

## B1 JUNTAS TÓRICAS



54

- Información Técnica ..... 54
- Tabla de Compatibilidades ..... 54
- Juntas Tóricas Moldeadas ..... 67
  - Materiales ..... 67
  - Estanqueización Estática ..... 69
  - Estanqueización Dinámica ..... 72
  - Diseño de la Ranura ..... 74
  - Tolerancias de Fabricación ..... 79
- Juntas Tóricas fabricadas por Extrusión y Vulcanizadas..... 80
  - Información Técnica ..... 80
  - Materiales ..... 80
  - Espesores de fabricación ..... 80
- Juntas Tóricas Encapsuladas ..... 81
  - Información Técnica ..... 81
  - Materiales ..... 81
  - Dimensiones y acabados de alojamientos ..... 82
  - Tolerancias de Fabricación ..... 83
  - Instalación y Montaje ..... 84
- Hilo Tórico ..... 85
  - Materiales ..... 85
  - Tabla de Dimensiones ..... 85
- Surtido OR ..... 87
- Tabla de Dimensiones de Juntas Tóricas ..... 88
- Anillos de Apoyo ..... 181
  - Información Técnica ..... 181
  - Gama de Productos ..... 181

## B2 JUNTAS DE SECCIÓN CUADRADA EQ



187

- Información Técnica ..... 187
- Dimensiones de Alojamiento ..... 188
- Tabla de Dimensiones ..... 188

# Juntas Tóricas

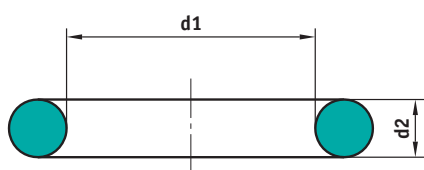


Las juntas tóricas son aros de sección circular, utilizados para estanqueización de fluidos.

Nuestra gama de juntas tóricas:

- Juntas tóricas moldeadas
- Juntas tóricas fabricadas por extrusión y vulcanizadas
- Juntas tóricas encapsuladas
- Hilo tórico
- Anillos de apoyo, anillos de apoyo en espiral SPR
- Juntas de sección quadrada EQ.

## Información Técnica General



Las dimensiones de la junta tórica (OR), vienen determinadas por el diámetro interior d1 y el espesor d2. Estas magnitudes representan los datos característicos de la junta tórica.

*Ejemplo:*

La denominación de la junta tórica de 20,2 mm. de diámetro interior, y 3 mm. de espesor es: OR 20,2 x 3

### ■ Aplicaciones Típicas

Sirven tanto para la estanqueización entre dos elementos de máquinas en reposo "estanqueización estática", como para conseguir una unión estanca entre dos elementos en movimiento relativo "estanqueización dinámica".

### ■ Funcionamiento

El efecto hermetizante de la junta tórica (OR), se basa en la deformación axial o radial de su sección.



Esta deformación se obtiene por un diseño adecuado del espacio de montaje. La fuerza de reacción así producida, proporciona la presión de apriete necesaria para la estanqueización. La presión de apriete queda adicionalmente intensificada por la presión del fluido que se trata de estanqueizar.

### ■ Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión

**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACEITE A BASE DE LIGNITO Y HULLA	20	C	A	C	E		C	D		A
ACEITE A BASE DE LIGNITO Y HULLA	60	C	A	C	E		C	D		A
ACEITE ALCANFORADO	20	A	A	C	E		C	E		A
ACEITE ANIMAL	60	A	A	C	B		C	A		A
ACEITE ASTM Nº.1	100	A	A	C	A	A	A	A	A	A
ACEITE ASTM Nº.2	100	A	A	C	A	A	B	A	A	A
ACEITE ASTM Nº.3	100	A	A	C	B	A	B	A	B	A
ACEITE ASTM Nº.4	100	B	A	C	C		C	B		A
ACEITE ATF	100	A	A	C	B	A	B	A	A	A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACEITE BLANCO	20	A	A	C	A	A	B	A	A	A
ACEITE BUNKER	60	B	A	C	B	D	C	A	B	A
ACEITE CAMFORADO	20	A	B	C	E	A	C	E	B	A
ACEITE COMBUSTIBLE, BASE PETROLEO	20	A	A	C	A		A	A		A
ACEITE COMBUSTIBLE, BASE PETROLEO	60	A	A	C	A		B	A		A
ACEITE CRUDO	20	A	A	C	B	A	B	A	B	A
ACEITE DE ABETO	60	A	A	C	B		C	A		A
ACEITE DE ALQUITRÁN	20	C	A	C	E	A	C	E	C	A
ACEITE DE ANILINA			C	B	B	C		C	B	
ACEITE DE CACAHUETE			A	A	B	A		B	A	
ACEITE DE CASTOR			A	A	B	A		A	A	
ACEITE DE COCO	60	A	A	C	A	A	B	A	A	A
ACEITE DE COCO	80	A	A	E	D	A	B	D	A	A
ACEITE DE CORTE			A	A	C	C		B	A	
ACEITE DE ESPINAS	60	A	A	C	B	A	C	A	A	A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACEITE DE HIGADO	20	A	A	A	A		A	A		A
ACEITE DE LAVANDA	20	B	A	C	C	A	C	B	B	A
ACEITE DE LINAZA	100	B	A	C	A		C	D		A
ACEITE DE LINAZA	60	A	A	C	A		A	D		A
ACEITE DE MADERA		A	A	C	C		B	B		
ACEITE DE MADERA DE CHINA (TUNG)		A	A	C	C		B	B		
ACEITE DE MAIZ	60	A	A	C	A	A	B	A	A	A
ACEITE DE MÁQUINAS, MINERAL	80	A	A	C	B	A	B	A	A	A
ACEITE DE MOTOR	100	A	A	C	B	A	B	A	A	A
ACEITE DE MOTOR (ESSO)		A	A	C	C		B	A		
ACEITE DE MOTOR GULF		A	A	C	C		C	A		
ACEITE DE OLIVA	100	B	A	C	B		C	B		A
ACEITE DE OLIVA	60	A	A	B	A	A	A	A	A	A
ACEITE DE PARAFINA	20	A	A	A	A		A	A		A
ACEITE DE PARAFINA	60	A	A	C	A	A	A	A	A	A
ACEITE DE PESCADO	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
ACEITE DE PESCADO	60	A	A	C	A		A	A		A
ACEITE DE PETROLEO, CRUDO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE DE PETROLEO, CRUDO < 120°C		A	A	C	B		B	B		
ACEITE DE PETROLEO, CRUDO > 120°C		C	B	C	C		C	C		
ACEITE DE PINO		A	A	C	C		C	A		
ACEITE DE PINO BLANCO		B	A	C	C		C	A		
ACEITE DE PIÑONES	20	B	A	E	E	A	C	D	B	A
ACEITE DE PIÑONES	60	B	A	C	B	A	C	A	B	A
ACEITE DE PYRIDINA		C	C	B	C		C	C		
ACEITE DE SEMILLA DE ALGODÓN	20	A	A	B	A	A	B	A	A	A
ACEITE DE SEMILLA DE LINO	60	A	A	B	A	A	A	D	A	A
ACEITE DE SEMILLA DE MAIZ	20	A	A	B	D		A	D		A
ACEITE DE SEMILLA DE MAIZ	60	A	A	C	D		B	D		A
ACEITE DE SEMILLA DE SOJA		A	A	B	A		B	A		
ACEITE DE SEMILLAS		A	A	B	A		B	A		
ACEITE DE SILICONA	20	A	A	A	C	A	A	A	A	A
ACEITE DE SILICONA	20	A	A	A	A		A	A		A
ACEITE DE TRANSFORMADOR	60	A	B	C	B		C	A		A
ACEITE DE TRANSMISIÓN TEXAMATIC "A"		A	A	C	C		B	B		
ACEITE DE TREMENTINA	20	B	A	C	E	A	C	E	B	A
ACEITE DE TUNG (ACEITE DE MADERA CHINA)		A	A	C	C		B	B		
ACEITE DE TURBINAS		A	A	C	C		C	A		
ACEITE DE TURBINAS #15 (MIL-L-7808A)		B	A	C	C		C	B		
ACEITE DE TURBO #35		A	A	C	C		B	A		
ACEITE DE VASELINA	20	A	A	A	D		A	D		A
ACEITE DE VASELINA	60	A	A	C	B	A	A	A	A	A
ACEITE DIESEL		A	A	C	C		B	A		
ACEITE ESENCIAL	20	C	B	C	E	A	C	E	C	A
ACEITE ETÉRICO	20	C	B	C	E		C	E		A
ACEITE FLUOROCARBONADO	100	D	D	D	A	D	D	D	A	A
ACEITE HALOWAX		C	A	C	C		C	A		
ACEITE HIDRÁULICO (BASE PETROLEO)		A	A	C	B		B	A		
ACEITE HIDRÁULICO DE ALTA TEMPERATURA PRL		B	A	C	B		B	A		
ACEITE LB-385 UCON		A	A	A	A		A	A		
ACEITE LB-400 X UCON		A	A	A	A		A	A		
ACEITE LIGERO DTE		A	A	C	C		B	A		
ACEITE LUBRICANTE, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE LUBRICANTE, DI-ESTER		B	A	C	C		B	B		
ACEITE MIL-C-4339		A	A	C			C	A		
ACEITE MIL-F-16884, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-H-5606, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-H-6083, BASE PETROLEO		A	A	C	C		A	A		
ACEITE MIL-L-15016		A	A	C	C		B	B		
ACEITE MIL-L-15017, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	B		
ACEITE MIL-L-17331, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-2104, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-21260, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-23699		B	A	C	C		B	B		
ACEITE MIL-L-25681		B	A	A	C		B	B		
ACEITE MIL-L-3150, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-6081, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-6082, BASE PETROLEO		A	A	C	A		B	A		
ACEITE MIL-L-7870, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MIL-L-9000, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	B		
ACEITE MIL-O-3503, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
ACEITE MINERAL	100	A	A	C	B	A	C	A	A	A
ACEITE MINERAL	20	A	A	C	A		A	A		A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACEITE MINERAL UNIVOLT #35		A	A	C	C		B	A		
ACEITE PARA HUSOS	20	A	A	B	A		A	A		A
ACEITE PARA HUSOS	60	A	A	C	A		B	A		A
ACEITE PARA MOTORES	100	A	A	C	B		A	A		A
ACEITE RED LINE 100		A	A	C	C		B	A		
ACEITE ROJO (MIL-H-6506)		A	A	C	C		B	A		
ACEITE STANDARD MOBILUBE GX90-EP LUBE		A	A	C	C		B	A		
ACEITE TÉRMICO, CON BASE MINERAL	60	A	A	C	B	A	B	A	A	A
ACEITE TEXAS 1500		A	A	C	B		B	A		
ACEITE TIDEWATER BEEDOL		A	A	C	B		B	A		
ACEITE TIDEWATER MULTIGEAR 140 EP LUBE		A	A	C	C		B	A		
ACEITE TIPO IV MIL-S-3136, BAJO HINCHAMIENTO		A	A	C	A		A	A		
ACEITE TIPO V MIL-S-3136, MEDIO HINCHAMIENTO		A	A	C	B		B	A		
ACEITE TIPO VI MIL-S-3136, ALTO HINCHAMIENTO		A	A	C	B		C	A		
ACEITE VEGETAL		A	A	B	A		B	A		
ACEITES LUBRICANTES SAE 10, 20, 30, 40, 50		A	A	C	C		B	A		
ACETALDEHIDO	20	C	C	B	C		C	C		A
ACETALDEHIDO CON ÁCIDO ACÉTICO, 90/10%	20	C	C	B	C	A	C	C	C	A
ACETAMIDA	20	A	B	A	B	A	A	A	D	A
ACETATO AMÓNICO, ACUOSO	60	A	C	A	D	A	B	D	A	A
ACETATO DE ALUMINIO		B	C	A	C		B	C		
ACETATO DE AMILO	20	C	C	A	C	A	C	C	C	A
ACETATO DE BUTILO	20	C	C	B	E	A	C	E	C	A
ACETATO DE CALCIO		B	C	A	C		B	C		
ACETATO DE CELLOSOLVE		C	C	B	C		C	C		
ACETATO DE COBRE		B	C	A	C		B	C		
ACETATO DE ETILO	20	C	C	C	E		C	E		A
ACETATO DE ETILO	40	C	C	C	E	A	C	E	C	A
ACETATO DE ETILO	60	C	C	C	E		C	E		A
ACETATO DE ISOPROPILO	80	C	C	B	C	B	C	C	C	A
ACETATO DE METILO		C	C	B	C		B	C		
ACETATO DE NIQUEL, ACUOSO	20	A	C	A	C	B	B	C	A	A
ACETATO DE PLOMO, ACUOSO	100	A	C	A	C	A	B	C	B	A
ACETATO DE PLOMO, ACUOSO	60	A	A	A	C	A	B	C	B	A
ACETATO DE PLOMO, ACUOSO	80	A	A	A	C		B	C		A
ACETATO DE POTASIO		B	C	A	C		B	C		
ACETATO DE SODIO		B	C	A	C		B	C		
ACETATO DE VINILO	20	A	A	A	E	B	A	E	E	A
ACETATO DE ZINC	20	B	A	A	A	A	B	A	B	A
ACETATO POTÁSICO, ACUOSO	20	A	A	A	D	A	B	D	B	A
ACETIL ACETONA		C	C	A	C		C	C		
ACETIL CLORURO		C	A	C			C	A		
ACETILENO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ACETOACETATO DE METILO		C	C	B	B		C	C		
ACETOFENONA	20	C	C	A	C	A	C	C	E	A
ACETONA	20	C	C	A	C	A	C	C	C	A
ACIDO-CRÓMICO/ACIDO SULFÚRICO/AGUA 50/15/35%	40	C	A	D	E		C	E		A
ACIDO ACÉTICO 5%		B	A	A	A		A	B		
ACIDO ACÉTICO ACUOSO, 25 A 60%	60	C	E	A	E	A	E	E	C	A
ACIDO ACÉTICO ACUOSO, 85%	100	C	E	D	E	A	E	E	C	A
ACIDO ACÉTICO CALIENTE, ALTA PRESIÓN		C	C	B	B		C	C		
ACIDO ACÉTICO GLACIAL	20	C	C	B	B		B	C		A
ACIDO ACÉTICO GLACIAL	40	C	C	B	B		B	C		A
ACIDO ACÉTICO GLACIAL	60	C	C	B	B	B	C	C	C	A
ACIDO ACRÍLICO, ETILESTER	20	C	C	D	C	A	E	C	C	A
ACIDO ADÍPICO, ACUOSO	20	A	A	A	D	A	A	D	A	A
ACIDO ADÍTICO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO AMÍDICO	20	C	E	B	E		B	E		A
ACIDO AMÍDICO	60	C	E	B	E		B	E		A
ACIDO AMÍDICO ACUOSO	40	C	E	B	E		B	E		A
ACIDO ANTRAQUINONOSULFÓNICO	30	B	A	A	D		D	D		A
ACIDO ARSÉNICO		A	A	A	A		A	A		
ACIDO ARSÉNICO, ACUOSO	100	A	C	A	D	A	B	D	A	A
ACIDO ARSÉNICO, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
ACIDO ARSÉNICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO ARSÉNICO, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO BENCENOSULFÓNICO AL 10%		C	A	C	C		B	B		
ACIDO BENZOICO		C	A	C	C		C	B		
ACIDO BENZOICO, ACUOSO	20	A	A	A	A		A	A		A
ACIDO BENZOICO, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
ACIDO BENZOICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO BÍRICO, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACIDO BÓRICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO BROMHÍDRICO, ACUOSO	60	D	A	A	E		B	E		A
ACIDO BUTÍRICO, ACUOSO	20	A	A	B	D	A	B	D	A	A
ÁCIDO CARBÓNICO		B	A	A	A		A	A		
ACIDO CÍTRICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO CLORACÉTICO	40	B	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORACÉTICO	60	B	D	A	E		B	E		A
ACIDO CLORACÉTICO ACUOSO, 85%	20	B	D	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO 3 MOLAR		B	A	A	C		B	B		
ACIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO		C	C	B	C		C	B		
ACIDO CLORHÍDRICO GASEOSO, SECO Y HÚMEDO	60	C	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, >=30%	20	B	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, >=30%	80	C	B	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 10%	20	B	A	A	A		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 10%	80	C	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 30%	20	B	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 30%	80	C	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 5%	20	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO CLORHÍDRICO, ACUOSO, 5%	80	B	A	A	E		A	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 1%	100	C	D	D	E		C	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 1%	60	C	A	D	E		B	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 10%	100	C	B	B	E		C	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 20%	40	C	A	A	E		B	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 20%	60	C	A	B	E		B	E		A
ACIDO CLÓRICO, ACUOSO, 20%	80	C	B	B	E		C	E		A
ACIDO CLOROACÉTICO		C	C	B			C	C		
ACIDO CLOROSULFÓNICO	20	C	C	C	C	D	C	C	C	A
ACIDO CREOSÍLICO		C	A	C	C		C	B		
ACIDO CRÓMICO 50%		C	B	B	B		C	B		
ACIDO CRÓMICO, ACUOSO	60	C	A	D	E	A	C	E	C	A
ACIDO CRÓMICO, ACUOSO	60	C	A	D	E		C	E		A
ACIDO CRÓMICO/ÁCIDO SULFÚRICO/AGUA, 50/15/35%	40	C	A	D	E	A	C	E	C	A
ACIDO DE BATERÍAS (ÁCIDO SULFÚRICO)	60	C	A	A	E	A	C	E	C	A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 10/20/70%	50	C	A	A	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 10/87/3%	20	C	A	A	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 48/49/3%	20	C	A	A	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 48/49/3%	40	C	A	B	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 50/31/19%	30	C	A	B	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA I										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO NÍTRICO/AGUA) 50/50/0%	40	C	A	A	C		B	C		A
ACIDO DE MEZCLA II										
(ÁCIDO SULFÚRICO/ÁCIDO FOSFÓRICO/AGUA) 30/60/10%	40	C	A	A	E		A	E		A
ACIDO DICLOROACÉTICO	20	B	B	A	E		B	E		A
ACIDO DICLOROACÉTICO	60	C	C	A	E	B	C	E	C	A
ACIDO DIGLICÓLICO, ACUOSO	60	B	A	A	D	A	B	D	B	A
ACIDO ESTEÁRICO	60	A	A	A	A		A	A		A
ACIDO ESTEÁRICO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO ETILACRÍLICO		C	B	C	C		B	C		
ACIDO FLUORHÍDRICO < 65% CALIENTE		C	B	C	C		B	C		
ACIDO FLUORHÍDRICO < 65% FRÍO		B	A	A	C		A			
ACIDO FLUORHÍDRICO > 65% CALIENTE		C	B	C	C		C	C		
ACIDO FLUORHÍDRICO > 65% FRÍO		C	B	B	C		C	C		
ACIDO FLUORHÍDRICO ANHIDRO		C	C	B	C		C	C		
ACIDO FLUORHÍDRICO CONCENTRADO	20	C	B	B	C		C	C		A
ACIDO FLUORHÍDRICO, 40 %	20	A	A	A	C		A	D		A
ACIDO FLUOROSILÍLICO	100	D	D	D	D	D	D	D	D	A
ACIDO FLUOROSILÍLICO, ACUOSO	60	A	A	A	E	A	B	E	A	A
ACIDO FÓRMICO, ACUOSO	60	C	E	B	E	A	C	E	C	A
ACIDO FOSFÓRICO 3 MOLAR		C	A	A	B		B	B		
ACIDO FOSFÓRICO CONCENTRADO		C	B	B	B		C	B		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO	60	C	A	A	E	A	B	E	C	A
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO HASTA 40%	60	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO HASTA 80%	20	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO HASTA 80%	60	C	A	A	E		A	E		A
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO HASTA 80%	80	C	A	A	E		B	E		A
ACIDO FOSFÓRICO, ACUOSO HASTA 90%	100	C	B	B	E		C	E		A
ACIDO FTÁLICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
ACIDO FUMÁRICO		A	A	B			B	A		
ACIDO GÁLICO		B	A	B			B	A		
ACIDO GLICÓLICO, ACUOSO, 37%	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO GRASO DE DÁTILES	60	A	A	C	D	A	A	D	A	A
ACIDO GRASO DE PALMISTE	60	A	A	C	D		A	D		A
ACIDO HIDROBRÓMICO		C	A	A	C		C	B		
ACIDO HIDROBRÓMICO 40%		C	A	A	C		B	B		
ACIDO HIDROBRÓMICO, ACUOSO	60	B	E	A	E	D	B	E	B	A
ACIDO HIDROCLÁNICO		B	A	A	B		B	B		
ACIDO HIDROCLÓRICO, CONCENTRADO	20	C	A	A	E	A	C	E	C	A
ACIDO HIDROCLÓRICO, CONCENTRADO	80	C	A	A	E	A	C	E	C	A
ACIDO HIDROCLÓRICO, DILUIDO	20	A	A	A	E	A	B	E	B	A
ACIDO HIDROFLUÓRICO, CONCENTRADO	20	E	E	B	E	B	E	E	E	
ACIDO HIDROFLUOROSILÍLICO, ACUOSO	60	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO HIDROFLUORSILÍLICO		B	A	A	C		B	C		
ACIDO HIPOCLOROSO		C	B	B			C			
ACIDO LÁCTICO CALIENTE		C	A	C			C	B		
ACIDO LÁCTICO FRÍO		A	A	A			A	A		
ACIDO LÁCTICO, ACUOSO 40%	40	A	A	A	D	A	A	D	A	A
ACIDO LÁCTICO, ACUOSO HASTA 10%	40	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO LÁCTICO, ACUOSO HASTA 10%	60	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO LÁCTICO, ACUOSO HASTA 90%	100	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO LÁCTICO, ACUOSO HASTA 90%	60	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO LINOLÉICO	20	B	B	C	B	A	B	D	B	A
ACIDO MALÉICO		C	A	C			C			
ACIDO MALÉICO, ACUOSO	100	A	A	A	D	A	B	D	A	A
ACIDO MALÉICO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO MÁLICO		A	A		B		B	A		
ACIDO METILACRÍLICO		C	B	B	C		B	C		
ACIDO METILSULFÚRICO, ACUOSO	100	C	C	C	E		C	E		A
ACIDO METILSULFÚRICO, ACUOSO	20	C	C	A	E		A	E		A
ACIDO METILSULFÚRICO, ACUOSO	40	C	B	A	E		B	E		A
ACIDO METILSULFÚRICO, ACUOSO	60	C	C	A	E		C	E		A
ACIDO METILSULFÚRICO, ACUOSO	80	C	C	B	E		C	E		A
ACIDO MONOCLOROACÉTICO	60	B	E	A	E	B	B	E	B	A
ACIDO NAFTÉNICO		B	A	C	C		C	A		
ACIDO NAFTÓICO	20	B	A	E	E	A	D	A	B	A
ACIDO NÍTRICO 3 MOLAR		C	A	B	C		C	B		
ACIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO (RFNA)		C	B	C	C		C	C		
ACIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO INHIBIDO (RFNA)		C	B	C	C		C	C		
ACIDO NÍTRICO, ACUOSO, 10%	80	B	A	B	B		B	E		A
ACIDO NÍTRICO, ACUOSO, 45%	80	C	C	C	E		C	E		A
ACIDO NÍTRICO, ACUOSO, 5%	80	C	A	B	B		B	E		A
ACIDO NÍTRICO, ACUOSO, 65%	20	C	B	C	E		C	E		A
ACIDO NÍTRICO, CONCENTRADO	80	C	C	C	C	D	C	B	C	A
ACIDO NÍTRICO, DILUIDO	80	B	A	B	B	A	B	E	B	A
ACIDO NÍTRICO, FUMANTE, 98%	60	C	C	C	C	D	C	C	C	A
ACIDO OLEICO	60	A	A	C	B	A	B	B	A	A
ACIDO OXÁLICO, ACUOSO	100	C	A	A	B	A	C	A	C	A
ACIDO OXÁLICO, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
ACIDO OXÁLICO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D		A
ACIDO PALMÍTICO	20	A	A	C	D		B	D		A
ACIDO PALMÍTICO	60	B	A	C	D	A	B	D	B	A
ACIDO PERCLÓRICO	100	C	A	A	E	A	C	E	C	A
ACIDO PERCLÓRICO-2 N		C	A	B	C		B	A		
ACIDO PÍCRICO	20	B	A	B	E	A	A	B	B	A
ACIDO PÍCRICO FUNDIDO		B	B	B	C		B	B		
ACIDO PÍCRICO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO PROPIONICO, ACUOSO	20	A	A	B	E		A	E		A
ACIDO PROPIONICO, ACUOSO	60	A	A	C	E	A	B	E	A	A
ACIDO PRÚSICO (ÁCIDO HIDROCLÁNICO)	20	D	D	D	A	A	B	D	D	A
ACIDO SALICÍLICO	20	A	A	A	E	A	A	E	A	A
ACIDO SILÍLICO, ACUOSO	60	A	A	A	E	A	B	E	A	A
ACIDO SUCCÍNICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
ACIDO SULFÓNICO DE ANTRAQUINONA, ACUOSO	30	B	E	A	E	A	E	E	B	A
ACIDO SULFÚRICO 3 MOLAR		C	A	B	C		B	B		

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ACIDO SÚLFÚRICO FUMANTE (20/25% OLEUM)		C	A	C	C		C			
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 10%	20	A	A	A	A		A	D		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 10%	50	A	A	A	A		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 10%	80	A	A	A	A		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 25%	50	A	A	A	A		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 25%	80	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 5%	20	A	A	A	A		A	D		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 5%	80	A	A	A	E		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 50%	20	A	A	A	C		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 50%	50	C	A	A	C		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 50%	80	B	A	B	C		B	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 65%	50	B	A	A	C		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 96%	20	C	A	C	C		A	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, ACUOSO, 96%	50	C	B	C	C		C	E		A
ACIDO SÚLFÚRICO, CONCENTRADO	50	C	A	A	C	A	C	E	C	A
ACIDO SÚLFÚRICO, DILUIDO	20	B	A	A	C	A	C	E	B	A
ACIDO SULFUROSO		B	A	B	C		B			
ACIDO TÁNICO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO TARTÁRICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
ACIDO TICLOROACÉTICO, ACUOSO	20	B	C	B	E		C	E		A
ACIDO TICLOROACÉTICO, ACUOSO	60	A	C	A	E		C	E		A
ACIDO TRICLOROACÉTICO, ACUOSO	60	B	C	B	E	A	C	C	B	A
ACIDOS GRASOS	100	B	A	E	E	A	B	E	B	A
ACRILATO DE BUTILO		C	C	C			C	C		
ACRILATO DE ETILO	20	C	C	D	C	B	E	C	C	A
ACRILONITRILLO	60	C	C	D	C	A	C	C	C	A
ACRONOL - DISPERSIONES	20	B	C	D	C		B	C		A
ACRONOL - SOLUCIONES	20	C	C	D	C		B	C		A
ACTIVINA (CLORAMINA), ACUOSA	20	A	A	A	D		A	D		A
ADIPATO DE BUTIL CELLOSOLVE		C	B	B	B		C	B		
AERO LUBRIPLATE		A	A	C	B		A	A		
AERO SHELL 17 (GRASA)		A	A	C	B		B	A		
AERO SHELL 750		B	A	C	C		C	B		
AERO SHELL 7A (GRASA)		A	A	C	B		B	A		
AERO SHELL IAC		A	A	C	B		B	A		
AEROSAFE 2300		C	C	A	B		C	B		
AEROSAFE 2300W		C	C	A	B		C	B		
AEROZENE 50 (50% HIDRACINA 50% GUDMH)		B	C	A	C		C	C		
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R11	20	A	A	E	E		A	D		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R112	20	B	B	C	C		B	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R113	20	A	A	E	E		A	D		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R114	20	A	A	E	E		A	D		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R114 B2	20	B	A	C	C		B	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R115	20	A	A	E	C		A	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R12	20	A	A	E	E		A	D		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R13	20	A	A	E	C		A	C		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R13 B1	20	A	A	E	C		A	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R14	20	A	A	E	C		A	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R21	20	C	C	C	C		C	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R22	20	C	C	E	E		A	D		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R31	20	C	C	E	C		A	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 R32	20	A	C	E	C		A	B		A
AGENTE FRIGORÍFICO SEGÚN DIN 8962 RC318	20	A	B	E	C		A	B		A
AGUA	100	A	A	A	B	A	B	D	A	A
AGUA	40	A	A	A	A		A	D		A
AGUA DE BROMO, FRIA SATURADA	20	C	A	C	C		C	B		A
AGUA DE BROMO, SATURADA FRIA	20	C	A	C	E	D	C	B	C	A
AGUA DE CLORO, SATURADA	20	C	A	A	E		C	E		A
AGUA DE CLORO, SATURADA	20	C	A	A	E	A	C	E	C	A
AGUA DE GAS	40	A	A	C	C		C	C		A
AGUA DE MAR	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
AGUA MINERAL	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
AGUA OXIGENADA, ACUOSA HASTA 30%	20	C	A	A	E		A	E		A
AGUA OXIGENADA, ACUOSA HASTA 90%	20	C	A	A	E		B	E		A
AGUA OXIGENADA, ACUOSA HASTA 90%	60	C	A	A	E		B	E		A
AGUA PESADA		A	A	A	A		B	A		
AGUA POTABLE		A	A	A	A		B	A		
AGUA REGIA	20	C	C	C	C	A	C	C	C	A
AGUA SALADA	20	A	A	A	E	A	A	A	A	A
AGUARDIENTE	20	A	A	A	A		A	A		A
AGUAS RESIDUALES		A	A	A	A		B	A		
AIRE A 150°		B	A	B	A		B	A		
AIRE A 200°		C	A	C	A		C	B		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
AIRE A 250°		C	B	C	B		C	C		
AIRE A 90°		A	A	A	A		A	A		
AIRE PURO	80	A	A	A	A	A	A	A	A	A
AIRE, CON ACEITE	80	A	A	C	A	A	A	A	A	A
ALCANFOR	20	A	B	C	E		B	E		A
ALCANFOR	60	B	C	C	E		C	E		A
ALCOHOL ALÍLICO	20	A	C	A	D		A	E		A
ALCOHOL ALÍLICO	60	B	C	A	D		B	E		A
ALCOHOL ALÍLICO	80	B	C	A	D	A	B	E	B	A
ALCOHOL AMÍLICO	60	B	C	A	D	A	B	D	B	A
ALCOHOL BENCÍLICO	60	C	A	B	B	A	B	B	E	A
ALCOHOL BUTÍLICO	60	C	E	A	B	A	B	A	C	A
ALCOHOL BUTÍLICO TERCIARIO		B	A	B	B		B	B		
ALCOHOL DE CERA	60	A	A	C	D	A	B	D	B	A
ALCOHOL DE COPRA	20	A	A	C	D		A	D		A
ALCOHOL DE DIACETONA	20	B	C	A	C	A	B	C	B	A
ALCOHOL DE MADERA		A	C	A	A		A	A		
ALCOHOL DESNATURALIZADO		A	A	A	A		A	A		
ALCOHOL ETÍLICO (ALCOHOL)	20	A	C	A	A		A	A		A
ALCOHOL ETÍLICO (MEZCLA DE FERMENTACIÓN)	60	C	C	A	E		C	E		A
ALCOHOL ETÍLICO CON ACIDO ACÉTICO	20	C	C	A	E		B	E		A
ALCOHOL ETÍLICO MIL-A-6091		B	A	A	A		A	A		
ALCOHOL FURFURÍLICO	20	A	B	A	C	B	A	C	E	A
ALCOHOL FURFURÍLICO	60	B	B	A	C		A	C		A
ALCOHOL GRASO DE COCO	20	A	A	B	D	A	A	D	A	A
ALCOHOL HEXÍLICO		A	A	B	B		B	B		
ALCOHOL ISOBUTÍLICO	20	B	A	A	A		A	B		A
ALCOHOL ISOPROPÍLICO		B	A	A	A		B	B		A
ALCOHOL ISOPROPÍLICO MIL-F-5566		B	A	A	A		B	A		
ALCOHOL LAURÍLICO	20	A	A	B	D	A	A	D	A	A
ALCOHOL METÍLICO	40	B	A	A	A		A	A		A
ALCOHOL METÍLICO	60	B	B	A	A		B	A		A
ALCOHOL METÍLICO	65	B	C	A	A		B	A		A
ALCOHOL MIRCÍLICO	20	A	A	A	D	A	A	D	A	A
ALCOHOL OCTÍLICO		B	A	A	B		B	B		
ALCOHOL PROPARGÍLICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	A	D	A	A
ALCOHOL PROPARGÍLICO, ACUOSO	100	A	A	B	E		C	E		A
ALCOHOL PROPÍLICO		A	A	A	A		A	A		
ALCOHOLES GRASOS	20	A	A	B	A	A	A	D	A	A
ALDEHIDO CAPROICO			C	C	B			C		
ALKAZENE		C	B	C	C		C	B		
ALMIDÓN, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
ALMIDÓN, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ALQUITRÁN	20	C	A	C	E	A	C	E	C	A
ALUMBRE, ACUOSO	100	A	A	A	D		A	D		A
ALUMBRE, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
ALUMBRE, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
ALUMBRE, ACUOSO	80	A	A	A	A		A	A		A
ALUMS-NH3-CR-K		A	A	A	A		A			
AMBREX 33 (MOBIL)		A	A	C	C		B	B		
AMBREX 830 (MOBIL)		A	A	B	B		B	A		
AMINAS (MEZCLA)		C	C	B	B		B	C		
AMONIACO LÍQUIDO (ANHÍDRIDO)		B	C	A	B		A	C		
AMONIACO Y METAL DE LITIO EN SOLUCIÓN		B	C	B	C			C		
AMONIACO, 100%	20	B	C	A	E	B	A	C	B	A
AMONIACO, ACUOSO	40	A	C	A	B	A	E	B	A	A
AMONIACO, GAS CALIENTE		C	C	B	A		B	C		
AMONIACO, GAS FRIO		A	C	A	A		A	C		
AN-0-3 GRADO M		A	A	C	B		B	A		
AN-0-366		A	A	C	C		B	A		
AN-0-6		A	A	C	C		B	A		
AN-VV-0-366B FLUIDO HIDRÁULICO		A	A	C	C		B	A		
ANDEROL, L-774 (DI-ESTER)		B	A	C	C		C	B		
ANDEROL, L-826 (DI-ESTER)		B	A	C	C		C	B		
ANDEROL, L-829 (DI-ESTER)		B	A	C	C		C	B		
ANG-25 (DI-ESTER BASE) (T6749)		B	A	C	B		C	B		
ANG-25 (GLYCERAL ESTER)		B	A	A	B		B	B		
ANHÍDRIDO ACÉTICO	20	C	C	A	B	A	A	E	C	A
ANHÍDRIDO ACÉTICO	40	C	C	A	B		A	C		A
ANHÍDRIDO ACÉTICO	60	C	A	A	B		B	C		A
ANHÍDRIDO ACÉTICO	80	C	C	D	B	B	B	E	C	A
ANHÍDRIDO MALEICO	60	C	A	C	E	A	C	D	E	A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ANILINA	60	C	B	B	C	A	C	B	C	
ANISOL	20	C	E	E	E	A	C	E	C	A
ANON	20	C	E	C	E	A	C	E	C	A
ANSUL ÉTER 161 Ó 181		B	C	B	C		C	B		
ANTICONGELANTE (VEHÍCULOS)	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ANTICONGELANTE PRESTONE		A	A	A	A		A	A		
ARGÓN		A	A	A	A		A	A		
AROCLOR, 1248		B	A	B	B		C	B		
AROCLOR, 1254		B	A	B	B		C	B		
AROCLOR, 1260		C	A		B		C	B		
ASFALTO	100	B	D	C	C	A	B	B	E	A
ASKAREL		B	A	C	C		C	B		
ASTM FUEL A	60	A	A	C	C	A	B	A	A	A
ASTM FUEL B	60	B	A	C	C	A	C	A	B	A
ASTM FUEL C	60	C	A	C	C	A	C	B	C	A
ATL-857		B	A	C	C		C	B		
ATLANTIC DOMINION F		A	A	C	C		B	A		
ATLANTIC ULTRO GEAR- EP LUBE		A	A	C	C		B	A		
AUREX 903 R (MOBIL)		A	A	C	C		B	C		
AZUCAR DE UVA, ACUOSA	20	A	A	A	A		A	A		A
AZUCAR DE UVA, ACUOSA	80	A	A	A	A	A	A	A	A	A
AZUFRE	60	C	A	A	D	A	E	A	E	A
AZUFRE FUNDIDO		C	C	B	B		B	B		
BAÑOS DE FIJACIÓN PARA FOTOS	40	A	A	A	D		A	D		A
BARDOL B		C	A	C	C		C	B		
BARNIZ		B	A	C	C		C	B		
BAYOL 35		A	A	C	C		B	A		
BAYOL D		A	A	C	C		B	A		
BENCENO	20	C	B	C	C	A	C	B	C	A
BENCINA		A	A	C	C		B	A		
BENZALDEHIDO, ACUOSO	20	B	A	A	C		C	C		A
BENZALDEHIDO, ACUOSO	60	C	A	B	C	A	C	C	C	A
BENZOATO DE BENCILO		C	A	B			C	A		
BENZOATO DE METILO		C	A	C	C		C	A		
BENZOATO SÓDICO, ACUOSO	40	A	A	A	D	A	B	D	A	A
BENZOATO SÓDICO, SATURADO	40	A	B	A	D		A	D		A
BENZOATO SÓDICO, ACUOSO 36%	60	A	A	A	A		A	A		A
BENZOCOLORURO		C	A	A			C	A		
BENZOFENONA		A	A	A	A		A	A		
BENZOFENONA			A	B				A		
BETÚN	60	B	A	A	D		A	D		A
BICARBONATO SÓDICO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
BICARBONATO SÓDICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
BISULFATO O BISULFURO SÓDICO		A	A	A	A		A	A		
BISULFATO POTÁSICO, ACUOSO	40	A	A	A	B	A	B	B	A	A
BISULFITO CÁLCICO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
BISULFITO SÓDICO, ACUOSO	100	A	A	A	D	A	B	D	A	A
BISULFITO SÓDICO, ACUOSO	40	B	A	A	D		A	D		A
BISULFITO SÓDICO, ACUOSO	60	C	A	A	E		A	E		A
BISULFITOS BASE	50	B	A	A	D		A	D		A
BISULFURO DE CARBONO	20	C	A	C	C	A	C	A	C	A
BISULPHITE LYE	50	B	E	A	D	B	B	D	B	A
BITUMEN	60	C	A	E	E	A	C	E	C	A
BLACK LYE	100	B	A	A	E	A	B	E	B	A
BLACK POINT 77		A	A	A	B		B	B		
BLEACHING LYE	60	C	B	A	E	A	B	E	C	A
BORATO DE AMILO		A		C			A			
BORATO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
BORATO SÓDICO		A	A	A	A		A	A		
BORAX, ACUOSO (BORATO SÓDICO)	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
BORDEAUX MIXTURE		B	A	A	B		B	B		
BORON FLUIDS (HEF)		B	A	C	C		C	B		
BRAY GG-130		B	A	C	C		C	B		
BRAYCO 719-R (VV-H-910)		B	C	A	B		B	B		
BRAYCO 885 (MIL-L-6085A)		B	A	C	C		C	B		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
BRAYCO 910		B	C	A	C		B	C		
REA DE CARBÓN DE CREOSOTA		A	A	C	C		B	A		
BREA, BITUMINOSA		B	A	C	B		B	A		
BRET 710		B	C	A	C		B	C		
BRINDI ACID	40	A	A	A	D	A	A	D	A	A
BROM-113		B		C	C		C			
BROM-114		B	B	C	C		B			
BROMATO POTÁSICO, 10 %	100	C	A	A	C		A	C		A
BROMATO POTÁSICO, 10 %	60	A	A	A	D	A	A	D	A	A
BROMATO POTÁSICO, 10 %	80	C	A	A	C		A	C		A
BROMO		C	A	C	C		C	B		
BROMO (VAPORES DE)	20	C	A	C	E	D	C	B	C	A
BROMO LÍQUIDO	20	C	A	C	E	D	C	B	C	A
BROMOBENCENO	20	C	A	C	C	D	C	A	E	A
BROMOCLOROTRIFLUOROETANO		C	A	C	C		C	B		
BROMURO DE ALUMINIO		A	A	A	A		A	A		
BROMURO DE ETILO		B	A	C			C	A		
BROMURO DE LÍQUIDO	20	A	A	A	A		A	A		A
BROMURO DE LITIO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
BROMURO DE METILO		B	A	C			C	A		
BROMURO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
BROMURO POTÁSICO, ACUOSO	100	B	A	A	D		A	D		A
BROMURO POTÁSICO, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	D		A
BRONCEADOR	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
BUTADIENO	60	A	A	C	B	A	B	A	D	A
BUTANO, GASEOSO	20	A	A	C	C	A	B	A	A	A
BUTANODIOL, ACUOSO	20	A	B	A	D	A	B	D	A	A
BUTANODIOL, ACUOSO	60	A	D	A	D	D	A	D	A	A
BUTANOL, ACUOSO	20	A	B	A	A	A	C	A	B	A
BUTANOL, ACUOSO	40	B	C	A	D		A	D		A
BUTANOL, ACUOSO	60	C	E	A	D	A	B	D	C	A
BUTANOTRIOL, ACUOSO	20	A	D	A	A		A	A		A
BUTANOTRIOL, ACUOSO	40	B	D	A	D		A	D		A
BUTANOTRIOL, ACUOSO	60	B	D	A	D		B	D		A
BUTIL ACETIL RICINOLEATO		B	A	A			B	B		
BUTIL AMINA (O N-BUTIL AMINA)		B	C	C	B		C	C		
BUTIL CARBITOL		C	B	A	C		B	C		
BUTIL CATECHOL P-TERCIARIO		C	A	B			B	A		
BUTIL CELLOSOLVE		B	C	B			B	C		
BUTIL CELLOSOLVE		C	C	B	C		C	C		
BUTIL ESTEARATO		B	A	C			C	B		
BUTIL MERCAPTANO TERCIARIO		C	A	C	C		C			
BUTIL OLEATO		C	A	B			C	B		
BUTILENO GLICOL	60	A	B	A	A	A	A	A	A	A
BUTILENO, LÍQUIDO	20	A	A	A	C	A	B	A	A	A
BUTILFENOL	20	C	B	C	C	A	C	E	C	A
BUTINODIOL	20	A	B	A	D	B	B	D	A	A
BUTIRALDEHIDO	20	C	C	B	C	B	C	C	E	A
CAFÉ		A	A	A	A		A	A		
CALICHE LIQUORS		A	A	A	B		A	A		
CAMPHOR	20	A	B	C	E	A	B	E	A	A
CARBAMATE		B	A	A			B	A		
CARBITOL		B	B	B	B		B	B		
CARBOLIC ACID PHENOL		C	B	B	C		C	A		
CARBOLÍNEO	60	E	D	B	E	A	E	D	E	A
CARBOLÍNEO	80	C	A	C	C	A	C	A	C	A
CARBONATO AMÓNICO	60	A	C	A	D	A	B	D	A	A
CARBONATO CÁLCICO		A	A	A	A		A	A		
CARBONATO DE METILO		C	A	C	C		C	B		
CARBONATO POTÁSICO, ACUOSO	40	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CARBONATO SÓDICO		A	A	A	A		A	A		
CELLOSOLVE		C	C	B	C		C	C		
CELLOSOLVE	20	E	E	B	E	D	E	E	E	A
CELLUGUARD		A	A	A	A		A	A		
CELLULUBE 90, 100, 150, 220, 300, 500		C	A	A	A		C	B		
CELLULUBE A60 (AHORA FYRQUEL)		C	C	B			C	C		
CELLUTHERM 2505 A		B	A	B	B		B	B		
CENIZA DE SOSA		A	A	A	A		A	A		
CERVEZA	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CETANO (HEXADECANO)		A	A	C	C		B	B		
CETONA		C	C	B	C		B	C		
CHLORAL HYDRATE, AQUEOUS	60	C	B	B	E	A	C	E	C	A
CHLORODANE		B	A	C	C		B	B		



Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
CHLOROX		B	A	B			B	A		
CHROME ALUM		A	A	A	A		A			
CIANURO DE CALCIO		A	A	A	A		A			
CIANURO DE COBRE		A	A	A	A		A	A		
CIANURO POTÁSICO, ACUOSO	40	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CIANURO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
CIANURO POTÁSICO, ACUOSO	80	B	A	A	A	A	B	A	B	A
CIANURO SÓDICO		A	A	A	A		A			
CICLOHEXANO	20	A	A	C	B	A	C	B	A	A
CICLOHEXANOL	20	A	E	C	C	A	C	B	A	A
CICLOHEXANONA	20	C	C	C	C	A	C	C	C	A
CICLOHEXILAMINA	20	C	C	C	E	B	C	E	C	A
CIMENO (P-CIMENO)		C	A	C	C		C	B		
CIRCO LIGHT PROCESS OIL		A	A	C	C		B	A		
CITY SERVICE #65, #120, #250		A	A	C	C		B	A		
CITY SERVICE KOOLMOTOR-AP GEAR OIL 140-EP LUBE		A	A	C	C		B	A		
CITY SERVICE PACEMAKER #2		A	A	C	C		B	A		
CLOFENO T64	100	C	A	E	B	A	C	D	C	A
CLOFENO, TIPOS A	100	C	A	E	A	A	C	A	C	A
CLOFENO, TIPOS A	20	B	A	E	A		B	A		A
CLORAMINA, ACUOSA	20	A	E	A	D	B	A	D	A	A
CLORATO POTÁSICO, ACUOSO	60	C	A	A	D	A	B	D	C	A
CLORATO SÓDICO	100	C	A	C	E		C	E		A
CLORATO SÓDICO	20	C	A	A	D	A	A	D	C	A
CLORATO SÓDICO	60	B	A	A	E		A	E		A
CLORETANOL	60	C	C	B	E	B	C	E	C	A
CLOREXTOL		B	A	C	C		B	B		
CLORHIDRATO DE FENILHIDRACINA, ACUOSO	80	B	B	A	E	B	C	E	B	A
CLORHIDRINA DE GLICERINA	60	C	B	A	D		B	D		A
CLORHIDRINA DE GLICEROL	60	C	E	B	E	B	C	E	C	A
CLORITO SÓDICO, (BLANQUEADOR)	60	C	A	A	E		B	E		A
CLORITO SÓDICO, ACUOSO	60	C	A	A	E		C	E		A
CLORO, GAS SECO	20	C	A	A	D	A	C	D	C	A
CLORO, GAS, HÚMEDO 1%	20	C	A	A	E	A	C	B	C	A
CLORO, GAS, HÚMEDO 5%	20	C	A	B	E	A	C	B	C	A
CLORO, LÍQUIDO	20	C	A	A	E	A	C	E	C	A
CLORO, SECO		C	A	C	C		C	A		
CLORO-NITRO ETANO		C	C	C	C		C	C		
CLOROACETONA		C	C	A	C		C	C		
CLOROBENCENO	20	C	B	C	C	B	C	C	C	A
CLOROBROMOMETANO	20	C	B	B	C	B	C	B	E	A
CLOROBUTADIENO		C	A	C	C		C	B		
CLORODODECANO		C	A	C	C		C	A		
CLOROFENOL		C	A	C	C		C	B		
CLOROFORMATO DE METILO		C	A	C	C		C	B		
CLOROFORMO	20	C	B	C	C	A	C	E	C	A
CLORONAFTALENO		C	A	C	C		C	B		
CLORONAFTALENO DE AMILO		C	A	C			C			
CLOROTOLUENO		C	A	C	C		C	B		
CLORURO CÁLCICO, ACUOSO	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CLORURO CÁLCICO, ACUOSO	40	A	A	A	A		A	A		A
CLORURO CÁLCICO, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
CLORURO CÁLCICO, ACUOSO	80	A	A	A	A		A	A		A
CLORURO DE ALUMINIO		A	A	A	B		A	A		
CLORURO DE AMILO			A	C	C		C	B		
CLORURO DE AMONIO, ACUOSO	100	A	A	A	D		A	D		A
CLORURO DE AMONIO, ACUOSO	40	A	A	A	D	A	A	D	A	A
CLORURO DE AMONIO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	A	D	A	A
CLORURO DE AMONIO, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	D		A
CLORURO DE ANTIMONIO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CLORURO DE AZUFRE	20	C	A	C	E	A	C	A	C	A
CLORURO DE BARIO		A	A	A	A		A	A		
CLORURO DE BENCILO		C	A	C	C		C	A		
CLORURO DE CAL, ACUOSO	60	C	A	A	E		C	E		A
CLORURO DE COBALTO		A	A	A	B		A	A		
CLORURO DE COBALTO, 2N		A	A	A	A		A	A		
CLORURO DE COBRE, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CLORURO DE ETANOL	60	C	C	B	E		C	E		A
CLORURO DE ETILENO	20	B	B	B	C	A	B	B	B	A
CLORURO DE ETILO	20	B	B	B	C	A	B	A	B	A
CLORURO DE HIDRÓGENO, GASEOSO	60	C	A	A	E	A	C	E	C	A
CLORURO DE HIERRO, ACUOSO	100	A	A	A	B		A	A		A
CLORURO DE HIERRO, ACUOSO	40	A	A	A	B	A	A	D	A	A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
CLORURO DE HIERRO, ACUOSO	60	A	A	A	B		A	A		A
CLORURO DE HIERRO, ACUOSO	80	A	A	A	B		A	A		A
CLORURO DE ISOPROPILO	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
CLORURO DE LIMA, ACUOSO	60	C	A	A	E	A	C	E	C	A
CLORURO DE LITIO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CLORURO DE MAGNESIO, ACUOSO	100	A	A	A	D	A	B	D	A	A
CLORURO DE MAGNESIO, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
CLORURO DE MAGNESIO, ACUOSO	80	A	A	A	A		A	A		A
CLORURO DE MERCURIO		A	A	A						
CLORURO DE METILENO	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
CLORURO DE METILO	20	C	B	C	C		C	B		A
CLORURO DE NIQUEL, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CLORURO DE SULFURIO	20	C	A	B	E	A	C	E	C	A
CLORURO DE TIONILO	20	C	A	A	E	A	C	E	C	A
CLORURO DE VINILO, LÍQUIDO	20	E	E	E	E	B	E	E	E	A
CLORURO DE ZINC, ACUOSO	40	A	A	A	D		A	A		A
CLORURO DE ZINC, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	A		A
CLORURO DE ZINC, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	A		A
CLORURO ESTÁNNICO	60	A	A	A	B		A	A		A
CLORURO ESTÁNNICO	80	A	A	A	B		A	A		A
CLORURO ESTÁNNICO 50%		A	A	A	B		C	A		
CLORURO ESTANNOZO 15%		A	A	A	B		A	A		
CLORURO POTÁSICO, ACUOSO	100	A	A	A	E		A	E		A
CLORURO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
CLORURO SÓDICO	100	A	A	A	A	A	B	D	A	A
CLORURO SÓDICO	60	A	A	A	A		A	D		A
CLORURO SÓDICO	60	A	A	A	A		A	E		A
CLORURO SÓDICO	80	A	A	A	A		A	E		A
COD-LIVER OIL	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
COLICHE LIQUORS		B		B			A			
COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN JP 3 (MIL-J-5624)	20	A	A	C	C	A	C	A	B	A
COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN JP 4 (MIL-J-5624)	20	A	A	C	C	A	C	B	B	A
COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN JP 5 (MIL-J-5624)	20	A	A	C	C	A	C	B	B	A
COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN JP 6 (MIL-J-25656)	20	A	A	C	C	A	C	B	B	A
COMBUSTIBLE DIESEL	20	A	A	C	B		B	A		A
COMBUSTIBLE DIESEL	60	A	A	C	B		B	A		
CONCELEX 10		C			C		C			
COOLANOL 45 (MONSANTO)		A	A	C	C		A	B		
COOLANOL (MONSANTO)		A	A	C	C		A	B		
CREOSOLS		C	A	C	C		C	B		
CRÉSOL, ACUOSO	45	C	A	C	E	A	C	E	C	A
CROMADO, SOLUCIONES PARA		C	A	B	B		C	B		
CROMATO POTÁSICO, ACUOSO	20	B	A	A	D	A	B	D	B	A
CROTONALDEHIDO	20	E	C	A	E	B	E	E	E	A
CUMENO		C	A	C	C		C	B		
CUPRO CIANURO DE POTASIO		A	A	A	A		A	A		
DECAHIDRONAFTALENO (DECALIN)	20	C	B	C	C	B	C	A	C	A
DECAHIDRONAFTALENO (DECALIN)	60	C	B	C	C	B	C	A	C	A
DECANO		A	A	C	B		B	A		
DESMODUR T	20	C	E	C	E	B	C	E	C	A
DESMOPHEN 2000	80	A	D	D	D	D	D	D	A	A
DETERGENTE DISUELTO EN AGUA.		A	A	A	A		B	A		
DETERGENTE, SINTÉTICO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
DETERGENTES	100	A	B	A	E	B	B	E	A	A
DEXTRINA, ACUOSA	20	A	A	A	A		A	A		A
DEXTRINA, ACUOSA	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
DEXTRON		A	A	C	C		B	B		
DI ESTER MIL-C-8188		B	B	C	C		C	B		
DI ESTER MIL-L-6085		B	A	C	C		C	B		
DI ESTER MIL-L-6387		B	A	C	C		C	B		
DI ESTER MIL-L-7808		B	A	C	C		C	B		
DI ESTER MIL-L-9236		B	A	C	C		C	B		
DI-ESTER LUBRICANTE (MIL-L-7808)		B	A	C	C		C	B		
DIACETONA		C	C	A	C		C	C		
DIAMINO DE ETILENO	60	B	C	A	C		C	E		A
DIAZINON		B	B	C	C		B	B		
DIBENCIL SEBACATO		C	B	B	B		C	B		
DIBROMOETIL BENCENO		C	A	C	C		C	B		
DIBROMURO DE ETILENO		C	A	B	C		C	B		
DIBUTIL SEBACATO	60	C	B	C	B	B	C	B	C	A
DIBUTILAMINA		C	C	C	A		B	C		
DIBUTILFALATO	20	C	A	A	B	A	C	A	C	A
DIBUTILFALATO	60	C	B	B	A	A	C	A	C	A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
DICICLOHEXILAMINA		B	C	C			C	C		
DICLORO-ISOPROPIL ETER		C	B	B	C		C	B		
DICLOROBENCENO	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
DICLOROBUTANO		B	A	C	C		C	B		
DICLOROBUTILENO	20	C	B	C	E	A	C	E	C	A
DICLOROETANO	20	C	B	C	C	B	C	D	C	A
DICLOROETILENO	20	C	B	E	E	B	C	E	C	A
DICLOROMETANO	20	C	A	C	C	A	C	E	C	A
DICLORURO DE ETILENO		C	A	B	C		C	B		
DICLORURO DE METILENO		C	B	C	C		C	B		
DICROMATO POTÁSICO, ACUOSO, 40%	20	B	A	A	A	A	B	A	B	A
DIESEL FUEL	60	A	A	C	B	A	B	A	A	A
DIETIL SEBACATO	20	C	B	B	B	B	C	B	C	A
DIETILAMINA	20	B	C	A	B	B	C	C	B	A
DIETILENOGLICOL	20	A	A	A	A		A	A	C	A
DIFENILO	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
DIFLORODIBROMOMETANO		C		B	C		C			
DIHEXILFTALATO	60	C	C	E	E	B	C	E	C	A
DIISOBUTILCETONA	20	C	C	A	E		C	E	C	A
DIISOBUTILCETONA	60	C	C	A	E	B	C	E	C	A
DIISOBUTILENO		B	A	C	C		C	B		
DIISOCIANURO DE TOLUENO		C	C	B	C		C	C		
DIISOOCTIL SEBACATO		B	B	B	B		C	B		
DIISOPROPILCETONA		C	C	A	C		C	C		
DIMETIL BUTANO (2,2)		A	A	C	C		B	A		
DIMETIL BUTANO (2,3)		A	A	C	C		B	A		
DIMETIL FTALATO		C	B	B			C	B		
DIMETIL HIDRACINA ASIMÉTRICA (UDMH)		B	C	A	C		B	C		
DIMETILAMINA	20	C	C	A	E	B	C	E	C	A
DIMETILFORMAMIDA	60	C	C	B	C	B	C	D	C	A
DINITRO TOLUENO		C	C	C	C		C	C		
DINONILFTALATO	30	C	C	E	E	B	C	E	C	A
DIOCTIL SEBACATO	60	C	C	B	B	B	C	B	C	A
DIOCTILFTALATO	60	C	C	B	B	A	C	B	C	A
DIOXANO	60	C	C	B	C	D	C	C	C	A
DIÓXIDO DE AZUFRE, ACUOSO	60	C	A	A	B	A	C	B	C	A
DIÓXIDO DE AZUFRE, LÍQUIDO	60	C	A	A	B	A	C	B	C	A
DIÓXIDO DE AZUFRE, SECO	80	C	A	A	B	A	C	B	C	A
DIÓXIDO DE CARBONO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D	A	
DIÓXIDO DE CARBONO, GAS	60	A	A	A	A		A	A	A	
DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO	60	A	A	A	D		A	D	A	
DIÓXIDO DE CARBONO, SECO	80	A	A	A	A		A	A	A	
DIÓXIDO DE CARBONO, SECO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	
DIÓXIDO DE CLORO		C	A	B			C	B		
DIÓXIDO DE CLORO, 8% CL COMO DISOLUCION EN NACIO2		C	A	C	B		C	B		
DIOXOLANO		C	C	B	C		C	C		
DIPENTENO	20	B	A	C	C	A	C	B	B	A
DISOLVENTE DE PINTURAS DUCO		C	B	C	C		C	B		
DISOLVENTE PARA LACAS		C	C	C	C		C	C		
DISOLVENTE SKELLY B, C, E		A	A	C			C	A		
DISOLVENTE STODDARD	20	A	A	C	C	A	C	A	A	A
DISOLVENTES CLORADOS, HÚMEDOS		C	A	C	C		C	A		
DISOLVENTES CLORADOS, SECOS		C	A	C	C		C	A		
DISULFURO DE CARBONO		C	A	A			C	A		
DOW CORNING - 11		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 1208		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 200		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 220		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 3		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 33		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 4		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 4050		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 44		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 5		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 510		A	A	A	B		A	A		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
DOW CORNING - 55		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 550		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 6620		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - 704		B	A	A						
DOW CORNING - 705		B	A	A						
DOW CORNING - 710		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - F60		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - F61		A	A	A	B		A	A		
DOW CORNING - XF60		A	A	A	B		A	A		
DOW CHEMICAL 50-4			C	A			B	C		
DOW CHEMICAL ET378		C			C		C			
DOW CHEMICAL ET588		B	C	A			B	C		
DOW GUARD		A	A	A	A		A	A		
DOWTHERM 209		A			A		B			
DOWTHERM A		C	A	C	C		C	B		
DOWTHERM E		C	A	C	C		C	B		
EMULSION DE PARAFINA	40	A	A	C	A	A	A	A	A	A
EMULSIÓN DE SEBO-VACUINO, SULFORADO	20	A	A	C	B		A	B	A	A
EMULSIONES FOTOGRÁFICAS	20	A	A	A	D	A	A	D	A	A
EPICLORHIDRINA	20	C	C	B	C	D	C	C	E	A
ESAM-6			C	A			B	C		
ESENCIA DE AGUJAS DE PINO	20	B	A	E	E		C	D	A	
ESPERMA DE BALENA	20	A	A	C	E		B	E	A	
ESSO WS2812 (MIL-L-7808A)		A	A	C	C		C	A		
ESSTIC 42, 43		A	A	C	C		B	A		
ESTER ETÍLICO DEL ÁCIDO ACRÍLICO	20	C	C	D	C		E	C		A
ESTER ETÍLICO DEL ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO	60	C	B	A	C		C	C		A
ESTER METÍLICO DEL ÁCIDO DICLOROACÉTICO	60	C	C	A	E		C	E		A
ESTER METÍLICO DEL ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO	60	C	B	A	C		C	C		A
ESTER SILICATO MIL-H-8446 (MLO-8515)		B	A	C	C		A	A		
ESTER SILICATOS		B	A	C	C		A	A		
ESTIRENO	20	C	B	C	C	D	C	B	C	A
ESTIROL	20	C	A	C	C		C	E		A
ETANO	20	A	A	C	B	A	B	A	A	A
ETANOL	20	A	F	A	A	A	A	A	A	A
ETANOL	80	C	F	A	A	A	C	A	C	A
ETANOL AMINA		B	C	B	B		B	C		
ETANOL CON ACIDO ACÉTICO (MEZCLA DE FERMENTACIÓN)	20	C	F	A	E	A	B	E	C	A
ETANOL CON ACIDO ACÉTICO (MEZCLA DE FERMENTACIÓN)	60	C	F	A	E	A	C	E	C	A
ÉTER DE PETRÓLEO	60	A	A	C	B	A	B	A	B	A
ÉTER DIBENCÍLICO	20	C	C	B	E	A	C	E	C	A
ÉTER DIBUTÍLICO	20	C	C	B	C	A	C	B	C	A
ÉTER DIBUTÍLICO	60	C	C	C	C		C	B		A
ÉTER DIETÍLICO	20	C	C	C	C	A	C	B	C	A
ÉTER DIMETÍLICO	20	C	C	A	E	B	C	E	C	A
ÉTER ETÍLICO	20	C	C	B	C	A	C	C	C	A
ÉTER ISOPROPÍLICO	60	C	C	E	C	A	C	C	C	A
ÉTERS		C	B	C	C		C	C		
ETIL ACETATO - ESTER ORGÁNICO		C	C	B	B		C	C		
ETIL ACETOACETATO		C	C	B	B		C	C		
ETIL ACRILATO	20	C	C	B	C		C	C		A
ETIL BENCENO	20	C	B	C	C	A	C	B	C	A
ETIL BENZOATO		C	A	C	C		C	A		
ETIL BUTENO ( 2 ETIL, 1 BUTENO )		A	A	C	C		C	B		
ETIL CELULOSA		B	C	B	B		B	C		
ETIL CELLOSOLVE		C	C	B	C		C	C		
ETIL CICLOPENTANO		A	A	C	C		B	A		
ETIL CLOROCARBONATO		C	A	C	C		C	B		
ETIL CLOROFORMATO		C	A	C	C		C	B		
ETIL HEXANOL		A	A	A	B		A	A		
ETIL MERCAPTANO		C	C	B	B		B			
ETIL MORFOLENO, OCTAATO DE ESTAÑO (MEZCLA 50/50)		C	C	B						
ETIL OXALATO		C	A	C	C		C	B		
ETIL PENTACLOROBENCENO		C	A	C	C		C	B		
ETIL SILICATO		A	A	A			A	A		
ETILEN CLOROHIDRINA		C	A	B	B		B	B		
ETILEN DIAMINA	60	C	C	A	C	B	C	C	C	A
ETILEN GLICOL		A	A	A	A		A	A		
ETILEN GLICOL MIL-E-9500		A	A	A	A		A	A		
ETILESTER, ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO	60	C	B	B	C	A	C	C	C	A
EXTRACTOS CURTIENTES	20	A	A	A	A		A	A		A
F-60 (DOW CORNING)		A	A	A	C		A	A		
F-61 (DOW CORNING)		A	A	A	C		A	A		



Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
FAM TEST FUELS DIN 51 604-A	20	B	A	C	C	A	C	A	B	A
FAM TEST FUELS DIN 51 604-C	20	C	F	C	C	A	C	B	C	A
FC 75		A	B	A	A		A	B		
FC-43 HEPTA COSOFLUOROTRIBUTILAMINA		A	A	A	A		A	A		
FENIL-BENCENO	20	C	B	C	C	A	C	B	C	A
FENIL-ETIL-ETER	20	C	C	C	C	B	C	C	C	A
FENIL-HIDRACINA	20	A	A	C	E		C	E		A
FENIL-HIDRACINA	60	B	B	C	E	A	C	E	B	A
FENIL-HIDRACINA-CLORHIDRATO	20	A	A	A	D		B	D		A
FENIL-HIDRACINA-CLORHIDRATO	80	B	B	A	D		C	D		A
FENOL		C	A	C	C		C	B		
FENOL ACUOSO, HASTA 90%	80	C	B	C	C	A	C	B	C	A
FIJADOR FOTOGRAFICO	40	B	A	A	D	A	B	D	B	A
FLUIDO DE TRANSMISIONES, TIPO A	20	A	A	E	B	A	B	A	A	A
FLUIDO HIDRÁULICO, ACEITES HIDRÁULICOS DIN 51 524	80	A	A	C	B	A	B	A	A	A
FLUIDO HIDRÁULICO, EMULSIÓN POLIGLICOL-AGUA HFC	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
FLUIDO HIDRÁULICO, EMULSIONES ACEITE-AGUA HFA	55	A	F	C	D	A	B	D	A	A
FLUIDO HIDRÁULICO, EMULSIONES AGUA-ACEITE HFB	60	F	F	C	D	A	B	D	F	A
FLUIDO HIDRÁULICO, ESTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO HFD	80	C	F	F	C	A	C	C	C	A
FLÚOR, SECO	60	C	E	E	E	D	E	E	C	A
FLUOROBENCENO	20	C	B	C	C	A	C	C	C	A
FLUOROBENZOL	20	C	A	C	C		C	C		A
FLUOROLUBE		A	B	A	A		A	B		
FLUORURO AMÓNICO, ACUOSO	100	A	C	A	D	A	B	D	A	A
FLUORURO AMÓNICO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
FLUORURO DE ALUMINIO		A	A	A	B		A			
FLUORURO DE COBRE, ACUOSO	50	A	A	A	D	A	B	D	A	A
FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO		C	C	B			C			
FORMALDEHÍDO, ACUOSO	60	B	C	A	B	B	B	C	B	A
FORMAMIDA	60	C	B	A	E	A	C	E	C	A
FORMATO DE ETILO		C	A	B		B	A			
FOSFAMINA	20	C	A	A	E		A	E		A
FOSFATO DE TRIBUTIL	60	A	B	C	E		C	E		A
FOSFATO TRISÓDICO	20	A	A	A	A		A	A		A
FOSFATO AMÓNICO		A		A	A		A			
FOSFATO AMÓNICO DIBÁSICO		A		A	A		A			
FOSFATO AMÓNICO MONO-BÁSICO		A		A	A		A			
FOSFATO AMÓNICO TRIBÁSICO		A		A	A		A			
FOSFATO AMÓNICO, ACUOSO	60	A	C	A	A	A	B	D	A	A
FOSFATO CÁLCICO		A	A	A	A		B			
FOSFATO CÁLCICO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FOSFATO DE TRIBUTILOXIETIL	20	C	B	C	E		C	E		A
FOSFATO SÓDICO (DIBÁSICO)		A	A	A	C		B			
FOSFATO SÓDICO (MONO)		A	A	A	C		B			
FOSFATO SÓDICO (TRIBÁSICO)		A	A	A	A		B			
FOSFATO SÓDICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
FOSFATO TRICLORETILENO	20	B	C	E	E		A	E		A
FOSFINA	20	C	B	A	D	B	B	D	C	A
FOSFORO OXICLORURO	60	C	A	A	E		B	E		A
FOSGENO	20	E	D	D	E	D	E	E	E	A
FOSGENO, GAS	20	A	A	A	E		A	E		A
FOSGENO, GAS	60	A	B	A	E		C	E		A
FOSGENO, LÍQUIDO	20	B	A	B	E		A	E		A
FREON 112		B	A	C	C		B			
FREON 114B2		B	B	C	C		A			
FREON 115		A	A	A			A			
FREON 12 Y ACEITE ASTM #2 (MEZCLA 50/50)		A	A	C	C		B	B		
FREON 12 Y SUNISO 46 (MEZCLA 50/50)		A	A	C	C		B	B		
FREON 13B1		A	A	A	C		A	B		
FREON 14		A	A	A	C		A			
FREON 21		C	C	C	C		B			
FREON 22 Y ACEITE ASTM #2 (MEZCLA 50/50)		C	B	C	C		B	B		
FREON 31		C	C	A			A			
FREON 32		A	C	A			A			
FREON 502		B	B	A			A			
FREON BF		B	A	C	C		B			
FREON C318		A	B	A			A			
FREON K-142B		A	C	A			A			
FREON K-152A		A	C	A			A			
FREON MF		B	B	C	C		C			
FREON PCA		A	B	C	C		A			
FREON SEGÚN DIN 8962 R 11	20	A	B	C	C	E	B	D	B	A
FREON SEGÚN DIN 8962 R 113	20	A	B	C	C	E	A	D	B	A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
FREON SEGÚN DIN 8962 R 114	20	A	A	A	C	E	A	D	B	A
FREON SEGÚN DIN 8962 R 12	20	A	B	B	C	E	A	E	B	A
FREON SEGÚN DIN 8962 R 13	20	A	B	A	C	E	A	C	B	A
FREON SEGÚN DIN 8962 R 134A	20	B	C	A	E	C	A	D	B	A
FREON SEGÚN DIN 8962 R 22	20	C	C	A	C	E	A	B	C	A
FREON TF		A	B	C	C		A			
FUEL 208 (ESSO)		A	A	C	C		B	A		
FUEL AROMÁTICO - 50%		B	A	C	C		C	B		
FUEL MIL-F-12558 (RJ-1), BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
FUEL MIL-F-25656, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	B		
FUEL MIL-G-5572, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	A		
FUEL MIL-J-5161		B	A	C	C		C	A		
FUEL MIL-R-25576 (RP-1), HIDROCARBURO		A	A	C	C		B	A		
FUEL MIL-T-5624 JP-3, JP-4, JP-5, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	B		
FUEL OIL		A	A	C	C		B	A		
FUEL OIL #6		B	A	C	A		C	A		
FUEL OIL ACÍDICO		A	A	C	A		B	A		
FUEL REFERENCIA ASTM A		A	A	C	C		B	A		
FUEL REFERENCIA ASTM B		A	A	C	C		C	A		
FUEL REFERENCIA ASTM C		B	A	C	C		C	B		
FUEL SR-10		A	A	C	C		C	A		
FUEL SR-6		B	A	C	C		C	A		
FUEL TIPO I (MIL-S-3136)		A	A	C	C		B	A		
FUEL TIPO I MIL-S-3136, HIDROCARBURO		A	A	C	C		B	A		
FUEL TIPO II (MIL-S-3136)		B	A	C	C		C	B		
FUEL TIPO II MIL-S-3136, HIDROCARBURO		B	A	C	C		C	B		
FUEL TIPO III (MIL-S-3136)		A	A	C	C		C	A		
FUEL TIPO III MIL-S-3136, HIDROCARBURO		B	A	C	C		C	B		
FURANO	20	C	C	E	E	B	C	E	E	A
FURFURAL	20	C	C	B	C	B	C	E	C	A
FURFURALDEHIDO		C	C	B	C		C			
FURIL CARBINOL		C		B	C		C	C		
FYRQUEL 90, 100, 150, 220, 300, 500		C	A	A	A		C	B		
FYRQUEL A60		C	C	B	B		C	C		
GAS CIUDAD, SIN BENCENO	20	A	A	C	A	A	B	A	A	
GAS DE ALTOS HORNOS	100	B	A	B	A		B	A		A
GAS DE FERMENTACIÓN	20	A	A	E	A	A	A	C	A	A
GAS DE HORNO DE COQUE	80	C	A	C	B	A	C	B	C	A
GAS DE HORNO, SECO	60	C	A	A	A	A	B	A	C	A
GAS DE LA RISA (OXIDO NITROSO)	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GAS DE LAS MARISMAS (METANO)	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
GAS DE LOS PANTANOS	20	A	A	A	A		A	A	A	A
GAS DE TIERRA	20	A	A	B	A		A	A		A
GAS LICUADO DEL PETROLEO (LPG)		A	A	C	B		B	B		
GAS LIQUOR	40	A	A	C	C	A	C	C	A	A
GAS NATURAL	20	A	A	C	A	A	A	C	A	A
GAS NATURAL, CRUDO	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
GAS OIL	80	A	A	C	B	A	B	A	A	A
GAS SOPLANTE DE HORNO	100	B	A	B	A	A	B	A	B	A
GAS SUPER SHELL		A	A	C	C		B	B		
GASES DE CALCINACIÓN, SECOS	60	C	A	A	A		A	A	A	A
GASES DE CALCINACIÓN, SECOS	80	C	A	A	A		A	A	A	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO ÁCIDO CLORHÍDRICO	60	A	A	A	D		A	D		A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO ÁCIDO FLUORHÍDRICO, TRAZAS	60	A	A	A	D	A	A	D		A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO ÁCIDO SULFÚRICO	60	B	A	A	D	A	B	D	B	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO ÁCIDO SULFÚRICO	80	C	A	A	D	A	B	D	C	
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO CLORURO DE HIDRÓGENO	60	B	A	A	D	A	A	D	B	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO DIÓXIDO DE AZUFRE	60	B	A	A	D	A	A	D	B	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO DIÓXIDO DE AZUFRE	80	B	A	A	D		A	D		A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO DIÓXIDO DE CARBONO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO MONÓXIDO DE CARBONO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO NITROSA, TRAZAS	60	D	A	A	C		A	B		A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO NITROSA, TRAZAS	80	D	A	A	C		A	B		A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO TRAZAS DE GASES NITROSOS	60	D	A	A	C	A	A	B	D	A
GASES DE ESCAPE, CONTENIENDO TRAZAS DE GASES NITROSOS	80	D	A	A	C	A	A	B	D	A
GASES NITROSOS (ÓXIDOS DE NITRÓGENO)	20	C	A	A	C	A	C	C	C	A
GASOHOL	20	C	F	C	C	A	C	B	C	A
GASOLINA		A	A	C	C		C	A		
GASOLINA DILUYENTE	60	A	A	C	D		B	D		A
GASOLINA GOLDEN (ESSO)		B	A	C	C		C	A		
GELATINA, ACUOSA	40	A	A	A	A	A	B	A	A	A
GLICERINA, ACUOSA	100	A	A	A	A		A	A		A

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
GLICERINA, ACUOSA	60	A	A	A	A		A	A		A
GLICEROL, ACUOSO	100	A	A	A	A	A	B	A	A	A
GLICOL DE DIETILENO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GLICOL DE ETILENO	100	A	A	A	B	A	B	D	A	A
GLICOL DE ETILENO	60	A	A	A	A	A	A	D	A	A
GLICOL, ACUOSO	100	A	B	A	B	A	B	D	A	A
GLICOL, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
GLICOLES		A	A	A	A		A	A		
GLUCOSA		A	A	A	A		A	A		
GLUCOSA, ACUOSA	20	A	A	A	A		A	A		A
GLUCOSA, ACUOSA	60	A	A	A	A		A	A		A
GLUCOSA, ACUOSA	80	A	A	A	A	A	B	A	A	A
GLYCINE, AQUEOUS, 10%	40	B	A	A	D	A	A	D	B	A
GOMA DE PEGAR	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRASA DE COCO	80	A	A	C	A	A	B	A	A	A
GRASA DE LANA	50	A	A	B	A		A	A		A
GRASA DE SILICONA	20	A	A	A	B	A	A	A	A	A
GRASA GULF GS-7050		A	A	C	C		C	A		
GRASA KEYSTONE #87HX		A	A	C	C		C	A		
GRASA LIGERA		A	A	C	C		C	A		
GRASA MIL-G-10924		A	A	C	C		C	A		
GRASA MIL-G-15793, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	B		
GRASA MIL-G-25013		A	A	C	C		B	A		
GRASA MIL-G-25537, HIDROCARBURO		A	A	C	C		B	A		
GRASA MIL-G-25760		B	A	C	C		B	B		
GRASA MIL-G-3278, BASE PETROLEO		B	A	C	C		C	B		
GRASA MIL-G-3545, BASE PETROLEO		A	A	C	C		B	A		
GRASA MIL-G-7711		A	A	C	B		C	A		
GRASA MIL-L-4343		A	A	A	B		A	A		
GRASA SHELL ALVANIA #2		A	A	C	B		B	A		
GRASA SOCONY VACUUM AMV AC781		A	A	C	C		B	B		
GRASA SUNOCO PARA USOS GENERALES		A	A	C	C		B	A		
GRASA TEXACO UNI-TEMP		A	A	A	B		B	A		
GRASAS ANIMALES	80	A	A	C	A		A	A		A
GRASAS MINERALES	80	A	A	C	A		B	A		A
GRASAS VEGETALES	80	A	A	C	A		A	A		A
GRASAS, MINERALES, ANIMALES O VEGETALES	80	A	A	C	A	A	A	A	A	A
GREEN SULPHATE LIQUOR		B	A	A			B	B		
GULF 372		A	A	C	C		B	A		
GULF N150		A	A	C	C		C	B		
GULF PARAGON		A	A	C	C		B	A		
GULF PARAMOUNT 37		A	A	C	C		B	A		
HALOTANO		C	A	C	C		C	B		
HANNIFIN LUBE A		A	A	C	B		A	A		
HEF-2 (HIGH ENERGY FUEL)		B	A	C	C		C	B		
HELIO		A	A	A	A		A	A		
HENKEL P3 SOLUTION	100	A	E	A	D	A	B	D	A	A
HEPTANO	60	A	A	C	C	A	B	A	A	A
HEXACLOROBUTADIENO	20	C	A	E	E	A	E	E	C	A
HEXACLOROCICLOHEXANO	20	E	A	E	E	A	E	D	E	A
HEXAFLUORURO DE AZUFRE	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HEXALDEHIDO	20	C	E	E	E	B	C	E	C	A
HEXANO	20	A	A	C	A		A	A		A
HEXANO	60	A	A	C	C	A	B	A	A	A
HEXANO	60	A	A	C	B		B	A		A
HEXANO TRIOL	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
HEXENO	20	B	A	C	D	A	B	A	B	A
HIDRACINA		B		A	B		B			
HIDRACINA ANHIDRO		C	C	A			B	C		
HIDRACINA MIL-P-27402		B		A	C		B			
HIDRATO DE HIDRACINA	20	B	E	A	E	B	B	B	B	A
HIDRATO DEL CLORAL, ACUOSO	60	C	A	B	B	E	C	E	A	A
HIDROCARBONOS (SATURADOS)		A	A	C	C		B	A		
HIDROCLORURO DE ANILINA	100	C	E	E	E	A	D	E	C	A
HIDROCLORURO DE ANILINA	20	B	A	B	B	A	B	B	B	A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
HIDRÓGENO	100	A	A	A	A		A	A		A
HIDRÓGENO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HIDRÓGENO	60	A	A	A	A		A	A		A
HIDROQUINONA, ACUOSA	20	A	A	A	D	A	B	B	A	A
HIDROSULFITO, ACUOSO	40	B	E	A	D	B	B	D	B	A
HIDRÓXIDO AMÓNICO (SOLUCIÓN)	40	A	C	A	B		A	B		A
HIDRÓXIDO AMÓNICO CONCENTRADO		C	B	A	A		A	A		
HIDRÓXIDO CÁLCICO, ACUOSO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HIDRÓXIDO DE BARIO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HIDRÓXIDO DE MAGNESIO		B	A	A			B			
HIDRÓXIDO POTÁSICO 50%		B	C	A	B		B	B		
HIDRÓXIDO SÓDICO, ACUOSO, 20%	20	A	A	A	A		A	B		A
HIDRÓXIDO SÓDICO, ACUOSO, 35%	95	A	A	B	B		A	B		A
HIDRÓXIDO SÓDICO, ACUOSO, 50%	100	B	C	B	C		A	E		A
HIDRÓXIDO SÓDICO, ACUOSO, 60%	50	A	A	B	B		A	E		A
HILO MS #1		C	C	A	B		C	B		
HIPOCLORITO CÁLCICO, ACUOSO	60	C	B	A	B	A	B	B	C	A
HIPOCLORITO SÓDICO, ACUOSO	20	B	A	A	B	A	B	B	B	A
HIPOCLORURO CÁLCICO		C	A	A			C	A		
HOUGHTON-SAFE 1010 (ESTER FOSFATO)		C	A	A	B		C	B		
HOUGHTON-SAFE 1055 (ESTER FOSFATO)		C	A	A	B		C	B		
HOUGHTON-SAFE 1120 (ESTER FOSFATO)		C	A	A	B		C	B		
HOUGHTON-SAFE 271 (BASE DE AGUA Y GLICOL)		A	B	A	B		B	B		
HOUGHTON-SAFE 5040 (EMULSIÓN ACEITE/AGUA)		A	A	C	B		B	B		
HOUGHTON-SAFE 620 (AGUA Y GLICOL)		A	B	A	B		B	B		
HYDRO-DRIVE MH 50 (BASE PETROLEO)		A	A	C	B		B	A		
HYDROLUBE - AGUA/ETILEN GLICOL		A	A	A	B		B	B		
HYDROLUBE J-4 UCON		A	A	A	A		B	B		
HYDYNE		B	C	A	C		B	C		
HYJET		C	C	A			C			
HYJET III		C	C	A			C			
HYJET S		C	C	A			C			
HYJET W		C	C	A			C			
INDUSTRON FF44		A	A	C	C		B	A		
INDUSTRON FF48		A	A	C	C		B	A		
INDUSTRON FF53		A	A	C	C		B	A		
INDUSTRON FF80		A	A	C	C		B	A		
ISO-BUTIL N-BUTIRATO		C	A	A			C	A		
ISOBUTANOL	20	B	A	A	A	A	A	B	B	A
ISODODECANO		A	A	C	C		B	A		
ISOFORONA	20	C	C	A	C	B	C	C	D	A
ISOCTANO		A	A	C	C		B	A		
ISOCTANO	20	A	A	C	B	A	B	A	A	A
ISOPROPANOL	60	B	A	A	A	A	B	A	B	A
ISOPROPENILACETATO	100	B	A	B	C		B	C		A
ISOPROPILACETATO		C	C	B	C		C	C		
ISOPROPILCLORURO		C	A	C	C		C	B		A
ISOPROPILETER	20	B	B	A	C		C	C		A
JABÓN (SOLUCIÓN DE), ACUOSA	60	A	A	A	D		A	D		A
JABÓN, SOLUCIÓN ACUOSA	20	A	A	A	D	A	B	D	A	A
JARABE DE ALMIDÓN	60	A	A	A	D	A	A	D	A	A
JARABE DE AZÚCAR	60	A	A	A	D	A	E	D	A	A
JARABE DE GLUCOSA	100	A	A	A	E		A	E		A
JARABE DE GLUCOSA	60	A	A	A	D		A	D		A
JP 3 (MIL-J-5624) FUEL, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	A		
JP 4 (MIL-J-5624) FUEL, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	B		
JP 5 (MIL-J-5624) FUEL, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	B		
JP 6 (MIL-J-25656) FUEL, HIDROCARBURO		A	A	C	C		C	B		
JP X (MIL-J-25604) FUEL, HIDROCARBURO		A	C	C	C		B	C		
KEL F LIQUIDOS		A	B	A	A		B			
KEROSENO	20	A	A	C	B	A	C	A	B	A
LACAS		C	C	C	C		C	C		
LACTAMA	80	C	C	C	E	B	C	E	C	A
LANOLINA (GRASA DE LANA)	60	A	A	C	A	A	B	A	A	A
LECHADA DE CAL	80	C	A	C	E		B	E		A
LECHE	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
LECHE DE LIMA	80	C	A	D	E	A	B	E	C	A
LEHIGH X1169		A	A	C	C		B	A		
LEHIGH X1170		A	A	C	C		B	A		
LEJÍA BLANCA	100	A	C	B	D		A	D		A
LEJÍA DE BLANQUEO	40	C	A	A	E		B	E		A
LEJÍA DE BLANQUEO	60	C	A	A	E		B	E		A
LEJÍA NEGRA	100	A	A	A	E		A	E		A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
LEVADURA, ACUOSA	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LICOR DE AZÚCAR DE CAÑA		A	A	A	A		A	A		
LICOR DE CALCINA		A	A	A				A		
LICOR DE LEJÍA		C	A	A	B		C	B		
LICORES	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LICORES DE AZÚCAR DE REMOLACHA		A	A	A	A		B	A		
LICORES DE SULFATO NEGRO (T.AMB.)		B	B	B	B		B	B		
LIGROIN (ÉTER DE PETRÓLEO O BENCINA)		A	A	C	C		B	A		
LIME BLEACH		A	A	A	B		B	A		
LIME SULPHUR		C	A	A	A		A	A		
LIMPIEZA EN SECO, FLUIDOS		B	A	C	C		C	B		
LINDOL, FLUIDO HIDRAULICO (TIPO ESTER FOSFATO)		C	B	A	B		B	B		
LÍQUIDO DE FRENOS (ÉTER-GLICOLÉS)	80	C	E	A	A	D	B	A	C	A
LÍQUIDO DE FRENOS (SIN PETRÓLEO)		B	C	A	B		B	C		
LÍQUIDO DE FRENOS ATE	100	C	C	A	A	D	B	A	C	A
LÍQUIDO DE FRENOS DELCO		B	C	A	B		B	C		
LÍQUIDO DE FRENOS GIRLING			C	A			B	C		
LÍQUIDO DE FRENOS MOPAR		B	C	A	B		B	C		
LÍQUIDO DE FRENOS WAGNER 21B		B	C	A	B		B	C		
LÍQUIDO DE TRANSMISIÓN TIPO A		A	A	C	B		B	A		
LÍQUIDO HIDR.RESIST.FUEGO MINESAFE, SUNOCO 3XF		A	A	C			B	A		
LÍQUIDO HIDRÁULICO DE ESTER FOSFATO MIL-H-19457		C	B	A	B		C	C		
LÍQUIDO HIDRÁULICO GULF HARMONY		A	A	C	C		B	A		
LÍQUIDO HIDRÁULICO INFLAMABLE MIL-H-7083		A	B	A	A		B	A		
LÍQUIDO HIDRÁULICO MIL-H-13910		A	A	A	A		A	A		
LÍQUIDO HIDRÁULICO MIL-H-27601		A	A	C	B		B	B		
LÍQUIDO HIDRÁULICO RESIST. AL FUEGO SUNSAFE		A	A	C			B	A		
LÍQUIDO HIDRÁULICO UNIVIS 40		A	A	C	C		B	A		
LÍQUIDO PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS		A	A	C	C		B			
LÍQUIDO PARA TRANSMISIONES TIPO A(ESSO)		A	A	C	C		B	A		
LÍQ.TRANSM.AUTOMÁTICAS MOBILGAS WA200 TIPO A		A	A	C	C		B	A		
LÍQUIDO TRANSM.DE POTENCIA MIL-L-17111		A	A	C	C		B	B		
LÍQUIDOS DE CURTIR		C	B	B	C		C	C		
LÍQUIDOS DE FRENO (ATE BLAU)	80	C	E	A	A		B	A		A
LÍQUIDOS DE FRENO PARA AUTOMOCIÓN		C	C	A			A	B		
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (ACEITES) H Y H-L	80	A	A	C	B		B	A		A
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (ACEITES) H-LP	80	A	A	C	B		B	A		A
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (EMULSIONES ACEITE EN AGUA) HSA	70	A/D	A	C	D		B	D		A
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (EMULSIONES ACEITE EN AGUA) HSB	70	A/D	A	C	D		B	D		A
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (ESTER FOSFORICO) HSD	80	C	A/C	A	A		C	A		A
LÍQUIDOS HIDRÁULICOS (POLIGICOL-AGUA) HSC	70	A	A	A	A		A	A		A
LÍQUIMOLY		A	A	C	C		B	A		
LUBRICANTE 50-HB-100 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE 50-HB-260 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE 50-HB-5100 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE 50-HB-55 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE 50-HB-660 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE DE ALTA VISCOSIDAD H2		A	A	A	A		B	B		
LUBRICANTE DE ALTA VISCOSIDAD U4		A	A	A	A		B	B		
LUBRICANTE ELCO 28-EP		A	A	C	B		B	A		
LUBRICANTE GX90 (PARA VACÍO)		A	A	C	C		C	A		
LUBRICANTE HIPOIDE GULF TIPO 90-W		A	A	C	C		C	A		
LUBRICANTE LB-1145 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE LB-135 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE LB-285 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE LB-300X UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE LB-625 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE LB-65 UCON		A	A	A	A		A	A		
LUBRICANTE XP90-EP (ESSO)		A	A	C	C		B	A		
LUBRICANTES SINTÉTICOS DI-ESTER		B	A	C	C		C	B		
LYE SOLUTIONS		B	B	A	B		B	B		
MADERA DE CREOSOTA		A	A	C	C		B	A		
MALATHION		B	A	C	C			B		
MANTECA DE CACAO	20	C	A	C	E		C	E		A
MANTECA, GRASA ANIMAL		A	A	B	B		B	A		
MANTEQUILLA	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MANTEQUILLA	80	A	A	A	B	A	B	A	A	A
MARGARINA	80	A	A	C	A	A	B	A	A	A
MCS 312		C	A	C	A		C	A		
MCS 352		C	C	A	B		C	B		
MCS 463		C	C	A	B		B	B		
MELAZA	100	A	A	B	D	A	B	D	A	A
MELAZA	20	A	A	A	A		A	A		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
MELAZA	60	A	A	A	D		A	D		A
MELAZA	80	A	A	A	D		B	D		A
MENTOL	20	A	A	A	D		A	D		A
MENTOL	60	C	B	C	E	A	C	E	C	A
MERCURIO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MESTYL OXIDE	20	D	D	B	E	D	E	D	D	A
METACRILATO DE METILO	20	C	C	C	C	B	C	C	C	A
METAFOFATO SÓDICO		A	A	A			B	A		
METAL DE WOOD	130	D	A	D	D		D	D		A
METANO	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A
METANOL	60	B	C	A	B	A	B	A	B	A
METANOL-METILACETATO 2:1	20	C	C	A	C		B/C	C		A
METIL ACRILATO	20	C	C	C	C	B	C	C	C	A
METIL BROMURO	20	C	A	C	C	A	C	D	C	A
METIL BUTIL CETONA		C	C	A	C		C	C		
METIL CELULOSA		B	C	B	B		B	C		
METIL CELLOSOLVE		B	C	B	C		B	C		
METIL CICLOPENTANO		C	A	C	C		C	B		
METIL CLORURO	20	C	B	C	E	A	C	E	C	A
METIL D-BROMURO		C	A	C	C		C	B		
METIL ESTER, ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO	60	C	B	A	C	A	C	C	C	A
METIL ÉTER		A	A	A	A		B	A		
METIL ETIL CETONA (MEK)	20	C	C	B	C	A	C	C	C	A
METIL ETIL CETONA (MEK)	60	C	C	B	C		C	C		A
METIL FORMATO		C		B			B			
METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK)	20	C	C	B	C	B	C	C	C	A
METIL ISOPROPIL CETONA		C	C	B	C		C	C		
METIL OLEATO		C	A	B			C	B		
METIL SALICILATO		C		B			C			
METILAMINA, ACUOSA	20	C	C	A	E	B	E	E	C	A
METILENCLORURO	20	C	A	C	C		C	C		A
METOXIBUTANOL	20	A	A	A	D		A	D		A
METOXIBUTANOL	60	A	A	B	D	A	B	D	A	A
MEZCLA ACIDA (SULFÚRICO/FOSFÓRICO/AGUA)	40	C	A	A	E	A	C	E	C	A
MEZCLA ACIDA (SULFÚRICO/NÍTRICO/AGUA)	20	C	A	A	C	A	B	C	C	MH-10
(BASE PETRÓLEO)		A	A	C	B		B	A		
MIL-C-7024		A	A	C	C		C	A		
MIL-G-21568		A	A	A	B		A	A		
MIL-G-7118		B	A	C	C		B	A		
MIL-G-7187		A	A	C	C		C	A		
MIL-G-7421		B	A	C	C		B	B		
MLO-7277 HIDR.		B	A	C	C		C	B		
MLO-7557		B	A	C	C		C	B		
MLO-8200, ESTER SILICATO		B	A	C	C		A	A		
MLO-8515, ESTER SILICATO		B	A	C	C		A	A		
MOBIL 24 DTE		A	A	C	C		B	A		
MOBIL DELVAC 1100, 1110, 1120, 1130		A	A	C	C		B	A		
MOBIL HF		A	A	C	C		B	A		
MOBIL NYVAC 20 Y 30		A	A	A	A		A	A		
MOBIL VELOCITE C		A	A	C	C		B	A		
MOBILLOIL SAE 20		A	A	C	C		B	A		
MOBILTHERM 600		A	A	C	C		B	A		
MOBILUX		A	A	C	C		B	A		
MONOBROMOBENCENO	20	C	B	C	C	A	C	C	C	A
MONOBROMOBENZOL	20	C	B	C	C		C	C		A
MONOCLOROBENCENO		C	A	C	C		C	B		
MONOETANOLAMINA		C	C	B	B		C	C		
MONOMETILANILINA		C	B				C			
MONOMETILHIDRACINA		B		A	C		B			
MONONITROTOLUENO Y DINITROTOLUENO (MEZCLA 40/60)		C	C	C	C		C	B		
MONOVINIL ACETILENO		A	A	A	B		B			
MONÓXIDO DE CARBONO, HÚMEDO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MONÓXIDO DE CARBONO, SECO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MORFOLINA	60	C	E	B	D	D	C	D	C	A
N-BUTIL ACETATO		C	C	B	C		C	C		
N-BUTIL BENZOATO		C	A	A			C	A		
N-BUTIL BUTIRATO		C	A	A			C	A		
N-BUTIL ÉTER		B	C	B	C		C	B		
N-HEPTANO		A	A	C	C		B	A		
N-HEXALDEHIDO		C	C	A	B		A	C		
N-HEXANO		A	A	C	C		B	A		
N-HEXANO-1		B	A	C	C		B	A		

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
N-OCTANO		B	A	C	C		C	B		
N-PENTANO		A	A	C	C		A	B		
N-PROPANOL	60	B	B	A	A	A	B	A	B	A
N-PROPIOL ACETATO		C	C	A	C		C	C		
NAFTA	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
NAFTALENO	60	C	A	C	C	A	C	A	C	A
NAFTALENO DE AMILO		C	A	C	C		C	A		
NAFTALINA	20	A	A	C	D		B	D		A
NAFTALINA	60	A	A	C	D		C	D		A
NAFTOLEN ZD	20	B	A	C	E	A	C	D	B	A
NAFTOLENA ZD	20	A	A	C	E		B	E		A
NEATSFOOT OIL		A	A	B	B		C	A		
NEON		A	A	A	A		A	A		
NEVILLE ACID		C	A	B	C		C	B		
NICOTINA (PREPARADOS DE), ACUOSO	20	A	A	A	D		A	D		A
NITER CAKE		A	A	A	A		A	A		
NITRATO AMÓNICO, ACUOSO	100	A	C	A	D	A	B	A	A	A
NITRATO AMÓNICO, ACUOSO	40	A	A	A	B	A	A	A	A	A
NITRATO AMÓNICO, ACUOSO	60	A	A	A	B	A	B	D	A	A
NITRATO AMÓNICO, ACUOSO	80	B	A	A	B	A	A	D	A	A
NITRATO ARGÉNTICO, ACUOSO	100	B	B	B	E		B	E		A
NITRATO ARGÉNTICO, ACUOSO	60	A	A	A	A		A	A		A
NITRATO ARGÉNTICO, ACUOSO	80	A	A	A	E		A	E		A
NITRATO CÁLCICO, ACUOSO	40	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NITRATO DE COBRE, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
NITRATO DE PLATA, ACUOSO	100	B	A	A	A	A	B	A	B	A
NITRATO DE PLOMO, ACUOSO	20	A	A	A	B	A	B	A	A	A
NITRATO FÉRRICO		A	A	A	B		A	A		
NITRATO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
NITRATO SÓDICO, ACUOSO	60	A	A	A	C	A	B	D	A	A
NITRIL ACRÍLICO	60	C	C	D	B		B	B		A
NITRITO DE COBRE, ACUOSO	100	B	A	A	E		A	E		A
NITRITO DE COBRE, ACUOSO	60	B	A	A	D		A	D		A
NITRITO SÓDICO	60	B	A	A	D	A	B	D	B	A
NITROBENCENO	60	C	C	C	C	B	C	C	C	A
NITROETANO		C	B	B	C		C			
NITRÓGENO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NITROGLICERINA	20	C	A	A	E	A	E	E	C	A
NITROGLICOL, ACUOSO	20	C	A	A	D	A	B	D	C	A
NITROMETANO	20	C	C	B	C	B	C	C	C	A
NITROPROPANO	20	C	C	B	C	D	C	C	C	A
NITROSOS (VAPORES)	20	C	A	A	C		C	C		A
NITROSOS (VAPORES)	60	C	C	C	C		C	C		A
NITROTOLUENO-O	20	B	B	C	C		C	C		A
NITROTOLUENO-O	60	C	C	C	C	D	C	C	C	A
NITRURO DE ALUMINIO		A	A	A	B		A			
OCTAFLORO TOLUENO		C	A	C	C		C	B		
OCTADECANO		A	A	C	C		B	A		
OCTANO	20	D	A	E	E	A	E	B	D	A
OCTIL-ALCOHOL	20	B	A	A	B	A	A	B	B	A
OCTIL-CRESOL	20	E	B	C	C	B	C	C	E	A
OLEIL-ALCOHOL	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
OLEUM (ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE)		C	A	C	C		C			
OLEUM SPIRITS		B	A	C	C		B	B		
OLEUM, 10%	20	C	A	B	C	A	C	C	C	A
ORONITE 8200		B	A	C	C		A	A		
ORONITE 8515		B	A	C	C		A	A		
ORTO-DICLOROBENCENO		C	A	C	C		C	B		
ORTOCLORO-ETIL-BENCENO		C	A	C	C		C	B		
OS 45 TIPO III (OS45) ESTER SILICATO		B	A	C	C		A	B		
OS 45 TIPO IV (OS45-1) ESTER SILICATO		B	A	C	C		A	B		
OS 70		B	A	C	C		A	B		
OXICLORURO FOSFOROSO	20	C	D	D	E	D	E	E	C	A
ÓXIDO CRÓMICO, SOLUCIÓN ACUOSA 88%PESO		C	B	B	B		C	B		
ÓXIDO DE CARBONO, HÚMEDO	20	A	A	A	A		A	A		A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
ÓXIDO DE CARBONO, SECO	60	A	A	A	A		A	A		A
ÓXIDO DE DIFENILO	100	E	E	E	E	D	E	E	E	A
ÓXIDO DE ETILENO		C	C	B	C		C	C		
ÓXIDO DE ETILENO (12%) Y FREÓN 12 (80%)		B	C	B	C		C	C		
ÓXIDO DE NITRÓGENO (TETRÓXIDO DE NITRÓGENO N2O4)		C	C	C	C		C	C		
ÓXIDO DE PROPILENO	20	C	C	B	C	B	C	C	C	A
ÓXIDOS DE DIFENIL		C	A	C	B		C	C		
OXÍGENO 90-200°C		C	B	C	A		C	C		
OXÍGENO FRIO		B	A	A	A		A	A		
OXÍGENO LÍQUIDO		C	C	C	C		C	C		
OZONO	20	C	A	A	A	A	B	A	C	A
PAR-AL-CETONA		C	C	C	C		C	C		
PARA-DICLOROBENCENO		C	A	C	C		C	B		
PARAFINA	60	A	A	C	D	A	A	D	A	A
PARAFINA (EMULSIONES DE)	20	A	A	C	A		A	A		A
PARAFINA (EMULSIONES DE)	40	A	A	C	A		A	A		A
PARKER O LUBE		A	A	C	B		A	A		
PECTINA	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PENTACLORODIFENILO	60	C	E	C	E	D	C	E	C	A
PENTAFLUORURO DE BROMINA		C	C	C	C		C	C		
PENTAFLUORURO DE YODO		C	C	C	C		C	C		
PENTANO	20	A	A	C	C	A	B	B	A	A
PENTANO, 2 METIL		A	A	C	C		B	B		
PENTANO, 2-4 DIMETIL		A	A	C	C		B	B		
PENTANO, 3 METIL		A	A	C	C		B	B		
PERBORATO SÓDICO		B	A	A	B		B	A		
PERCLORATO POTÁSICO, ACUOSO	80	C	A	A	D	A	B	D	C	A
PERCLOROTILENO	60	C	A	C	C	A	C	B	C	A
PERMANGANATO POTÁSICO, ACUOSO	40	C	A	A	E	A	B	E	C	A
PERMANGANATO POTÁSICO, ACUOSO	60	C	A	A	E		B	E		A
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (AGUA OXIGENADA) 90%		C	A	B	B		C	B		
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, ACUOSO	20	C	A	A	B	A	C	B	C	A
PERÓXIDO DE METIL ETIL CETONA		C	C	C	B		C	C		
PERÓXIDO DE SODIO		B	A	A	C		B	A		
PERSULFATO AMÓNICO (SOLUCIÓN)		C		A						
PERSULFATO AMÓNICO 10%		C		A			A			
PERSULFATO POTÁSICO, ACUOSO	100	C	A	A	E	A	E			A
PERSULFATO POTÁSICO, ACUOSO	60	C	A	A	E	A	C	E	C	A
PETROLATUM		A	A	C	C		B	A		
PETRÓLEO	20	A	A	C	B	A	B	A	A	A
PETRÓLEO	60	B	A	C	C	A	B	A	B	A
PETRÓLEO BRUTO	60	A	A	C	B		A	A		A
PETRÓLEO Y BENCENO, 50/50%	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
PETRÓLEO Y BENCENO, 60/40%	20	C	A	C	C	A	C	B	C	A
PETRÓLEO Y BENCENO, 70/30%	20	B	A	C	C	A	C	A	C	A
PETRÓLEO Y BENCENO, 80/20%	20	B	A	C	C	A	C	A	C	A
PETRÓLEO/BENCENO/ETANOL, 50/30/20%	20	C	F	C	C	A	C	B	C	A
PHORONE		C	C	A	C		C	C		
PINENO	20	B	A	C	C	A	B	B	B	A
PIPERIDINA	20	E	C	C	C	D	C	C	E	A
PIRIDINA	20	C	C	B	C	D	C	C	C	A
PIRIDINA	60	C	C	C	C		C	C		A
PLOMO TETRAETILO	20	B	A	C	E	A	C	B	B	A
PLOMO TETRAETILO "MEZCLA"		B	A	C			C	B		
POLIVINIL ACETATO EMULSIÓN				A			B			
POTASA ACUOSA	40	A	A	A	A	A	A	A	A	A
POTASA CÁUSTICA, 50%	100	B	B	B	C		A	C		A
POTASA CÁUSTICA, 50%	60	B	B	A	C	B	A	C	B	A
POTASIO BÁRICO, ACUOSO	60	A	A	A	B		A	B		A
PRODUCER GAS		A	A	C	B		B	B		
PROPANO PROPIONITRILE		A	A	C	C		B	B		
PROPANO, GAS	20	A	A	A	B		A	A		A
PROPANO, LÍQUIDO	20	A	A	B	B		A	A		A
PROPANO, LÍQUIDO, GASEOSO	20	A	A	E	A	A	A	A	A	A
PROPANOL - I	60	A	A	A	E		A	E		A
PROPANOL - N	60	A	A	A	C		A	E		A
PROPIOL ACETATO		C	C	B	C		C	C		
PROPIOL NITRATO		C	C	B	C		C	C		
PROPILEN-GLICOL	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
PROPILENO		C	A	C	C		C	B		
PYDRAUL 115E		C	A	A	C		C	B		
PYDRAUL 230E, 312C, 540C		C	A	C	C		C	C		
PYDRAUL 30E, 50E, 65E, 90E		C	A	A	A		C	A		

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
PYDRAUL, 10E, 24ELT		C	A	A	C		C	C		
PYRANOL (ACEITE DE TRANSFORMADORES)		A	A	C	C		B	A		
PYROGARD 42, 43, 53, 55 (ESTER FOSFATO)		C	A	A	C		C	C		
PYROGARD C, D		A	A	C	B		B	B		
PYROLIGNEOUS ACID		C	C	B			C	C		
PYROLUBE		C	A	B	B		C	B		
PYRROLE	20	C	C	C	B	D	C	B	E	A
RADIACIÓN		B	C	A	B		B	C		
RAPESEED OIL	20	B	A	A	C	A	B	A	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 11	20	A	B	E	E	E	B	D	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 113	20	A	B	E	E	E	A	D	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 114	20	A	D	A	E	E	A	D	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 12	20	A	B	B	E	E	A	E	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 13	20	A	B	A	E	E	A	E	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 134A	20	B	C	A	E	C	A	D	B	A
REFRIGERANTES SEGUN DIN 8962 R 22	20	C	C	A	E	E	A	D	C	A
RESINAS EPOXI			C	A			A			
REVELADOR FOTOGRÁFICO	20	A	A	A	D		A	D		A
REVELADOR FOTOGRÁFICO	40	B	A	A	D	A	B	A	B	A
RJ-1 (MIL-F-25558) HIDROCARBURO, FUEL		A	A	C	C		B	A		
RP-1 (MIL-F-25576) HIDROCARBURO, FUEL		A	A	C	C		B	A		
SAGROTAN	20	B	A	A	A	A	B	A	B	A
SAL DE ABONO, ACUOSA	40	A	A	A	A		A	A		A
SAL DE ABONO, ACUOSA	60	A	A	A	A		A	A		A
SAL DE AMONIACO		A	A	A	B		A	A		
SAL DE GLAUBER, ACUOSA (SULFATO DE SODIO)	20	A	A	A	D	A	B	D	A	A
SAL DE MERCURIO, ACUOSA	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
SAL WOLMAR		A	A	A	A		B	A		
SALES DE ALUMINIO		A	A	A	A		A	A		
SALES DE AMONIO		A	B	A	A		A	B		
SALES DE BARIO, ACUOSAS	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
SALES DE CALCIO		A	A	A	B		A	A		
SALES DE COBRE		A	A	A	A		A	A		
SALES DE FERTILIZANTES, ACUOSAS	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
SALES DE MAGNESIO		A	A	A	A		A	A		
SALES DE NIQUEL		A	A	A	A		A	A		
SALES DE PLATA, ACUOSAS	60	B	A	A	A	A	B	A	B	A
SALES DE POTASIO		A	A	A	A		A	A		
SALES DE SODIO		A	A	A	A		B	A		
SALES DE ZINC		A	A	A	A		A	A		
SALMUERA CLORADA		C	A	C	C		C	A		
SANTO SAFE 300		C	A	B	A		C	A		
SEBACATO DE DIBUTILO	20	C	C	D	A		C	A		A
SEBO	60	A	A	A	D		A	D		A
SHELL 3XF LIQUIDO PARA MINAS (RESISTAL FUEGO, HIDR)		A	A	C			B	A		
SHELL CARNEA 19 Y 29		A	A	C			C	A		
SHELL DIALA		A	A	C	C		B	A		
SHELL LO HYDRAX 27 Y 29		A	A	C	C		B	A		
SHELL MACOMA 72		A	A	C	C		B	A		
SHELL TELLUS #27		A	A	C	C		B	A		
SHELL TELLUS #33		A	A	C	C		B	A		
SHELL UMF		A	A	C	C		B	A		
SILICATO CÁLCICO		A	A	A			A			
SILICATO SÓDICO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
SILICONA LÍQUIDA MIL-S-81087		A	A	A	B		A	A		
SINCLAIR OPALINE CX-EP LUBE		A	A	C	C		B	A		
SKYDROL	20	C	C	B	C	B	C	C	C	A
SKYDROL 500		C	C	A	B		C	B		
SKYDROL 7000		C	B	A	B		C	B		
SOCONY MOBILE TIPO A		A	A	C	C		B	B		
SOCONY VACUUM PD 959B		A	A	C	C		B	A		
SOLUCIÓN BAÑO CROMADO			A	A	C		C			
SOLUCIÓN BAÑO OTROS RECUBRIMIENTOS		A	A	A	C					
SOLUCIÓN DE CURTIDO DE PIELS	20	D	B	B	E	B	D	E	D	A
SOLUCIÓN DE HIDRACINA MIL-H-22251		B		A	C		B			
SOLUCIÓN P3 DE HENKEL	60	A	A	A	D		A	D		A
SOLUCIONES AZUCARADAS		A	A	A	A		B	A		
SOLUCIONES JABONOSAS		A	A	A	A		B	A		
SOSA, ACUOSA	40	A	A	A	A		A	A		A
SOSA, ACUOSA	60	A	A	A	A		A	A		A
SOSA CÁUSTICA	20	B	C	A	C	A	B	C	B	A
SOSA, ACUOSA	60	A	A	A	A	A	B	A	A	A
SOUR CRUDE OIL		C		C	C		B	B		

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
SOUR NATURAL GAS		C		C	C		B	B		
SOVASOL Nº 1, 2 Y 3		A	A	C	C		B	A		
SOVASOL Nº 73 Y 74		B	A	C	C		B	A		
SPERMACETI	20	A	A	C	D	A	B	D	A	A
SPINDLE OIL	60	A	A	C	A	A	B	A	A	A
SPRY		A	A	B	A		B	A		
STAUFFER 7700		B	A	C	C		C	B		
SULFAMATO DE PLOMO		B	A	A	B		A	A		
SULFATO DE ALUMINIO, ACUOSO	100	A	C	A	D	A	A	D	A	A
SULFATO DE ALUMINIO, ACUOSO	40	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE ALUMINIO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	A	D	A	A
SULFATO DE ALUMINIO, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE AMONIO	100	A	C	A	D	A	B	D	A	A
SULFATO DE AMONIO	40	A	A	A	D	A	A	D	A	A
SULFATO DE AMONIO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
SULFATO DE AMONIO	80	A	A	A	D	A	A	D	A	A
SULFATO DE AMONIO, ACUOSO	100	B	C	A	D	A	B	D	B	A
SULFATO DE AMONIO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
SULFATO DE COBRE 10%		A	A	A	A		A	A		
SULFATO DE COBRE 50%		A	A	A	A		A	A		
SULFATO DE COBRE, ACUOSO	100	A	A	A	A	A	A	D	A	A
SULFATO DE COBRE, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SULFATO DE COBRE, ACUOSO	80	A	A	A	A	A	A	D	A	A
SULFATO DE HIDROXILAMIDA, ACUOSO	35	A	A	A	A		B	A		A
SULFATO DE MAGNESIO, ACUOSO	100	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE MAGNESIO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE MAGNESIO, ACUOSO	80	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE NIQUEL		A	A	A	A		A	A		
SULFATO DE NIQUEL, ACUOSO	100	B	A	A	E	A	B	E	A	A
SULFATO DE NIQUEL, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SULFATO DE NIQUEL, ACUOSO	80	B	A	A	E	A	A	E	A	A
SULFATO DE ZINC	40	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO DE ZINC	60	A	A	A	D		A	D		A
SULFATO POTÁSICO		A	A	A	A		A	A		
SULFATO POTÁSICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	
SULFATO SÓDICO		A	A	A	A		A	A		
SULFATO SÓDICO, ACUOSO	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SULFITO DE CALCIO		A	A	A	A		A	A		
SULFITO POTÁSICO		A	A	A	A		A	A		
SULFURO DE AMONIO, ACUOSO	100	B	A	A	D		B	D		A
SULFURO DE AMONIO, ACUOSO	40	A	A	A	D		A	D		A
SULFURO DE AMONIO, ACUOSO	60	A	A	A	D		A	D		A
SULFURO DE BARIO		A	A	A	A		A	A		
SULFURO DE CALCIO		A	A	A	A		A	A		
SULFURO DE CARBONO	20	C	A	C	C		C	E		A
SULFURO DE HIDRÓGENO, ACUOSO	100	A	A	A	B		A	B		A
SULFURO DE HIDRÓGENO, ACUOSO	60	B	A	A	B	A	B	B	B	A
SULFURO DE HIDRÓGENO, SECO	60	B	A	A	B	A	B	D	B	A
SULFURO DE HIDROXILAMINA, ACUOSO	35	A	E	A	A	B	B	A	A	A
SULFURO DE MAGNESIO, ACUOSO	100	A	A	A	D	A	B	D	A	A
SULFURO SÓDICO	100	B	A	A	A	A	B	A	B	A
SULFURO SÓDICO	40	A	A	A	A	A	B	A	A	A
SULFURO Y SULFATO DE MAGNESIO		A	A	A	A		A	A		
SULFURO Y SULFITO SÓDICO		A	A	A	A		B	A		
SULPHITE LIQUORS		B	B	B	C		B	B		
SUNOCO #3661		A	A	C	C		B	A		
SUNOCO SAE 10		A	A	C	C		B	A		
SWAN FINCH EP LUBE		A	A	C	C		C	A		
SWAN HYPOID-90		A	A	C	C		B	A		
TALLOW	60	A	A	C	D	A	B	D	A	A
TANINO	40	B	A	A	D	A	A	D	B	A
TERPINEOL		B	A	B			C	A		
TETRABROMOETANO		C	A	C	C		C	B		
TETRABROMURO DE ACETILENO		C	A	A			B			
TETRABUTIL TITANATO		B	A	A			B	A		
TETRACLOROETANO	20	B	B	C	E		C	B		A
TETRACLOROETANO	60	C	B	C	E	A	C	B	C	A
TETRACLOROETILENO ( PERCLOROETILENO )	60	C	B	C	C	A	C	B	C	A
TETRACLORURO DE CARBONO	60	C	A	C	C	A	C	B	C	A
TETRACLORURO DE TITANIO	20	A	B	A	B	A	B	B	A	A
TETRACLORURO DE TITANIO	20	A	B	A	B		B	B		A
TETRAHIDROFURANO	20	C	C	C	E	B	C	E	C	A

Juntas Tóricas. Tabla de compatibilidad de materiales

**A:** Buen Comportamiento  
**B:** Moderada agresión  
**C:** Fuerte agresión  
**D:** Sin datos, probablemente adecuado  
**E:** No existen datos, probablemente adecuado

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
TETRAHIDRONAFTALENO (TETRALINA)	20	C	A	C	C	A	C	A	C	A
TEXACO 3450 GEAR OIL		A	A	C	C		C	A		
TEXACO CAPELLA A Y AA		A	A	C	C		B	A		
TEXACO MEROPA #3		A	A	C	C		B	A		
TEXACO REGAL B		A	A	C	C		C	A		
TEXAMATIC 1581		A	A	C	C		B	B		
TEXAMATIC 3401		A	A	C	C		B	B		
TEXAMATIC 3525		A	A	C	C		B	B		
TEXAMATIC 3528		A	A	C	C		B	B		
THIOL TP-90B		C	A	A			B	B		
THIOL TP-95		C	A	A			B	B		
TIN(II) CHLORIDE, AQUEOUS	80	A	A	A	D	A	B	D	A	A
TINTA	20	A	B	A	A	A	A	A	B	A
TINTE DE ANILINA		C	B	B			B	B		
TINTURA DE YODO	20	A	A	A	B	A	B	B	A	A
TINTURA DE YODO	60	A	A	B	B		C	B		A
TIÓFENO	20	A	C	C	E		A	E		A
TIÓFENO	60	C	C	C	E	D	C	E	C	A
TIOSULFATO DE CALCIO		B	A	A	A		A	A		
TIOSULFATO SÓDICO	60	C	A	A	A	A	A	A	C	A
TOLUENO	20	C	B	C	C	A	C	C	C	A
TREMENTINA	60	B	A	C	C	A	C	E	B	A
TRIACETIN	20	B	C	A	E	D	B	C	B	A
TRIARIL FOSFATO		C	A	A	C		C	B		
TRIBUTIL FOSFATO	60	C	B	C	E	A	C	C	C	A
TRIBUTIL MERCAPTANO		C	A	C	C		C			
TRIBUTOXIETIL FOSFATO	20	C	B	C	E	A	C	B	C	A
TRICLOROETANO		C	A	C	C		C	B		
TRICLOROETIL FOSFATO	20	C	C	E	E	B	C	E	C	A
TRICLOROETILENO	20	C	B	C	C	A	C	B	C	A
TRICLORURO DE ANTIMONIO, ANHIDRO	60	A	E	A	E	A	B	E	A	A
TRICLORURO DE ETILENO	20	C	A	B	C	B	C	B	E	A
TRICLORURO FOSFOROSO	20	C	B	A	E	B	C	A	C	A
TRICRESIL FOSFATO	60	C	B	B	C	D	C	B	C	A
TRITANOLAMINA	20	C	C	B	E	B	B	C	C	A
TRIETIL ALUMINA	20	E	B	E	E	B	E	E	E	A
TRIETIL BORANO	20	E	A	E	E	A	E	E	E	A

Fluido	Temp. °C	NBR	FPM	EPDM	VMQ	FFPM	CR	FVMQ	HMBR	PTFE
TRITILGLICOL	20	A	A	A	D		A	D		A
TRIFLUOROETANO		C	A	C	C		C	B		
TRIFLUORURO DE BROMINA		C	C	C	C		C	C		
TRIFLUORURO DE CLORO		C	C	C	C		C	C		
TRIGLICOL	20	A	A	A	D	A	A	D	A	A
TRIMETILOPROPANO	100	C	A	B	D	A	B	D	C	A
TRIMETILOPROPANO	60	A	A	A	E	A	A	E		A
TRINITROTOLUENO	20	C	B	C	E	A	B	B	E	A
TRIOCTIL FOSFATO	60	C	B	B	B	A	C	B	C	A
TRÍOXIDO DE AZUFRE, SECO		C	A	B	B		C	B		
TRIPOLI FOSFATO		C	B	A	B		B	A		
TRISODIUM PHOSPHATE	20	A	A	A	A	A	B	A	A	A
UREA, ACUOSA	40	A	A	A	A		A	A		A
UREA, ACUOSA	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
VAPOR	110	B	B	A	A		C	A		A
VAPOR	130	C	F	A	C	C	C	C	C	A
VAPOR T > 175°C		C	C	B	C		C	C		
VAPORES DE MERCURIO		A	A	A			A			
VASELINA	60	A	A	C	B	A	A	A	A	A
VERSILUBE F-50		A	A	A	B		A	A		
VINAGRE (DE VINO)	40	A	A	A	A		A	B		A
VINAGRE (DE VINO)	50	A	A	A	A		A	B		A
VINAGRE (DE VINO)	60	B	A	A	A		B	B		A
VINO	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VV-H-910		B	A	A	B		B	B		
WEMCO C		A	A	C	C		B	A		
WHISKEY	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
WHITE YE	100	B	C	A	E	B	B	E	B	A
WHITE SPIRIT	60	A	A	C	D	A	B	D	B	A
XENON		A	A	A	A		A	A		
XILENO	20	C	B	C	C	A	C	C	C	A
XILOL	20	C	A	C	C		C	C		A
XYLAMON (CONSERVANTE DE MADERAS)	20	C	B	C	E	A	C	E	C	A
XYLIDENOS-MEZCLA- AMINAS AROMÁTICAS		B	C	C	C		C	C		
YODO		B	A	B			C	A		
YODO (TINTURA DE)	20	A	A	B	B		B	B		A
YODO (TINTURA DE)	60	A	A	B	B		C	B		A
YODOFORMO	20	E	A	A	E	A	E	E	E	A
YODOYODURADA, ACUOSA	60	B	A	A	B		A	B		A
YODURO DE POTASIO, ACUOSO	60	A	A	A	D	A	B	D	A	A
ZEOLITES	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ZUMO DE LIMÓN, SIN DILUIR	20	A	F	D	A	A	B	D	A	A
ZUMOS DE FRUTAS	100	B	A	A	A	A	B	D	B	A
ZUMOS DE FRUTAS	60	A	A	A	A	A	A	D		A



## Juntas Tóricas Moldeadas

Las juntas tóricas fabricadas a base de elastómeros deben satisfacer las siguientes exigencias:

- Resistencia al fluido a estanqueizar. Es admisible que éste produzca un aumento de volumen en el material, pero no deberá producir nunca una contracción en el mismo.
- Resistencia a las temperaturas previsibles durante el servicio.
- Resistencia al desgaste.
- Dureza adecuada, en función de la presión.
- Suficiente resistencia a la deformación permanente.



El fluido a estanqueizar y la temperatura reinante en el punto de aplicación, determinan el material base. La presión, la ranura de extrusión entre los elementos a estanqueizar por el lado contrario al de la presión, y el movimiento, determinan la dureza del material.

### Información Técnica General

#### Materiales para las juntas tóricas moldeadas

##### ■ Materiales Estándar

Material Estándar	Referencia	Base	Dureza	Campos de aplicación	
				Medios	Temperatura
70 NBR	NBR70	Caucho acrilnitrilo butadieno	70	Aceite mineral, grasas minerales, animales y vegetales. Aire. Agua hasta 80°C	-35°C a +100°C
72 NBR 872	NBR72		72		
88 NBR 156	NBR88		88		
90 NBR	NBR90		90		
75 FPM	FPM75	Caucho flúor	75	Aceite mineral y sintético, fluidos hidráulicos HFA, HFB, HFC y HFD. Ácidos concentrados, disolventes y productos químicos	-25°C a +200°C
80 FPM 610	FPM80		80		
83 FPM 592	FPM83		83		
70 EPDM 281	EPDM70-V	Caucho de etileno propileno	70	Agua, vapor de agua, fluidos hidráulicos de los tipos HFC y HFD. Líquidos de freno	-40°C a +140°C
70 EPDM	EPDM70	Caucho de etileno propileno	70	Agua caliente, fluidos hidráulicos de los tipos HFC y HFD. Líquidos de freno	-40°C a +120°C
70 VMQ	VMQ70	Caucho de silicona	70	Aceites y grasas minerales, emulsiones de agua.	-60°C a +200°C
FEPFPM	FEPFPM	FPM con recubrimiento de FEP	-	Resistencia química universal	-25°C a +200°C
FEPVMQ	FEPVMQ	VMQ con recubrimiento de FEP	-	Resistencia química universal	-60°C a +200°C

##### ■ Materiales Especiales

Para aplicaciones especiales disponemos de una amplia gama de materiales no estándar.

Referencia	Base	Dureza	Campos de aplicación		Color
			Medios	Temperatura	
HNBR70	NBR hidrogenado	70	Especialmente indicado para fluidos refrigerantes	-20°C a +150°C	Negro
CR70	Caucho de Cloropreno	70	Indicado para fluidos refrigerantes tipo CFC	-35°C a +125°C	Negro
EPDM70-A	Caucho de etileno Propileno	70	Formulación homologada para alimentación	-40°C a +150°C	Blanco
VMQ70-A	Caucho de silicona	70	Formulación homologada para alimentación	-60°C a +250°C	Blanco
FPM70-V	Caucho fluorado	70	Formulación especial permite trabajar con agua caliente.	-20°C a +200°C	Verde
FFPM70	Perfluorelastómero	70	Resistencia química universal	-10°C a +230°C	Negro
FFPM70-T	Perfluorelastómero	70	Resistencia química universal	-15°C a +260°C	Negro
FFPM80-T	Perfluorelastómero	80	Resistencia química universal	-15°C a +260°C	Negro
FFPM70-HT	Perfluorelastómero	70	Resistencia química universal	-15°C a +310°C	Negro
FFPM80-HT	Perfluorelastómero	80	Resistencia química universal	-15°C a +310°C	Negro
FFPM80-UHT	Perfluorelastómero	80	Resistencia química universal	-15°C a +330°C	Negro
AU	Poliuretano	95	Indicado para líquidos hidráulicos	-30°C a +100°C	Beige

##### ■ Materiales para Uso Alimentario y Farmacéutico

Categorías recogidas en la tabla adjunta:

###### • FDA

La FDA es la Agencia Federal de EEUU responsable de asegurar la seguridad y salubridad de los alimentos . A pesar de que la jurisdicción de la FDA está restringido a los Estados Unidos, las regulaciones de la FDA se adoptan comúnmente como estándares de control internacionales.

La FDA promulga una lista de materiales y productos químicos que están aprobados para contacto con alimentos, la FDA no aprueba los compuestos o productos fabricados con ellos.

## Juntas Tóricas Moldeadas

La CFR21.177.2600 recoge las regulaciones relevantes para “Productos de goma destinados a uso repetido”. Se listan los componentes que pueden formar parte de un compuesto de goma para productos moldeados destinados a un uso repetitivo en la producción, fabricación, embalaje, proceso, preparación, tratamiento, transporte o sujeción de alimentos.

**Hay tres clases de aprobaciones dependiendo del tipo de alimento con el que vaya a estar en contacto el material. Es importante observar que los materiales usados en alimentos acuosos y grasos deben ser testados según requerimientos de extracción específicos. No así para los alimentos secos.**

- **Compatibilidad con agua potable**

Los materiales aprobados para aplicaciones en agua potable en el Reino Unido deben satisfacer los requisitos de la BS2494 (Tipo W) por el Water Research Council (WRC). El tipo de tests para la aprobación por el WRC es distinto al FDA. Aquél requiere que el elastómero debe ser testado también para asegurar que no provocará la propagación de bacterias.

En Alemania, la KTW especifica los requisitos para los elastómeros en agua potable según la Asociación Científica y Técnica Alemana para el Gas y el Agua (DVGW) en la regulación “Arbeitsblatt W270”.

- **3-A Sanitary Standards, Inc.**

Fundada por la industria alimentaria y lechera de Estados Unidos, la 3-A Sanitary Standards Inc. define las especificaciones y mejores prácticas para el diseño, fabricación, instalación y uso de equipamiento higiénico. Como la FDA, los estándares de la 3-A se adoptan como base en todo el mundo.

El estándar no. 18-03, “3-A Estándar sanitario para materiales de goma y similares de usos múltiples para trabajar en contacto con producto en equipamiento lácteo” describe los requisitos para materiales de calidad alimentaria que deben ser utilizables para limpieza y esterilización.

Para cumplir con los requisitos del estándar, los materiales elastómeros deben cumplir con la FDA CFR21.177.2600 y también ser resistentes a la esterilización con vapor, grasas lácteas, soluciones de limpieza ácidas y alcalinas y compuestos sanitarios de Cloro.

- **United States Pharmacopia**

La United States Pharmacopia es una organización no gubernamental que promueve la salud pública estableciendo unos estándares que aseguren la calidad de las medicinas y otras tecnologías de cuidado de la salud.

Los estándares se publican en la United States Pharmacopia y el National Formulary (USP-NF). El cumplimiento de la USP Class VI se requiere con frecuencia por los usuarios finales.

Material	Referencia Compuesto	Dureza Shore-A	Rango Temp. °C	Color	FDA			FCN	Agua	3-A Lacteo	USP Class VI Farmacéutico
					Seco	Acuoso	Graso				
NBR	N60W	60	-40 to +120	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	N70F	70	-40 to +120	Negro	Sí	-	-	-	-	Sí	-
	N80F	80	-35 to +120	Negro	Sí	-	-	-	-	-	-
EPDM	E50D	50	-30 to +125	Negro	-	-	-	-	Sí	-	-
	E50Q	50	-40 to +150	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	Sí
	E60H	60	-40 to +150	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	E70A	70	-40 to +150	Azul	Sí	-	-	-	-	-	-
	E70D	70	-30 to +150	Negro	-	-	-	-	Sí	-	-
	E70H	70	-40 to +150	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	-	-	Sí
	E70K	70	-40 to +125	Negro	Sí	-	-	-	-	-	-
	E70Q	70	-40 to +150	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí	Sí
	E80H	80	-40 to +150	Blanco	Sí	-	-	-	-	-	-
VMQ	S50H	50	-60 to +250	Blanco	Sí	-	-	-	-	-	-
	S50U	50	-60 to +200	Translúcido	Sí	-	-	-	-	-	-
	S55U	50	-60 to +200	Translúcido	Sí	-	-	-	-	-	-
	S60H	60	-60 to +250	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	S65T	65	-40 to +250	Translúcido	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	S65U	65	-60 to +200	Translúcido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	Sí
	S70H	70	-60 to +250	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	Sí	-	Sí
	S71U	70	-60 to +200	Translúcido	Sí	Sí	Sí	-	Sí	-	Sí
	S75T	75	-40 to +250	Translúcido	Sí	Sí	Sí	-	-	-	Sí
	S80A	80	-60 to +250	Azul	Sí	-	-	-	-	-	-
	S80T	80	-60 to +250	Translúcido	Sí	-	-	-	-	-	-
S80U	80	-60 to +200	Translúcido	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí	-	
FPM	V60H	60	-20 to +200	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	V70H	70	-10 to +200	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	Sí
	V70Q	70	-20 to +200	Negro	Sí	-	-	-	Sí	-	-
	V71H	70	-20 to +200	Green	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
	V75W	70	-20 to +200	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí	Sí
	V77W	75	-20 to +200	Crema	Sí	-	-	-	-	-	-
	V80H	80	-10 to +200	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
HNBR	Z70F	70	-40 to +180	Negro	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
FFPM	G50S	50	-15 to +260	Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-
	G60S	60	-15 to +260	Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-
	G70S	70	-15 to +260	Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí
	G75S	75	-15 to +310	Blanco	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí	Sí
	G80S	80	-15 to +260	Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-
	G90S	90	-15 to +260	Blanco	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-

**Estanqueización estática**

Las juntas tóricas OR, sirven preferentemente para realizar la estanqueización estática, en tapas, espigas, bulones, etc.

Realizando un montaje correcto y una adecuada elección del material, la junta tórica puede soportar con garantía sobrepresiones de hasta 1.000 bar.

La dureza del material se elegirá en función de la presión así como de las tolerancias (altura de la ranura de extrusión).

En el caso de presiones pulsantes, la dureza del material debería ser siempre superior a 80 Shore A.

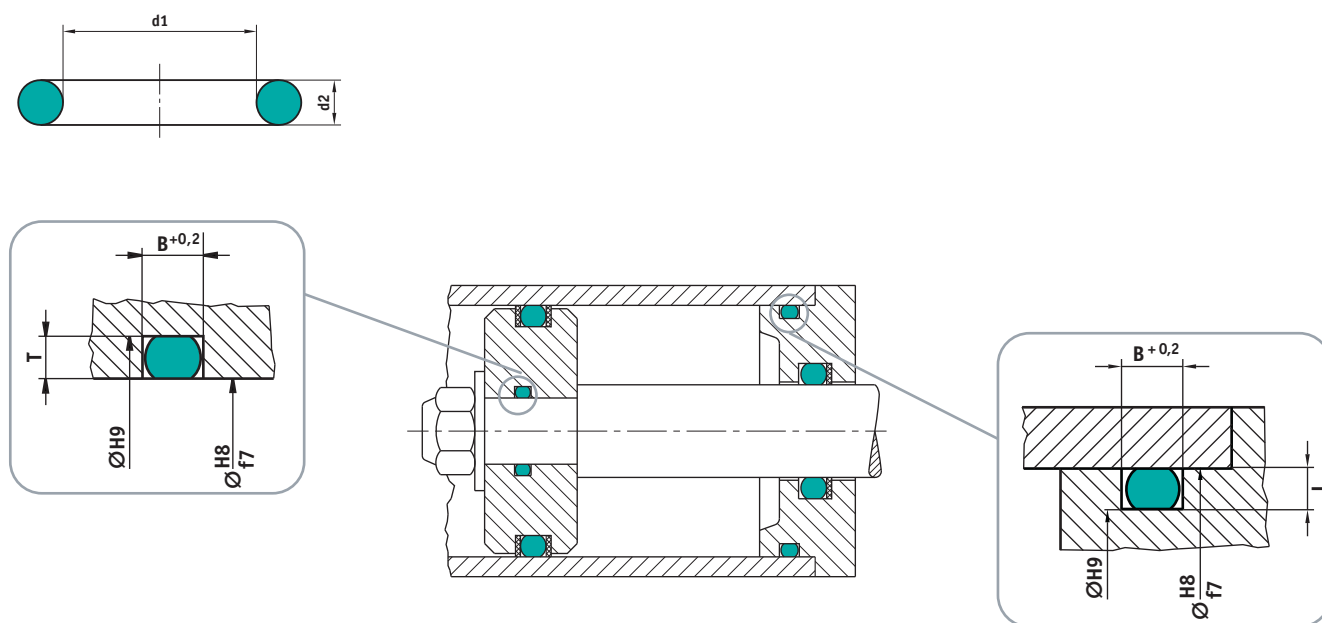
Recomendamos se atienda la siguiente escala:

Presión (bar)	Dureza del material
≤ 160	70 Shore A
>160	90 Shore A

■ **Dimensiones de la ranura rectangular, deformación radial**

La sección de la junta queda deformada en sentido radial como consecuencia del montaje. El criterio que se ha de seguir para elegir la zona donde se ha de mecanizar el alojamiento (exterior-interior) depende de las posibilidades de mecanizado y montaje.

En casos de estanqueización de tapas en cilindros hidráulicos, se recomienda el montaje según la siguiente figura:



d <sub>2</sub>	T	B+ 0,2
1,50	1,1 ± 0,06	2,18
1,60	1,2 ± 0,06	2,31
1,78	1,4 ± 0,07	2,54
2,00	1,5 ± 0,08	2,86
2,40	1,8 ± 0,10	3,38
2,50	1,9 ± 0,10	3,51
2,62	2,0 ± 0,10	3,57
3,00	2,3 ± 0,15	4,08
3,50	2,7 ± 0,14	4,58
3,53	2,7 ± 0,14	4,72
4,00	3,1 ± 0,16	5,23
4,50	3,5 ± 0,18	5,85
5,00	3,9 ± 0,20	6,46
5,30	4,1 ± 0,21	7,10
5,33	4,1 ± 0,21	7,14
5,50	4,3 ± 0,22	7,20
5,70	4,4 ± 0,23	7,66
6,00	4,7 ± 0,24	8,05
6,50	5,1 ± 0,26	8,37

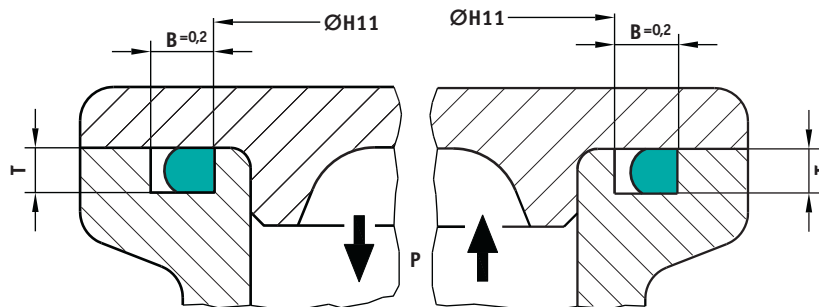
d <sub>2</sub>	T	B+ 0,2
6,99	5,5 ± 0,28	8,97
7,00	5,5 ± 0,28	8,98
7,50	5,9 ± 0,30	9,63
8,00	6,3 ± 0,32	10,27
8,40	6,4 ± 0,34	10,78
8,50	6,7 ± 0,34	10,91
9,00	7,1 ± 0,36	11,55
9,50	7,5 ± 0,38	12,19
10,00	7,9 ± 0,40	12,75
10,50	8,2 ± 0,42	13,48
11,00	8,6 ± 0,43	14,08
11,50	9,0 ± 0,46	14,69
12,00	9,4 ± 0,48	15,31
12,50	9,8 ± 0,50	15,92
13,00	10,2 ± 0,52	16,54
13,50	10,6 ± 0,54	17,15
14,00	11,0 ± 0,56	17,77
14,50	11,4 ± 0,58	18,38
15,00	11,8 ± 0,60	19,00

Juntas Tóricas Moldeadas

■ Dimensiones de la ranura rectangular, deformación axial

En las aplicaciones de bridas y tapas, la sección de la junta tórica, queda deformada en sentido axial. Al determinar las dimensiones de la junta y el espacio de montaje, deberá tenerse en cuenta el sentido de la presión. En caso de presión ejercida desde el exterior conviene que el diámetro interior de la junta sea igual o algo más reducido que el diámetro interior de la ranura.

Tratándose de una presión ejercida desde el interior es conveniente que el diámetro exterior de la junta sea igual o ligeramente mayor que el diámetro exterior de la ranura. Así se evita que, en el caso de producirse presión oscilante, el movimiento de la junta en la ranura del alojamiento produzca el desgaste de la misma.

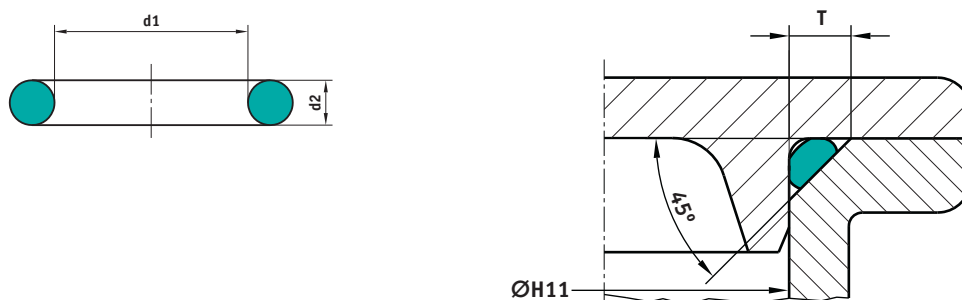


d <sub>2</sub>	T	B+ 0,2
1,50	1,13 ± 0,05	2,18
1,60	1,20 ± 0,05	2,31
1,78	1,34 ± 0,05	2,54
2,00	1,50 ± 0,05	2,86
2,40	1,80 ± 0,05	3,38
2,50	1,88 ± 0,05	3,51
2,62	2,02 ± 0,05	3,57
3,00	2,31 ± 0,05	4,08
3,50	2,70 ± 0,05	4,72
3,53	2,82 ± 0,05	4,58
4,00	3,20 ± 0,05	5,23
4,50	3,60 ± 0,05	5,85
5,00	4,00 ± 0,05	6,46
5,33	4,26 ± 0,05	7,14
5,50	4,40 ± 0,05	7,41
5,70	4,56 ± 0,05	7,66
6,00	4,80 ± 0,05	8,05
6,50	5,40 ± 0,05	8,37
6,99	5,80 ± 0,05	8,97

d <sub>2</sub>	T	B+ 0,2
7,00	5,81 ± 0,05	8,98
7,50	6,23 ± 0,10	9,63
8,00	6,64 ± 0,10	10,27
8,40	6,97 ± 0,10	10,78
8,50	7,06 ± 0,10	10,91
9,00	7,47 ± 0,10	11,55
9,50	7,89 ± 0,10	12,13
10,00	8,30 ± 0,10	12,75
10,50	8,72 ± 0,10	13,48
11,00	9,13 ± 0,10	14,08
11,50	9,55 ± 0,10	14,69
12,00	9,96 ± 0,10	15,31
12,50	10,38 ± 0,10	15,92
13,00	10,79 ± 0,10	16,54
13,50	11,21 ± 0,10	17,15
14,00	11,62 ± 0,10	17,77
14,50	12,04 ± 0,10	8,38
15,00	12,45 ± 0,10	19,00

■ Dimensiones de la ranura triangular

Los espacios de alojamiento con sección triangular se emplean en ocasiones para bridas roscadas y tapas. No obstante, resulta difícil practicar tales ranuras con la debida exactitud. La correcta función estanqueizadora de las juntas tóricas en un montaje con ranura triangular, implica la exactitud en el dimensionado de la ranura, por lo que las medidas indicadas en la tabla deben ser respetadas con sumo cuidado. No obstante, si es posible, resulta más aconsejable el montaje en ranuras rectangulares.



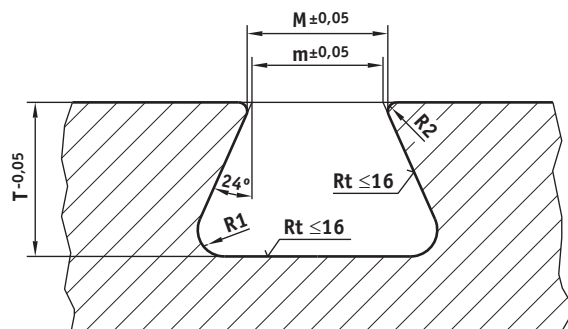
d <sub>2</sub>	T
1,0	1,45 + 0,08
1,5	2,11 + 0,08
1,6	2,13 + 0,08
1,78	2,38 + 0,08
2,0	2,70 + 0,08
2,4	3,25 + 0,12
2,5	3,40 + 0,12
2,62	3,55 + 0,12
3,0	4,10 + 0,2
3,5	4,80 + 0,2
3,53	4,85 + 0,2
4,0	5,50 + 0,2
4,5	6,15 + 0,2
5,0	6,85 + 0,2
5,33	7,35 + 0,2
5,5	7,55 + 0,2
5,7	7,85 + 0,2
6,0	8,25 + 0,3
6,5	8,95 + 0,3

d <sub>2</sub>	T
6,99	9,60 + 0,3
7,0	9,60 + 0,3
7,5	10,30 + 0,3
8,0	11,00 + 0,3
8,4	11,55 + 0,3
8,5	11,70 + 0,3
9,0	12,40 + 0,4
9,5	13,05 + 0,4
10,0	13,70 + 0,4
10,5	14,40 + 0,4
11,0	15,10 + 0,4
11,5	15,80 + 0,4
12,0	16,50 + 0,5
12,5	17,15 + 0,5
13,0	17,85 + 0,5
13,5	18,50 + 0,5
14,0	19,20 + 0,5
14,5	19,90 + 0,5
15,0	20,60 + 0,5

■ Montaje en ranura trapezoidal con deformación radial

La ranura trapezoidal se emplea en escasas ocasiones. Una de ellas es en el caso en que se trate de sujetar la junta tórica (OR) en la ranura del montaje. Debido a la dificultad de practicar tales ranuras, se recomienda esta aplicación sólo a partir de un espesor (d<sub>2</sub>) de 3,5 mm.

El diámetro interior de la junta tórica se calcula restando el espesor de la junta del diámetro medio del alojamiento.



d <sub>2</sub>	T	m	M	R1	R2
3,53	2,9 ± 0,07	2,9	3,1	0,6	0,2
3,55	2,9 ± 0,07	2,9	3,1	0,6	0,2
4	3,3 ± 0,08	3,3	3,5	0,7	0,2
4,5	3,7 ± 0,09	3,7	4	0,7	0,3
5	4,1 ± 0,10	4,1	4,4	0,8	0,3
5,3	4,4 ± 0,11	4,4	4,7	0,9	0,3
5,33	4,4 ± 0,11	4,4	4,7	0,9	0,3
5,5	4,5 ± 0,11	4,5	4,8	0,9	0,3
5,7	4,7 ± 0,11	4,7	5	0,9	0,3
6	5 ± 0,12	5	5,5	1	0,4
6,5	5,4 ± 0,13	5,4	5,9	1,1	0,4
7	5,8 ± 0,14	5,8	6,3	1,2	0,4
7,5	6,2 ± 0,15	6,2	6,7	1,2	0,4
8	6,7 ± 0,16	6,7	7,3	1,3	0,5
8,4	7,14 ± 0,16	7,14	7,9	1,5	0,5
8,5	7,2 ± 0,16	7,2	7,7	1,4	0,5
9	7,5 ± 0,18	7,5	8,1	1,5	0,5
9,5	7,9 ± 0,19	7,9	8,6	1,6	0,6
10	8,3 ± 0,2	8,3	9	1,7	0,6

Juntas Tóricas Moldeadas

**Estanqueización DINÁMICA**

Debido al rozamiento, la deformación de la sección debe mantenerse algo más reducida que en el caso de la estanqueización estática.

Una buena lubricación a base del fluido a estanqueizar en los sistemas hidráulicos, o bien por pulverización de aceite en los sistemas neumáticos, reduce sensiblemente las pérdidas por fricción, así como el grado de desgaste a que se ve sometida la junta.

Recomendación de la dureza:

Presión (bar)	Dureza del material
≤ 160	70 Shore A
> 160	90 Shore A

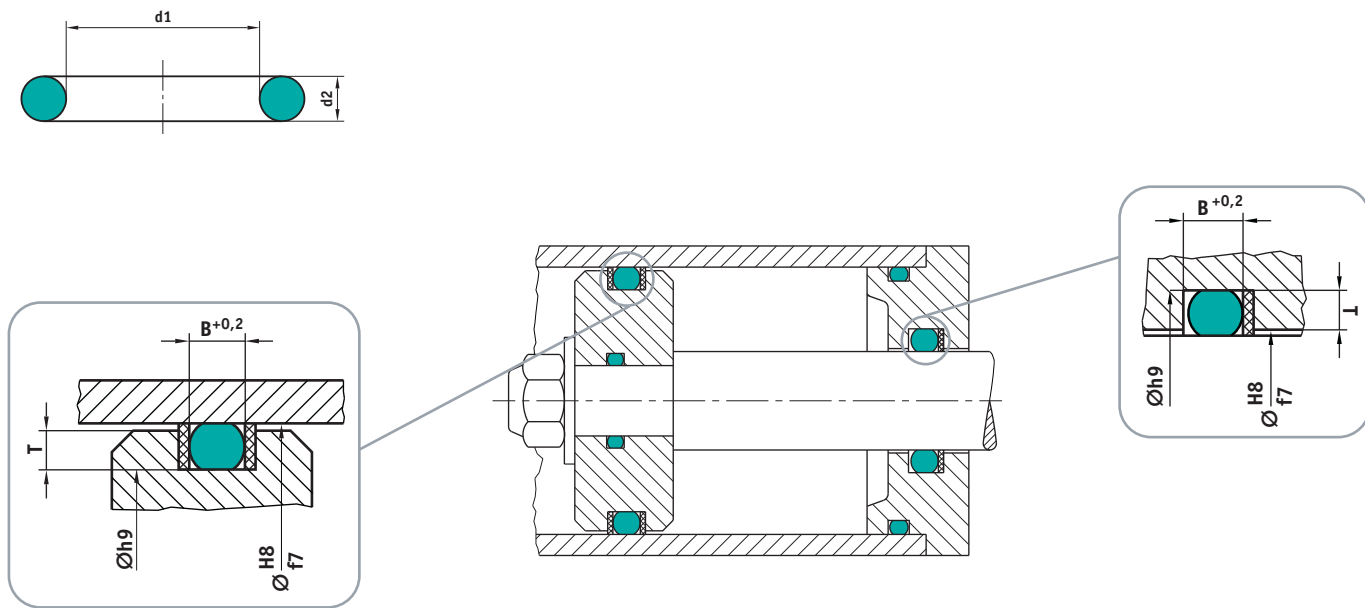
Deben tenerse en cuenta las ranuras de extrusión admisibles, según los Diagramas 1 y 2 de la pág. 73.

**Hidráulica**

■ Dimensiones de la ranura rectangular en movimiento axial

En los sistemas hidráulicos y como juntas dinámicas, las tóricas, se emplean exclusivamente en aquellos casos en los que se dispone de poco espacio para el montaje de un collarín, cuando se producen recorridos pequeños de escasa frecuencia, siempre que no se exija una hermetización absoluta.

Una posible pérdida depende entre diversos factores, de los siguientes: del tipo de fluido, de la presión, de la velocidad de deslizamiento, del acabado de las superficies deslizantes del espacio de montaje, así como del material y de la calidad de la junta tórica. Las dimensiones de la ranura equivalen según el espesor de la junta a una deformación media de la sección del 10 al 15%, no debiendo ser nunca inferior a un 6%.



d <sub>2</sub>	T	B
1,50	1,32 ± 0,03	1,86
1,78	1,57 ± 0,04	2,17
2,00	1,76 ± 0,04	2,44
2,40	2,11 ± 0,05	2,88
2,50	2,20 ± 0,05	2,99
2,62	2,31 ± 0,05	3,13
3,00	2,64 ± 0,06	3,57
3,50	3,08 ± 0,07	4,13
3,53	3,11 ± 0,07	4,16
4,00	3,52 ± 0,08	4,76
4,50	3,96 ± 0,09	5,31
5,00	4,40 ± 0,10	5,87
5,33	4,74 ± 0,11	6,42

d <sub>2</sub>	T	B
5,50	4,90 ± 0,11	6,66
5,70	5,07 ± 0,11	6,89
6,00	5,34 ± 0,12	7,23
6,50	5,79 ± 0,13	7,81
6,99	6,22 ± 0,14	8,37
7,00	6,23 ± 0,14	8,38
7,50	6,68 ± 0,15	8,98
8,00	7,12 ± 0,16	9,58
8,50	7,57 ± 0,17	10,17
9,00	8,01 ± 0,18	10,77
9,50	8,46 ± 0,19	11,37
10,00	8,90 ± 0,20	11,97



■ Dimensiones de la ranura rectangular en movimiento rotativo

Para estanqueizar ejes rotativos, las juntas tóricas se deberían utilizar solamente si no se dispone de espacio suficiente para el montaje de una junta más eficaz y si las condiciones de servicio no son demasiado duras. En el caso de no existir presión, pueden admitirse velocidades periféricas de hasta aproximadamente 4 m/seg. a condición de no exigir una duración muy prolongada, ni una hermetización perfecta.

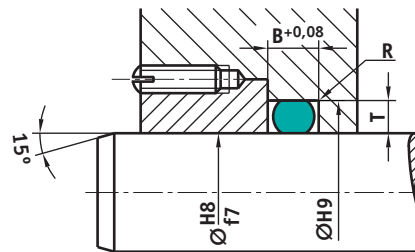
En cualquier caso resulta más seguro el empleo de un retén radial SIMMERRING®.

La junta tórica deberá montarse siempre en la parte exterior de la caja, es decir, en la parte estática. El diámetro interior de la junta antes del montaje debería ser aproximadamente un 5% superior al diámetro del eje a estanqueizar, y recalcarla en el momento del montaje. Para evitar el movimiento de la junta tórica en su ranura, la anchura de la misma deberá ser, si es posible, igual o un poco superior al espesor de la junta.

Deberá garantizarse una lubricación suficiente, y una buena evacuación del calor resultará imprescindible. La dureza del material no deberá ser inferior a 80 Shore A.

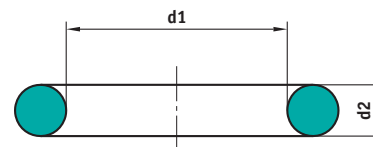
El eje a estanqueizar deberá templarse en su superficie a un mínimo de 60 HRC. El punto de contacto de la junta tórica con el eje debe rectificarse sin trazos de orientación con una rugosidad Rmax.  $\leq$  2 mm.

d <sub>2</sub>	T	B	z	R
1,78	1,69	2,01	1,1	0,5
2,40	2,28	2,67	1,5	0,5
2,62	2,49	2,90	1,6	0,5
3,00	2,85	3,31	1,8	0,5
3,53	3,35	3,86	2,0	1,0
5,33	5,06	6,01	2,7	1,0
5,70	5,42	6,45	2,9	1,0
6,99	6,64	7,84	3,5	1,5



Relación entre d1 y d2 para movimientos rotativos

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
hasta 9	1,78
de 8 hasta 19	2,4 y 2,62
de 18 hasta 40	3 y 3,53
de 37 hasta 130	5,33 y 5,7
de 110 hasta 150	6,99



Neumática

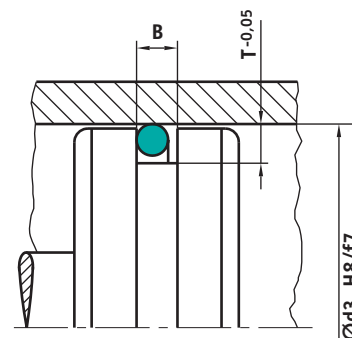
■ Montaje flotante. Movimiento axial sin deformación radial

El montaje flotante resulta adecuado para la estanqueización de émbolos, no sufriendo deformación con esta aplicación la sección de la junta. Sus ventajas radican en un escaso rozamiento y un desgaste muy reducido.

Al acumularse la presión, se escapa un poco el aire, hasta que la junta tórica acaba por cerrar la holgura entre los dos elementos en movimiento de la máquina.

Al determinar el tipo de junta tórica deberá tenerse en cuenta lo siguiente: el diámetro exterior de la junta tórica deberá ser de un 2 a un 5% mayor que el diámetro del cilindro d3. La junta tórica no deberá entrar en contacto con el fondo de la ranura. En cuanto a las dimensiones de la ranura, recomendamos los valores que figuran en la tabla.

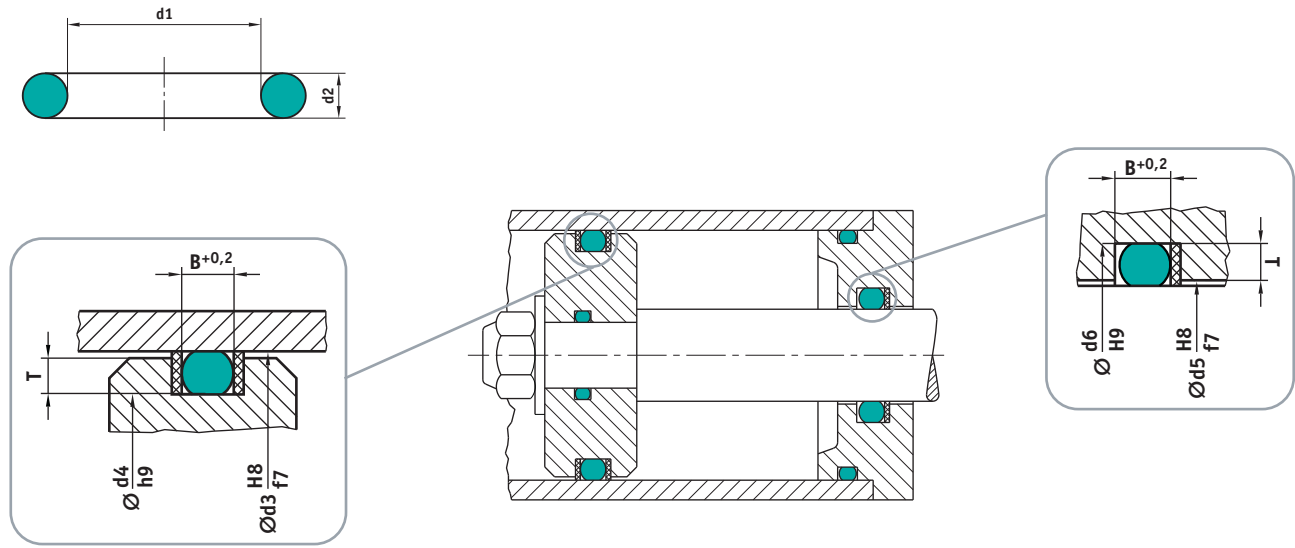
d <sub>2</sub>	T	B
1,78	2,1	2,1 ± 0,05
2,40	2,7	2,7 ± 0,05
2,62	3,0	3,0 ± 0,05
3,00	3,4	3,4 ± 0,05
3,53	4,0	4,0 ± 0,10
5,33	6,0	6,0 ± 0,10
5,70	6,4	6,4 ± 0,10
6,99	7,9	7,9 ± 0,10



Juntas Tóricas Moldeadas

■ Dimensiones de la ranura rectangular en movimiento axial con deformación radial. (Neumática)

Para reducir las pérdidas por rozamiento, y para obtener una prolongada duración, a pesar de las limitadas posibilidades de lubricación, en la mayoría de los casos, la deformación de la sección debe mantenerse reducida. Como mínimo, y según el espesor de la junta, estará comprendida entre un 6 y un 2%.



d <sub>2</sub>	T	B
1,50	1,35	1,82
1,78	1,60	2,12
2,00	1,80	2,38
2,40	2,16	2,82
2,50	2,25	2,93
2,62	2,36	3,06
3,00	2,70	3,49
3,50	3,15	4,04
3,53	3,18	4,07
4,00	3,60	4,65
4,50	4,19	5,03
5,00	4,65	5,56
5,33	4,96	6,14

d <sub>2</sub>	T	B
5,50	5,12	6,37
5,70	5,30	6,59
6,00	5,58	6,92
6,50	6,05	7,47
6,99	6,50	8,01
7,00	6,51	8,02
7,50	7,13	8,41
8,00	7,60	8,97
8,50	8,08	9,53
9,00	8,55	10,09
9,50	9,03	10,60
10,00	9,50	11,14

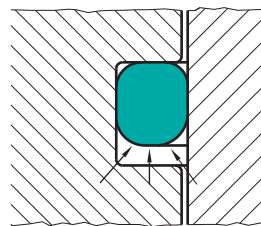
Diseño de la ranura

La ranura del alojamiento debe ser preferentemente rectangular. Por razones de construcción los flancos de la ranura pueden estar inclinados hasta un máximo de 5°.

La superficie interior del alojamiento debe ser siempre mayor que la superficie transversal de la junta tórica. Con ello se consigue que la presión del fluido incida sobre una zona relativamente grande de

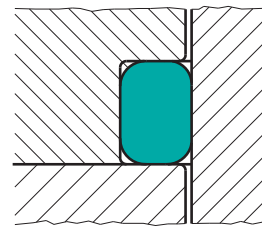
la superficie de la junta tórica, así como que exista suficiente espacio en el alojamiento por si eventualmente se presenta un aumento de volumen de la junta tórica debido a un ataque químico.

En las dimensiones para el diseño de los espacios de montaje de las juntas tóricas en las tablas de montaje, se han tenido en cuenta ambos factores.



Correcto

P ↑



P ↑

Incorrecto

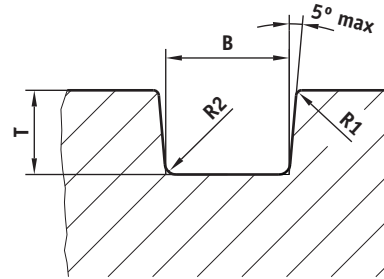
Juntas Tóricas Moldeadas

El redondeado R2 correspondiente al fondo de la ranura del alojamiento puede sustituirse por un chaflán en el fondo con una inclinación de 45°.

Los elementos metálicos que entran en contacto con la junta tórica deben ser mecanizados cuidadosamente. Antes del montaje deben limpiarse a fin de eliminar cualquier cuerpo extraño.

Para vástagos y cilindros se utiliza generalmente acero. También puede utilizarse fundición bien pulida y sin poros.

El aluminio, el bronce o el latón, así como el acero inoxidable acusan mayor desgaste en caso de aplicaciones dinámicas, debido a su poca dureza. No obstante, se emplean en determinadas ocasiones.



	B	R1	R2
<	3	0,1	0,25
>	3	0,2	0,5

Acabado superficial

Vástagos y camisas de cilindros Rmax.  $\approx 0,5-2\mu\text{m}$ . Fondo de ranura en el caso de aplicación dinámica (para hidráulica y neumática) R<sub>1</sub>max.  $\leq 6\mu\text{m}$ .

Zona de estanqueidad y fondo de la ranura en las aplicaciones estáticas Rmax.  $\leq 16\mu\text{m}$ . Flancos de ranura Rmax.  $\leq 25\mu\text{m}$

Ajuste y dimensiones de la ranura de extrusión

Los ajustes indicados en las listas de montaje deberían mantenerse por razones de funcionamiento, evitándose en lo posible cualquier modificación que conduzca a una mayor holgura. El exceso de la misma origina el peligro de que la junta tórica expuesta a presión, penetre por la ranura extrusionándose y destruyéndose por el movimiento.

Los valores admisibles para las ranuras se encuentran en los diagramas 1 y 2.

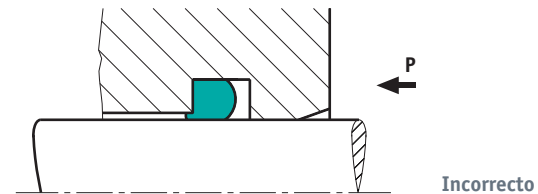
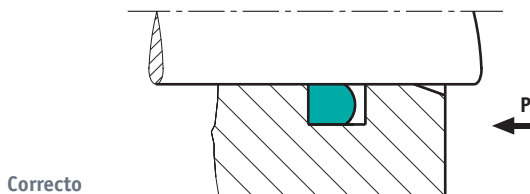


Diagrama 1: Aplicación estática

Utilizando anillos de apoyo a base de PTFE son admisibles holguras máximas de 0,3 mm para presiones de 400 bar.

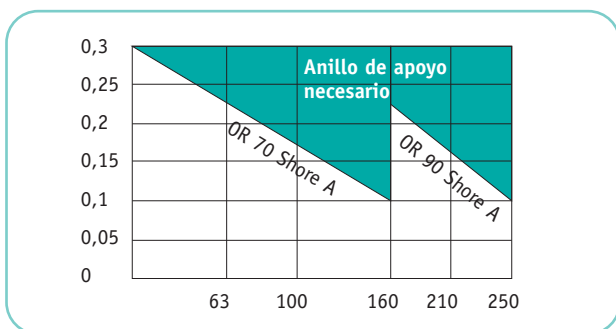
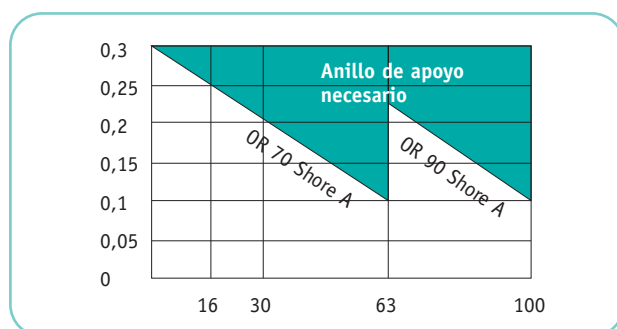


Diagrama 2: Aplicaciones en movimiento axial

Utilizando anillos de apoyo a base de PTFE son admisibles holguras máximas de 0,3 mm para presiones de 400 bar.

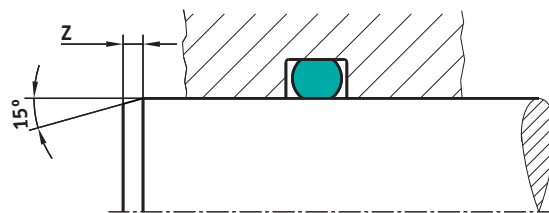
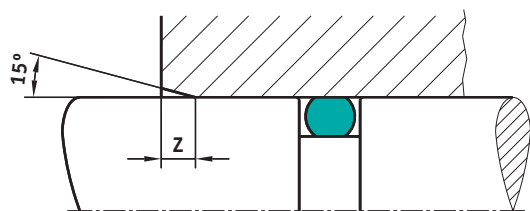


Juntas Tóricas Moldeadas

■ Achaflanado

Por razones de montaje deberán achaflanarse todos los cantos así como redondearse cuidadosamente.

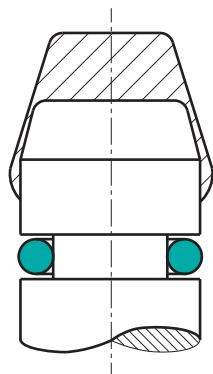
Los dimensiones que figuran en la tabla adjunta corresponden a valores mínimos.



Espesor $d_2$	Z
1,5	1,0
1,78	1,1
2,0	1,2
2,4	1,4
2,5	1,4
2,62	1,5
3,0	1,6
3,5	1,8
3,53	1,8
4,0	2,0
4,5	2,3
5,0	2,5
5,33	2,7

Espesor $d_2$	Z
5,5	2,8
5,7	3,0
6,0	3,1
6,5	3,3
6,99	3,6
7,0	3,6
7,5	3,8
8,0	4,0
8,5	4,2
9,0	4,3
9,5	4,4
10,0	4,5

■ Montaje



Antes de proceder al montaje de la junta tórica debe limpiarse todo el sistema, eliminando las partículas de suciedad y residuos de la mecanización.

Al colocar la junta en su alojamiento, debe evitarse el pasar por aristas vivas, ejes escalonados, roscas, ranuras, etc., siendo aconsejable recubrir todas aquellas partes de la máquina que puedan dañar a la junta. La junta tórica no debe torcerse al colocarlo en su alojamiento. Una ligera expansión de la junta tórica para el montaje es admisible, a condición de que se prevea un tiempo suficiente para que la junta pueda recuperar su forma inicial.

Se recomienda el uso de un mandril o manguito de montaje.

Dilatación y recalado

El aumento que experimenta el diámetro de la junta tórica con respecto al del alojamiento, no debe rebasar el 6%. De lo contrario, se produce una disminución excesiva de la sección.

Según la regla de Guldin, un incremento del diámetro interior en un 1% equivale, aproximadamente, a una disminución de la sección de un 0,5%.

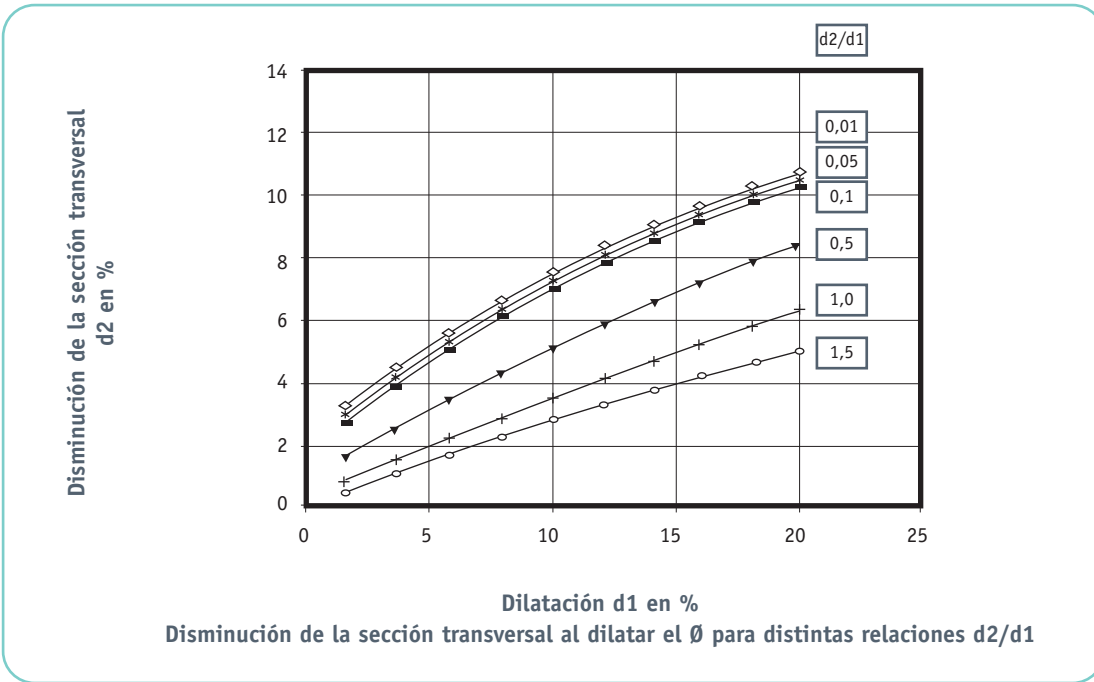
El recalado de la junta no deberá sobrepasar el 3% para evitar el

peligro de que se produzca una desviación en sentido axial de la junta tórica.

Un aumento de  $d_1$  en un 6% o un recalado en un 3% representan los valores ideales.

En la práctica, para juntas tóricas de hasta 25 mm. de diámetro exterior, las diferencias respecto a estos valores ideales resultan inevitables.

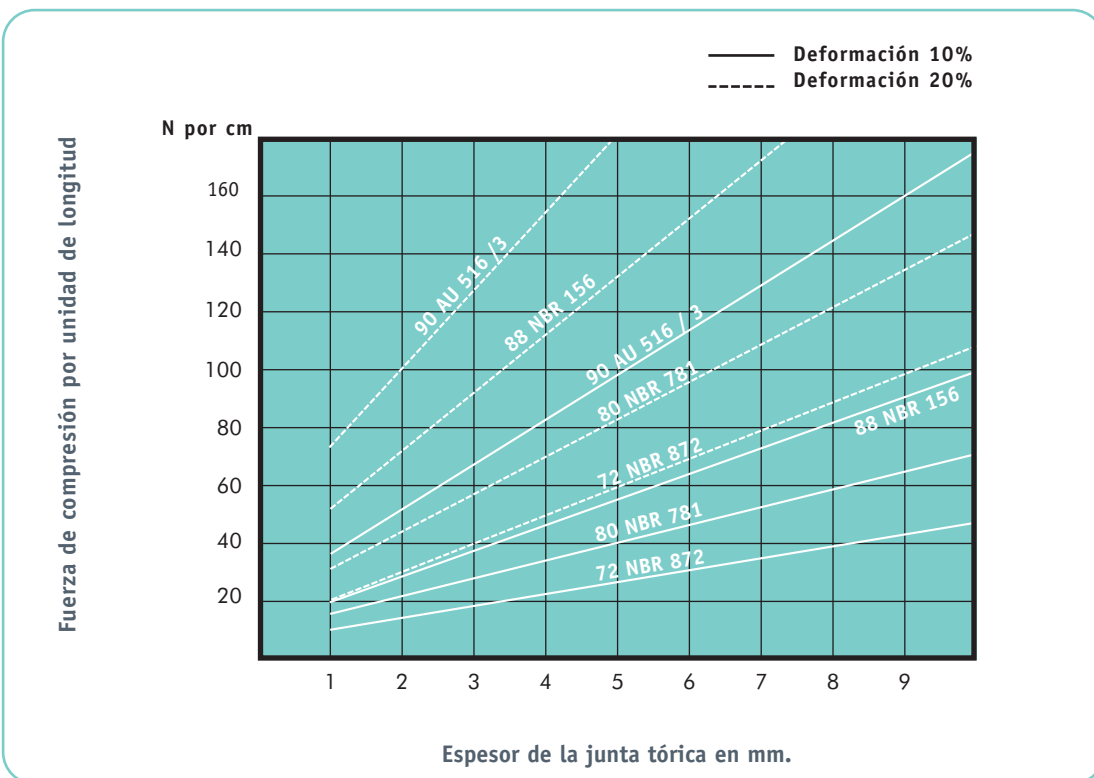




**Fuerza necesaria para la deformación de la sección**

En el diagrama adjunto se indican las fuerzas de compresión necesarias para obtener una deformación de la sección del 10 o 20%, en función del espesor de la junta y de la clase de material. Estos valores han sido determinados con juntas tóricas en material estándar. No obstante, puede servir como orientación para evaluar

la fuerza de compresión por unidad de longitud para otros materiales SIMRIT, en función de su respectiva dureza Shore, ya que de ella depende la fuerza de deformación necesaria. Para un mismo material, aumenta linealmente con el espesor de la junta



Juntas Tóricas Moldeadas

Juntas tóricas según DIN 3771

Las juntas tóricas se suministran en dos versiones:

■ Versión N (Calidad normal)

Estas juntas tóricas satisfacen altas exigencias en cuanto a calidad y son adecuadas para todas las aplicaciones normales, independientemente de que se trate de estanqueizaciones estáticas o dinámicas. Los juntas tóricas en calidad normal están disponibles en almacén.

■ Versión S (Calidad especial)

Estas juntas tóricas se consideran sólo para aquellos casos de aplicación en los que las exigencias en cuanto a tipo de fallos y capacidad estanqueizante son extremadamente altas.

Los juntas tóricas en calidad especial requieren un mayor gasto de fabricación y control de calidad que las juntas tóricas de calidad normal y por tanto, son considerablemente más caras.

Deben pedirse con la indicación "Juntas tóricas según característica especial S", dando al mismo tiempo información sobre el caso de aplicación.

Las juntas tóricas en calidad especial no están disponibles en almacén.

Los valores característicos indicados en la tabla son orientativos tanto para el fabricante como para el cliente. Dentro del marco de la fabricación se efectúa un control visual de los mismos. Como base para este control sirven los valores límites fijados en la tabla.

Las condiciones especiales se acordarán previamente.

Los juntas tóricas en calidad normal y en calidad especial se distinguen por los valores máximos característicos. Las tolerancias admisibles son idénticas para ambas calidades.

■ Límites de errores admisibles

Tipo de Fallos	Ilustración	Dimensiones	d <sub>2</sub> (Valor máximo por la dimensión)									
			Tipo N					Tipo S				
			1,80	2,65	3,55	5,30	7,00	1,80	2,65	3,55	5,30	7,00
Asimetría variación de forma		e	0,08	0,10	0,13	0,15	0,15	0,08	0,08	0,10	0,12	0,13
Reborde de rebaba		f	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,10	0,10	0,13	0,15	0,15
Entalladura		g	0,18	0,27	0,36	0,53	0,70	0,10	0,15	0,20	0,20	0,30
		h	0,08	0,08	0,10	0,10	0,13	0,08	0,08	0,10	0,10	0,13
Falta de material por rebarbado		-	Son admisibles desviaciones de la sección transversal, siempre que el aplanado se incorpore sin transición a la redondez y se mantenga d <sub>2</sub> .									
Línea de flujo		J	0,05 x d <sub>1</sub> OR <sup>1)</sup>					0,03 x d <sub>1</sub> OR <sup>1)</sup>				
		k	1,5	1,5	6,5	6,5	6,5	1,5	1,5	1	5	5
Falta de material (hueco) cavidad, aire suciedad		l	0,60	0,80	1,00	1,3	1,7	0,15	0,25	0,40	0,63	1,00
		m (Profundidad)	0,08	0,08	0,10	0,10	0,13	0,08	0,08	0,10	0,10	0,13
Cuerpo extraño		-	NO SE PERMITE									

<sup>1)</sup> el d<sub>1</sub> mayor

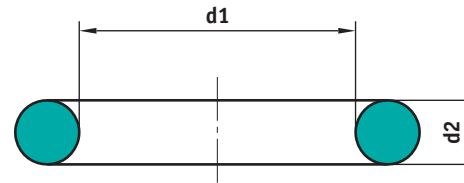


**Tolerancias**

Las tolerancias indicadas en la tabla que figura a continuación sólo son válidas para aquellas juntas tóricas fabricadas en caucho acrilnitrilo butadieno (NBR) con una dureza aproximada de 70 Shore A. Para materiales con diferentes durezas o bien a base de

otros elastómeros, pueden producirse pequeñas variaciones frente a los valores indicados en la tabla. Ello, no obstante, no produce efectos negativos.

Diámetro interior mayor (mm.)	$\varnothing d_1$ a	Tolerancia
	3	± 0,1
3	6	± 0,16
6	10	± 0,2
10	18	± 0,25
18	50	± 0,4
50	80	± 0,63
80	100	± 0,8
100	120	± 1
120	180	± 1,25
180	250	± 1,6
250	315	± 2
315	400	± 2,5
400	500	± 3,15
500	630	± 4
630	800	± 6,3



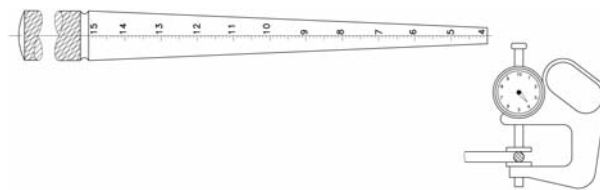
Espesor mayor (mm.)	$d_2$ a	Tolerancia
	1,80	± 0,08
1,80	2,65	± 0,09
2,65	3,55	± 0,10
3,55	5,30	± 0,13
5,30	7,00	± 0,15
7,00	8,00	± 0,16
8,00	10,00	± 0,18
10,00	15,00	± 0,22

**Métodos de medida**

Para medir el diámetro  $d_1$  de la junta tórica, se utiliza un cono (1: 10 DIN 254), en cuya superficie lateral está grabada una escala con una graduación que corresponde a una diferencia de diámetros de 0,1 mm.

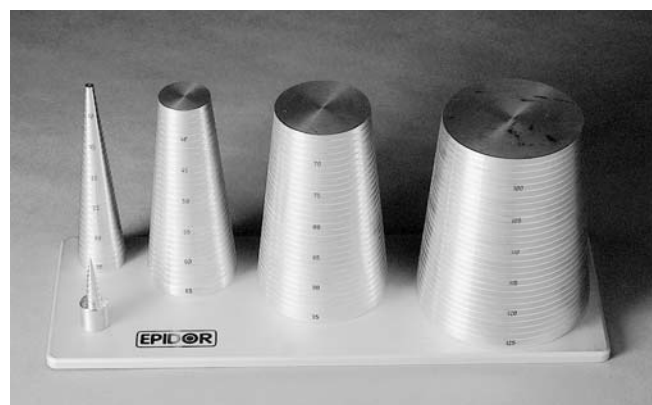
La medición del espesor de la junta  $d_2$  se puede efectuar con un comparador.

La graduación del reloj indicador es de 0,01 mm., con una fuerza de apriete de hasta 1N.



■ **Soporte de conos calibrados para la medición de juntas tóricas**

Este soporte permite medir juntas tóricas desde 1 a 125 mm. de diámetro interior ( $d_1$ ) con gran precisión. La facilidad y rapidez de medición incluso de aquellas juntas deformados por el uso, hacen de este soporte un instrumento extremadamente útil.



Código: 381.615

## Juntas Tóricas fabricadas por Extrusión y Vulcanizadas



Se pueden fabricar juntas tóricas partiendo de hilo tórico extrusionado, uniendo los extremos mediante un proceso de vulcanizado, consiguiéndose una unión resistente y duradera. Para ello, se corta la longitud de la circunferencia exactamente y se vulcaniza por los extremos previamente solapados a 45°. Este tipo de juntas se utilizan para casos de estanqueización estática, en bridas de grandes dimensiones o tapas de recipientes.

### Información Técnica General

#### Ventajas y limitaciones

##### ■ Ventajas de las OR vulcanizadas

- Ahorro de costes por no necesitarse moldes
- Sin límites en dimensiones para grandes diámetros
- Las tolerancias pueden ser mas precisas que moldeadas
- Sin rebabas de molde
- Pueden usarse en alojamientos estándar
- Más rapidez de fabricación

##### ■ Limitaciones de las OR vulcanizadas

- Aplicaciones dinámicas
- No es posible para durezas por debajo de 60 Shore A
- No son competitivas contra las OR moldeadas para piezas pequeñas y grandes cantidades

#### Materiales

Materiales disponibles:

Materiales	Dureza Shore A		
	60	75	90
AFLAS		x	
CR	x	x	
CR FDA		x	
EPDM	x	x	
EPDM FDA		x	
NBR	x	x	x
NBR FDA		x	
VMQ FDA		x	
FPM	x	x	x
FPM FDA		x	
FPM-V		x	

#### Medidas y Tolerancias

##### ■ Espesores de fabricación

Se fabrican tóricas con la unión vulcanizada en espesores de 1.78 a 16 mm (otras medidas mayores bajo pedido).

A diferencia de las OR moldeadas, las vulcanizadas tienen algunas limitaciones en cuanto al diámetro interior que depende de la sección.

Diámetro Sección (mm.)	Diámetro Interior OR mínimo (mm)
1,78 a 8,4	30
9 a 12,7	45
13 a 16	60

##### ■ Tolerancias

Las tolerancias estándar para los hilos tóricos mejoran en algunos casos la categoría E1 normalizada (UNE 53-508-77).

Ø Sección	Tolerancia
1,78	± 0,10
2	± 0,10
2,4	± 0,12
2,62	± 0,12
3	± 0,12
3,18	± 0,15
3,4	± 0,15
3,53	± 0,15
4	± 0,15
4,5	± 0,20
4,8	± 0,20
5	± 0,20
5,34	± 0,20
5,5	± 0,25
5,7	± 0,25
6	± 0,25
6,35	± 0,25
6,5	± 0,25
6,99	± 0,25
7,5	± 0,25
8	± 0,25
8,4	± 0,25
9	± 0,25
9,52	± 0,25
10	± 0,33
11,1	± 0,38
12	± 0,45
12,5	± 0,45
12,7	± 0,45
13	± 0,45
14	± 0,50
14,3	± 0,50
15	± 0,50
15,9	± 0,50
18	± 0,70
19,05	± 0,70
20,63	± 0,70
25,4	± 0,80

En cuanto a los diámetros interiores, las tolerancias se recogen en la siguiente tabla:

Diámetro Interior	Tolerancia
25 hasta 40 mm	+/- 0,35
más de 40 hasta 63 mm	+/- 0,40
más de 63 hasta 100 mm	+/- 0,40
más de 100 hasta 160 mm	+/- 0,40
más de 160 mm	+/- 0,5%

## Juntas Tóricas Encapsuladas

Las tóricas encapsuladas combinan las excelentes cualidades del Teflon-FEP con elastómeros como la Silicona o el Viton®. Consta de una cubierta exterior totalmente cerrada y sin costuras de Teflon-FEP protegiendo el núcleo elástico de las agresiones químicas.

El núcleo de elastómero está totalmente encapsulado en Teflon-FEP y esta combinación permite obtener la máxima protección química contra los fluidos en un amplio rango de aplicaciones.

El PTFE siempre se ha considerado un material de sellado ideal por su resistencia química, pero carece de elasticidad. El núcleo de Viton® o Silicona proporciona esta necesaria memoria elástica junto con la apropiada resistencia al efecto de "compression set", incluso a altas temperaturas.

Las tóricas encapsuladas tienen una cubierta de Teflon -FEP con una pared mínima de 0.2 mm. Esto es infinitamente superior a un recubrimiento. En la tabla adjunta se relaciona el espesor de pared en relación con la sección.



### Información Técnica General

#### Especificaciones técnicas

- Material del encapsulado: TEFLÓN- FEP 160, termoplástico fluorado
- Material del núcleo: VMQ de  $70 \pm 5$  Shores, o FPM de  $80 \pm 5$  Shores.
- Temperatura de trabajo en continuo: 204°C para el FEP y 260°C para el PFA.
- Coeficiente de rozamiento: de 0,1 a 0,2.
- Alargamiento a la rotura: 100% a 150%.
- Absorción de agua: < 0,01.
- Conformidad FDA: El encapsulado transparente de la junta tórica, cumple con la parte 177 del título 21 de las regulaciones del FDA, para el uso seguro como artículo o componente de artículos para la fabricación, elaboración, tratamiento, embalaje, transporte, o almacenamiento de alimentos de acuerdo con la regulación 177.1550.

#### Materiales

Hay distintas combinaciones de materiales disponibles y es la propia aplicación la que determina la elección del mismo.

Para un mejor asesoramiento al respecto consultar con nuestro Departamento Técnico.

#### ■ Tipos de Combinaciones de Materiales

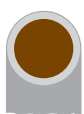
##### · Núcleo de Viton® (FPM) recubierto de FEP



Esta opción ofrece las mejores características de estanqueidad debido al bajo valor de Compresion Set del compuesto de Viton® del núcleo. A menos que haya temperaturas extremadamente altas o bajas, el núcleo de Viton® sería la primera opción a considerar.

Rango de temperatura: **-20 to +204 C.**

##### · Núcleo de Viton® (FPM) recubierto de PFA



La única ventaja de esta combinación es la resistencia extra a la abrasión del recubrimiento de PFA.

Rango de temperatura: **-20 to +204 C.**

##### · Núcleo de Viton® (FPM) hueco recubierto de FEP



Se usa en aplicaciones donde se requiere baja carga con buena deformación permanente.

Rango de temperatura: **-20 a +204 °C**

Juntas Tóricas Encapsuladas

· Núcleo de Silicona (VMQ) recubierto de FEP



Aunque técnicamente inferior al Viton® como material de estanqueidad, la Silicona tiene la facultad de poder trabajar a temperaturas más bajas que el Viton®.

Rango de temperatura: **-60 to +204 C**

· Núcleo de Silicona (VMQ) recubierto de PFA



La Silicona recubierta de Pfa tiene un rango de temperatura muy flexible, especialmente por arriba.

Rango de temperatura: **-60 to +260 C.**

· Núcleo de Silicona (VMQ) hueco recubierto de FEP



Se usa en aplicaciones donde se requiere baja carga, por ejemplo, aparatos de vidrio o materiales igualmente delicados. La junta se comprime con mayor facilidad que la de núcleo solido.

Rango de temperatura: **-60 to +204 C.**

· Núcleo de Silicona (VMQ) hueco recubierto de PFA



Las mismas aplicaciones que la anterior pero para temperaturas más altas.

Rango de temperatura: **-60 to +260 C.**

Dimensiones y acabados de alojamientos

Los acabados superficiales recomendados son :

**Vástago/Camisa**

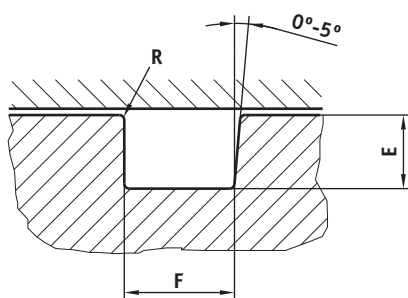
Ra = 0.2 - 0.6 µm (Rmax = 0.8 - 3.2 µm)

**Alojamiento (fondo y paredes)**

Ra = 1 - 4 µm (Rmax = 6 - 16 µm)

Los alojamientos son sensiblemente iguales a los recomendados para las OR estándar, por lo que, generalmente, las tóricas encapsuladas pueden sustituir a aquellas sin modificar las cajeras.

En la tabla adjunta se muestran las dimensiones recomendadas.



Ø del toro d2 mm.	Profundidad del cajado (E)		Ancho del cajado (F)	Radio (R)
	Estático	Dinámico		
1,78	1,3	1,55	2,3	0,5
2	1,5	1,8	2,65	0,5
2,6	2,05	2,35	3,5	0,5
3	2,4	2,6	4	0,5
3,53	2,9	3,05	4,5	0,5
4	3,3	3,5	5	1
5	4,1	4,4	6,5	1
5,34	4,5	4,7	7	1
5,7	4,85	5	7,5	1
7	6	6,2	9,5	1
8,4	7,25	7,5	11	1,5

Espesores de fabricación

Sección (mm.)	Espesor del recubrimiento (mm.)
1,6	0,22
1,78	0,24
2	0,26

Sección (mm.)	Espesor del recubrimiento (mm.)
2,40	0,32
2,50	0,32
2,62	0,34



Juntas Tóricas Encapsuladas

Sección (mm.)	Espesor del recubrimiento (mm.)
3,00	0,34
3,40	0,35
3,53	0,35
3,60	0,39
4,00	0,39
4,25	0,4
4,50	0,4
5,00	0,48
5,34	0,5
5,50	0,5
5,70	0,5
6,00	0,5
6,35	0,5
6,50	0,52
6,99	0,55
8,00	0,58

Sección (mm.)	Espesor del recubrimiento (mm.)
8,40	0,58
9,00	0,63
9,52	0,7
10,00	0,74
10,50	0,77
11,10	0,77
12,00	0,78
12,70	0,8
14,00	0,8
14,30	0,8
15,00	0,84
15,90	0,86
18,00	0,9
19,05	0,9
20,63	0,93
25,4	1,05

Tolerancias de fabricación

La tolerancia del diámetro interior en la fabricación se recoge en la siguiente tabla:

Intervalo Diámetro Interior		Tolerancia
5	16	+/- 0,2
16,1	25	+/- 0,25
25,1	40	+/- 0,35
40,1	63	+/- 0,4
63,1	100	+/- 0,5
100,1	160	+/- 0,7

Para valores mayores la tolerancia será +/- 0.5% del diámetro interior de la junta

En cuanto a la tolerancia de la sección, existe una limitación en el diámetro mínimo interior de la junta por motivos constructivos.

En la tabla adjunta se puede observar como, para cada sección, existe un intervalo de diámetros dentro del cual, la tolerancia de la sección una vez fabricada la junta, es algo mayor que el estándar.

A partir de ese diámetro la tolerancia de la sección se reduce. No es posible fabricar juntas de diámetro inferior al mínimo especificado en la tabla.

Sección	Intervalo Diámetro Interior		Tolerancia Sección +/-	
	Intervalo	Superior	Intervalo	Superior
1,6	5	10	0,12	0,1
1,78	5,28	12	0,12	0,1
2	6,8	15	0,12	0,1
2,2	7,4	17	0,15	0,12
2,40	7,4	17	0,15	0,12
2,50	7,4	17	0,15	0,12
2,62	7,6	18	0,15	0,12
3,00	12	20	0,2	0,15
3,40	12,5	22,5	0,2	0,15
3,53	13	25	0,2	0,15
3,60	13	25	0,2	0,15
4,00	14	30	0,3	0,25
4,25	14,5	35	0,3	0,25
4,50	15	40	0,3	0,25
5,00	20	45	0,3	0,25
5,34	22	50	0,3	0,25
5,50	23	52	0,3	0,25
5,70	24	54	0,3	0,25
6,00	27	56	0,35	0,3
6,35	40	58	0,35	0,3
6,50	45	59	0,35	0,3
6,99	50	60	0,35	0,3
8,00	72	90	0,45	0,4
8,40	76	100	0,45	0,4
9,00	95	125	0,45	0,4
9,52	105	150	0,45	0,4
10,00	110	170	0,6	0,5
10,50	112	185	0,6	0,5
11,10	115	200	0,6	0,5
12,00	120	250	0,6	0,5
12,70	130	300	0,6	0,5
13,50	180	400	0,75	0,6
14,00	180	400	0,75	0,6
14,30	180	400	0,75	0,6
15,00	250	450	0,75	0,6
15,90	280	500	0,85	0,7
18,00	325	575	0,9	0,8
19,05	350	600	1	0,9
20,63	400	650	1,1	1
25,4	425	750	1,35	1,2

## Juntas Tóricas Encapsuladas

### Instalación y montaje

El alojamiento debe estar limpio de suciedad y partículas metálicas. Se recomienda antes de su instalación lubricar la superficie con aceite o grasa.

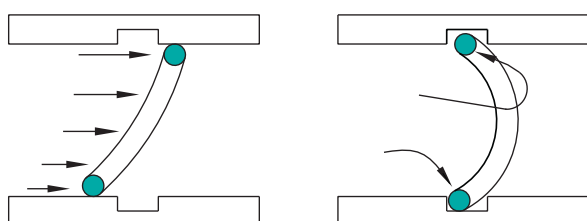
Debido a la poca elasticidad del FEP es necesario calentar brevemente la junta tórica entre 120 y 150°C (agua, aceite o aire),

con lo que se logrará la suficiente elasticidad para su montaje. Deben usarse conos de instalación y, una vez en su alojamiento, puede ser necesario calentar de nuevo para recuperar las medidas iniciales de la junta si el ensamblaje de las partes ha de realizarse al momento.

### ■ Instrucciones de montaje de Juntas Encapsuladas

La correcta instalación de las encapsuladas es esencial para obtener una vida prolongada. El 90% del los fallos detectados resultan ser problemas de montaje o diseño de alojamiento.

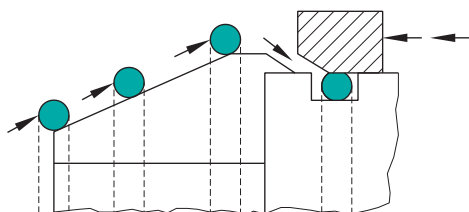
#### • Ranura Interior



Montar una encapsulada en una ranura interior puede ser difícil ya que la junta debe ser comprimida. Esto se consigue mejor sumergiendo la junta en agua caliente (60-70°C) durante 10 minutos. Sacar rápidamente la junta del agua e insertarla en el agujero pasando el eje de la junta más allá de la ranura cuidadosamente.

Entonces, tras colocar firmemente el eje opuesto dentro de la ranura, tirar hacia atrás del eje adelantado y la junta se encajará en su sitio. Introducir el eje inmediatamente mientras la junta está aún templada y flexible.

#### • Montaje en Pistón



Es posible montar encapsuladas en algunas ranuras de pistones macizos usando un "cono de montaje". Una vez más, la junta debe ser sumergida en agua caliente y, rápidamente ser empujada sobre el cono hasta que caiga en el alojamiento.

Puede ser necesario ayudar a la junta a recuperar su diámetro correcto aplicando una presión exterior a la junta con la ayuda de una matriz. Ésta se fabrica, como el cono, en latón o plástico duro

con gran cuidado de suavizar cualquier borde. Tanto estos dispositivos como la propia ranura pueden provocar daños en la junta si no están totalmente libres de rebabas o filos vivos.

Debe insistirse en que las encapsuladas sólo pueden estirarse o comprimirse en un grado muy pequeño y las dificultades de montaje pueden evitarse si los alojamientos son desmontables.



Hilo Tórico

Hilo tórico para la estanqueidad estática de tapas y la fabricación de juntas tóricas.



Información Técnica General

■ Materiales disponibles

Podemos suministrar hilo tórico en diferentes materiales, tal como se relaciona en la tabla siguiente:

Denominación	Material Base	Dureza Shore A	Campos de aplicación	
			Medios	Temperatura
NBR70 NBR90	Caucho Acrilo Nitrilo Butadieno	70 90	Aceite mineral, grasas minerales, animales y vegetales. Aire. Agua hasta 80°C	-35°C a +100°C
FPM75	Caucho Flúor	75	Aceite mineral y sintético, fluidos hidráulicos HFA, HFB, HFC y HFD. Ácidos concentrados, disolventes y productos químicos	-25°C a +200°C
EPDM70	Caucho de Etileno Propileno	70	Agua caliente, fluidos hidráulicos de los tipos HFC y HFD. Líquidos de freno	-40°C a +120°C
VMQ60/Rojo VMQ60/Transp	Caucho de Silicona	60 60	Aceites y grasas minerales, emulsiones de agua	-60°C a +200°C

■ Tabla de dimensiones

Sección	NBR70	NBR90	FPM75	EPDM70	VMQ60/Roja	VMQ60/Transp.
1	304.775	*	*	*	*	*
1,5	340.931	642.347	15.705	365.680	174.405	*
1,78	473.892	*	448.339	86.922	338.957	*
2	472.480	*	691.212	365.679	686.865	628.699
2,4	307.209	*	305.527	*	144.847	*
2,5	349.143	*	365.034	183.248	153.241	*
2,62	305.236	419.680	442.631	306.560	199.838	715.464
3	473.215	15.708	446.003	438.039	309.312	435.799
3,2	335.820	*	384.191	177.795	*	*
3,5	472.589	*	468.523	152.658	179.411	*
3,53	369.075	15.709	371.074	424.839	380.616	303.898
4	367.182	536.932	369.116	307.173	363.550	448.591
4,5	367.677	*	308.838	925.552	647.407	*
5	363.339	412.045	368.013	307.174	363.549	335.534
5,33	348.477	*	372.260	307.175	234.738	381.157
5,5	335.474	*	309.236	189.375	174.021	*
5,7	348.756	*	370.957	307.176	380.617	363.807
6	408.845	402.074	469.982	326.798	486.340	444.551
6,5	667.899	*	307.797	183.892	367.488	*
6,99	434.732	*	15.706	*	229.223	*
7	302.708	410.218	372.189	532.933	488.965	429.635
7,5	660.408	*	350.109	397.315	284.991	*
8	448.235	342.290	304.966	367.244	379.800	333.933
8,4	687.111	*	373.902	812.119	216.031	*
8,5	364.266	*	351.120	*	464.589	*
9	370.159	396.597	324.661	374.277	265.193	*
9,5	340.007	*	362.490	884.216	*	*
10	308.724	402.075	681.248	335.745	687.103	690.701
11	363.352	*	344.865	309.112	397.823	*
12	308.502	485.838	687.178	814.096	303.460	302.375

\* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido

## Hilo Tórico

Sección	NBR70	NBR90	FPM75	EPDM70	VMQ60/Roja	VMQ60/Transp.
13	443.827	*	365.805	881.541	475.866	616.376
14	362.784	*	351.857	335.746	274.786	*
15	362.142	378.087	366.069	359.552	368.006	*
16	428.735	*	393.315	358.615	590.044	605.450
17	473.181	*	*	*	460.476	*
18	574.996	*	*	673.126	261.658	385.916
19	376.408	*	*	*	443.128	*
20	305.374	*	309.153	366.138	432.604	410.440
22	410.635	*	*	*	501.830	664.637
24	471.854	*	*	*	289.146	*
25	430.455	*	*	*	565.692	*
28	*	*	*	*	386.085	*
30	306.439	*	*	*	365.614	*

\* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido

## Gama de Productos

## Pegamento

Disponemos del pegamento EPIDOR a base de cianocrilato, apropiado para confeccionar juntas tóricas partiendo de este hilo tórico. Para esta aplicación, se deberá cortar en los extremos del hilo con una inclinación de 60°, con el fin de que exista una mayor superficie de contacto cuando se proceda a la unión.

Para unir el FPM o VMQ se ha de tratar la superficie con el activador CA.

Material	Pegamento	Código
NBR	ADH	527.093
FPM	Activador CA	302.361
	VA 8312	623.888
VMQ	Activador CA	302.361
	VA 8312	623.888
EPDM	VA 8312	623.888

Surtido OR

Gama de Productos

CAJAS DE SURTIDOS OR - TIPO H

Surtido de juntas tóricas en distintos materiales.

Contiene 30 medidas diferentes en toros de 2, 2.5, 3 y 4 mm., con un total de 404 unidades.

■ Contenido

Cantidad	d1 x d2	Cantidad	d1 x d2
18	3 x 2	12	38 x 3
18	4 x 2	9	38 x 4
18	5 x 2	9	42 x 4
18	6 x 2	9	45 x 4
17	7 x 2	12	36 x 3
17	8 x 2	12	33 x 3
17	10 x 2	12	32 x 3
14	10 x 2,5	12	30 x 3
14	11 x 2,5	12	20 x 3
14	12 x 2,5	12	22 x 3
14	16 x 2,5	12	24 x 3
14	17 x 2,5	12	25 x 3
14	19 x 2,5	12	27 x 3
12	19 x 3	12	28 x 3



Material	Código
NBR 70	438.687
FPM 80	300.816
VMQ 70	300.819

CAJAS DE SURTIDOS OR - TIPO G

Surtido de juntas tóricas en distintos materiales.

Contiene 30 medidas diferentes en toros de 1.78, 2.62, 3.53 y 5.33 mm., con un total de 382 unidades.

■ Contenido

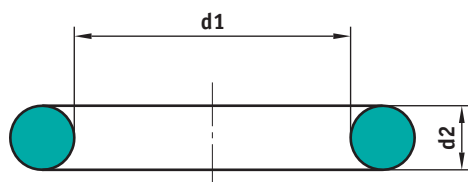
Cantidad	d1 x d2	Cantidad	d1 x d2
20	2,9 x 1,78	10	37,69 x 3,53
20	3,68 x 1,78	7	37,47 x 5,33
20	4,48 x 1,78	7	40,65 x 5,33
20	5,28 x 1,78	7	43,82 x 5,33
20	6,07 x 1,78	10	36,1 x 3,53
20	7,66 x 1,78	10	34,52 x 3,53
20	9,25 x 1,78	10	32,92 x 3,53
13	13,95 x 2,62	10	31,34 x 3,53
13	12,37 x 2,62	10	29,75 x 3,53
13	10,78 x 2,62	10	20,22 x 3,53
13	9,19 x 2,62	10	21,82 x 3,53
13	15,54 x 2,62	10	23,4 x 3,53
13	17,13 x 2,62	10	24,99 x 3,53
13	18,72 x 2,62	10	26,58 x 3,53
10	18,64 x 3,53	10	28,17 x 3,53



Material	Código
NBR 70	438.683
NBR 90	305.302
FPM 80	300.815
VMQ 70	300.818

Juntas Tóricas. Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FPFM	<b>FPFM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FPFM PF128	FPFM74	0,74	1,02	<b>375.707</b>
OR	NRB70	0,75	1,02	<b>509.570</b>
OR FPFM G80T	FFPM80-HT	0,78	1,02	<b>385.878</b>
OR VI	FPM80	0,78	1,02	<b>375.706</b>
OR	NRB70	1,02	1,78	<b>376.784</b>
OR EP	EPDM70	1,07	1,27	<b>306.911</b>
OR VI	FPM75	1,07	1,27	<b>697.219</b>
OR	NRB70	1,07	1,27	<b>509.588</b>
OR SI	VMQ70	1,07	1,27	<b>385.937</b>
OR	NRB70	1,15	1	<b>696.245</b>
OR	NRB70	1,2	1,6	<b>435.187</b>
OR VI	FPM75	1,25	2,62	<b>380.762</b>
OR	NRB70	1,25	2,62	<b>324.082</b>
OR	NRB70	1,42	1,52	<b>442.106</b>
OR	NRB70	1,42	1,78	<b>364.511</b>
OR	NRB70	1,5	1	<b>432.563</b>
OR VI	FPM80	1,5	1,5	<b>658.421</b>
OR	NRB70	1,5	1,5	<b>351.577</b>
OR VI	FPM70	1,78	1,02	<b>424.838</b>
OR	NRB70	1,78	1,02	<b>400.028</b>
OR EP	EPDM70-V	1,78	1,78	<b>498.683</b>
OR FPFM PF128	FPFM74	1,78	1,78	<b>335.787</b>
OR VI	FPM80	1,78	1,78	<b>497.339</b>
OR	NRB70	1,78	1,78	<b>400.036</b>
OR	NRB90	1,78	1,78	<b>470.955</b>
OR TF	PTFE70	1,78	1,78	<b>400.249</b>
OR	NRB70	1,8	0,7	<b>342.303</b>
OR	NRB70	1,8	1	<b>303.297</b>
OR EP	EPDM70	2	1	<b>440.212</b>
OR VI	FPM75	2	1	<b>430.376</b>
OR VI	FPM80	2	1	<b>404.058</b>
OR	NRB70	2	1	<b>340.771</b>
OR VI	FPM75	2	1,5	<b>519.622</b>
OR	NRB70	2	1,5	<b>692.020</b>
OR SI	VMQ70	2	1,5	<b>403.951</b>
OR	NRB70	2	1,8	<b>411.523</b>
OR	NRB70	2	2	<b>411.679</b>
OR VI	FPM75	2,06	2,62	<b>440.208</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NRB70	2,06	2,62	<b>691.691</b>
OR EP	EPDM70	2,2	1,6	<b>202.629</b>
OR VI	FPM75	2,2	1,6	<b>368.241</b>
OR	NRB70	2,2	1,6	<b>691.683</b>
OR	NRB70	2,3	2,4	<b>385.266</b>
OR	NRB70	2,35	1	<b>696.625</b>
OR	NRB70	2,4	1,9	<b>692.228</b>
OR EP	EPDM70	2,5	1	<b>827.114</b>
OR VI	FPM75	2,5	1	<b>346.155</b>
OR	NRB70	2,5	1	<b>696.617</b>
OR	NRB70	2,5	1,2	<b>346.357</b>
OR	NRB72	2,5	1,2	<b>400.044</b>
OR VI	FPM75	2,5	1,5	<b>350.022</b>
OR	NRB70	2,5	1,5	<b>440.647</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	2,5	1,5	<b>422.341</b>
OR VI	FPM80	2,5	2	<b>340.653</b>
OR	NRB70	2,5	2	<b>300.146</b>
OR EP	EPDM70-V	2,57	1,78	<b>498.691</b>
OR VI	FPM75	2,57	1,78	<b>507.749</b>
OR	NRB70	2,57	1,78	<b>400.051</b>
OR SI	VMQ70	2,57	1,78	<b>505.656</b>
OR	NRB70	2,6	1,2	<b>593.992</b>
OR VI	FPM80	2,6	1,3	<b>431.305</b>
OR	NRB70	2,6	1,3	<b>513.192</b>
OR VI	FPM80	2,6	1,7	<b>467.902</b>
OR EP	EPDM70	2,6	1,9	<b>811.621</b>
OR VI	FPM75	2,6	1,9	<b>411.647</b>
OR	NRB70	2,6	1,9	<b>309.108</b>
OR	NRB70	2,7	1	<b>315.074</b>
OR EP	EPDM70	2,7	1,5	<b>362.271</b>
OR EP	EPDM70-V	2,7	1,5	<b>498.709</b>
OR	NRB70	2,7	1,5	<b>352.015</b>
OR	NRB70	2,8	1,5	<b>363.816</b>
OR	NRB70	2,8	1,9	<b>810.542</b>
OR	NRB70	2,84	2,62	<b>509.596</b>
OR VI	FPM75	2,85	2,62	<b>412.137</b>
OR FPFM G80A	FFPM80-T	2,9	1,2	<b>377.622</b>
OR VI	FPM80	2,9	1,2	<b>369.145</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	2,9	1,78	<b>403.342</b>
OR EP	EPDM70-V	2,9	1,78	<b>498.717</b>
OR FPFM PF128	FPFM74	2,9	1,78	<b>368.106</b>
OR KZ 006	FFPM75-T	2,9	1,78	<b>615.468</b>
OR VI	FPM75	2,9	1,78	<b>507.756</b>
OR VI	FPM75-V	2,9	1,78	<b>307.901</b>
OR VI	FPM80	2,9	1,78	<b>501.673</b>
OR	NRB60	2,9	1,78	<b>493.270</b>
OR	NRB70	2,9	1,78	<b>400.069</b>
OR	NRB88	2,9	1,78	<b>468.702</b>
OR SI	VMQ70	2,9	1,78	<b>341.165</b>
OR EP	EPDM70	3	1	<b>306.894</b>
OR EP	EPDM70-V	3	1	<b>498.725</b>
OR VI	FPM75	3	1	<b>411.383</b>
OR	NRB70	3	1	<b>552.323</b>
OR	NRB72	3	1	<b>400.077</b>
OR	NRB80	3	1	<b>376.263</b>
OR VI	FPM70-V	3	1,1	<b>348.839</b>
OR VI	FPM75	3	1,1	<b>305.988</b>
OR VI	FPM75	3	1,2	<b>450.982</b>
OR	NRB70	3	1,2	<b>411.675</b>
OR VI	FPM75	3	1,5	<b>475.124</b>
OR	NRB70	3	1,5	<b>692.822</b>
OR VI	FPM80	3	2	<b>356.007</b>
OR	NRB70	3	2	<b>361.401</b>
OR	NRB72	3	2	<b>475.301</b>
OR	NRB70	3	3	<b>340.138</b>
OR	NRB70	3	3,5	<b>343.530</b>

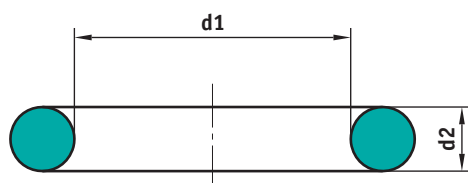
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	3,1	1,6	419.167
OR	NBR70	3,1	1,6	400.085
OR	NBR90	3,1	1,6	341.755
OR VI	FPM80	3,17	1,78	687.905
OR	NBR70	3,17	1,78	514.539
OR	NBR90	3,17	1,78	423.994
OR EP	EPDM70	3,3	2,4	341.416
OR EP	EPDM70-V	3,3	2,4	498.733
OR VI	FPM75	3,3	2,4	393.761
OR VI	FPM80	3,3	2,4	448.217
OR	NBR70	3,3	2,4	359.461
OR	NBR72	3,3	2,4	400.101
OR	NBR88	3,3	2,4	468.710
OR	NBR70	3,35	1,78	397.542
OR EP	EPDM70	3,4	1,9	332.485
OR VI	FPM75	3,4	1,9	698.720
OR	NBR70	3,4	1,9	509.604
OR	NBR72	3,5	0,9	400.119
OR EP	EPDM70	3,5	1	436.190
OR VI	FPM75	3,5	1	359.335
OR	NBR70	3,5	1	462.708
OR	NBR70	3,5	1,2	568.868
OR EP	EPDM70	3,5	1,5	308.082
OR EP	EPDM70-V	3,5	1,5	498.741
OR VI	FPM75	3,5	1,5	645.267
OR VI	FPM75-V	3,5	1,5	401.660
OR	NBR70	3,5	1,5	359.330
OR	NBR72	3,5	1,5	400.127
OR	NBR88	3,5	1,5	519.876
OR VI	FPM75	3,5	2	360.940
OR	NBR70	3,5	2	449.627
OR	NBR70	3,5	3	424.087
OR	NBR70	3,55	1,8	668.020
OR VI	FPM70	3,63	2,62	341.056
OR	NBR70	3,63	2,62	509.612
OR EP	EPDM70	3,68	1,78	583.136
OR EP	EPDM70-V	3,68	1,78	498.758
OR SIMRIZ	FFPM70	3,68	1,78	410.283
OR FFPM PF131	FFPM73	3,68	1,78	381.269
OR FFPM PF128	FFPM74	3,68	1,78	431.441
OR VI	FPM70-V	3,68	1,78	307.902
OR VI	FPM75	3,68	1,78	507.772
OR	NBR70	3,68	1,78	448.555
OR	NBR88	3,68	1,78	470.963
OR TF	PTFE	3,68	1,78	432.347
OR SI FDA	VMQ70-A	3,68	1,78	360.591
OR	NBR70	3,8	1,25	568.774
OR	NBR70	3,8	1,9	916.208
OR	NBR70	3,9	1,8	414.552
OR	NBR72	3,9	1,8	400.150
OR	NBR72	3,94	2,62	568.675
OR EP	EPDM70	4	1	377.325
OR VI	FPM70-V	4	1	349.052
OR VI	FPM75	4	1	305.987
OR	NBR70	4	1	631.742
OR	NBR72	4	1	400.168
OR SI	VMQ70	4	1	373.893
OR VI	FPM80	4	1,2	620.011
OR	NBR70	4	1,2	691.675
OR EP	EPDM70	4	1,5	622.699
OR EP	EPDM70-V	4	1,5	498.774
OR VI	FPM75	4	1,5	691.006
OR	NBR70	4	1,5	304.142
OR	NBR72	4	1,5	400.176
OR	NBR88	4	1,5	468.728
OR	NBR70	4	1,75	371.934
OR	NBR70	4	1,8	694.539
OR SIMRIZ	FFPM70	4	1,98	410.291

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	4	2	496.442
OR VI	FPM75	4	2	690.966
OR	NBR70	4	2	610.687
OR	NBR72	4	2	471.805
OR	NBR90	4	2	400.335
OR SI	VMQ70	4	2	305.973
OR VI	FPM75	4	2,5	412.567
OR VI	FPM80	4	2,5	407.659
OR	NBR70	4	2,5	658.393
OR	NBR90	4	2,5	410.922
OR	NBR70	4	3	690.165
OR	NBR90	4	3	411.958
OR EP	EPDM70-V	4	4	498.790
OR VI	FPM80	4	4	690.958
OR	NBR70	4	4	324.277
OR	NBR72	4	4	400.184
OR	NBR70	4	5	449.463
OR FFPM	FFPM70	4,1	1,57	338.931
OR FFPM G70A	FFPM70-T	4,1	1,6	397.053
OR VI	FPM75	4,1	1,6	444.891
OR	NBR72	4,1	1,6	506.741
OR	NBR88	4,1	1,6	509.638
OR VI	FPM70	4,2	1,9	305.656
OR	NBR70	4,2	1,9	342.775
OR	NBR72	4,2	1,9	400.200
OR SI FDA	VMQ60-A	4,2	1,9	342.865
OR SI	VMQ70	4,2	1,9	569.152
OR EP	EPDM70	4,3	2,4	343.625
OR VI	FPM75	4,3	2,4	402.066
OR VI	FPM80	4,3	2,4	467.282
OR	NBR70	4,3	2,4	668.251
OR	NBR72	4,3	2,4	400.226
OR	NBR88	4,3	2,4	468.736
OR VI	FPM75	4,34	3,53	585.199
OR	NBR70	4,34	3,53	658.195
OR EP	EPDM70	4,42	2,62	389.199
OR VI	FPM75	4,42	2,62	691.329
OR	NBR70	4,42	2,62	326.597
OR EP	EPDM70	4,47	1,78	651.962
OR EP	EPDM70-V	4,47	1,78	498.816
OR SIMRIZ	FFPM70	4,47	1,78	670.109
OR FFPM PF128	FFPM74	4,47	1,78	335.786
OR VI	FPM70-V	4,47	1,78	324.545
OR VI	FPM75	4,47	1,78	304.980
OR	NBR70	4,47	1,78	485.987
OR	NBR88	4,47	1,78	468.744
OR	NBR90	4,47	1,78	411.895
OR TF	PTFE	4,47	1,78	400.248
OR SI	VMQ60	4,47	1,78	689.620
OR SI FDA	VMQ70-A	4,47	1,78	360.592
OR TF	PTFE	4,48	1,78	378.081
OR EP	EPDM70	4,5	1	832.799
OR VI	FPM75	4,5	1	429.967
OR	NBR70	4,5	1	537.175
OR SI	VMQ70	4,5	1	461.450
OR VI	FPM80	4,5	1,5	427.776
OR HNBR	HNBR70	4,5	1,5	441.945
OR	NBR70	4,5	1,5	445.995
OR	NBR72	4,5	1,5	400.267
OR	NBR70	4,5	1,8	599.975
OR	NBR72	4,5	1,8	400.275
OR VI	FPM70-V	4,5	2	307.452
OR VI	FPM75	4,5	2	437.959
OR	NBR70	4,5	2	697.771
OR	NBR70	4,7	1,42	695.809
OR EP	EPDM70	4,76	1,78	582.719
OR VI	FPM75	4,76	1,78	407.731

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	4,76	1,78	691.022
OR	NBR70	4,8	1,9	964.077
OR SIMRIZ	FFPM70	4,8	2	410.303
OR	NBR72	4,87	1,8	439.452
OR VI	FPM75	4,9	1,9	507.780
OR	NBR70	4,9	1,9	513.200
OR	NBR90	4,9	1,9	437.895
OR EP	EPDM70	5	1	363.734
OR EP	EPDM70-V	5	1	498.865
OR VI	FPM75	5	1	347.651
OR	NBR70	5	1	626.994
OR	NBR72	5	1	400.283
OR	NBR90	5	1	360.982
OR SI	VMQ70	5	1	689.711
OR VI	FPM80	5	1,2	376.711
OR	NBR70	5	1,2	400.291
OR	NBR70	5	1,25	632.645
OR EP	EPDM70	5	1,5	442.245
OR SIMRIZ	FFPM70	5	1,5	654.665
OR VI	FPM70	5	1,5	340.533
OR VI	FPM80	5	1,5	427.906
OR	NBR70	5	1,5	304.714
OR	NBR72	5	1,5	400.309
OR	NBR88	5	1,5	468.751
OR	NBR90	5	1,5	375.780
OR	NBR70	5	1,8	443.619
OR EP	EPDM70	5	2	305.450
OR EP	EPDM70-V	5	2	643.098
OR VI	FPM70-V	5	2	349.053
OR VI	FPM75	5	2	694.687
OR	NBR70	5	2	541.402
OR	NBR72	5	2	401.026
OR	NBR90	5	2	346.789
OR TF	PTFE	5	2	384.998
OR SI	VMQ70	5	2	359.298
OR EP	EPDM70	5	2,5	429.994
OR VI	FPM70	5	2,5	411.051
OR VI	FPM70-V	5	2,5	340.301
OR	NBR72	5	2,5	400.317

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR88	5	2,5	468.769
OR	NBR90	5	2,5	409.977
OR SI	VMQ70	5	2,5	429.288
OR VI	FPM75	5	3	699.678
OR	NBR70	5	3	667.634
OR	NBR70	5	4	308.300
OR	NBR70	5	5	449.467
OR EP	EPDM70	5,1	1,6	361.234
OR VI	FPM75	5,1	1,6	444.827
OR	NBR72	5,1	1,6	460.006
OR EP	EPDM70	5,23	2,62	554.066
OR VI	FPM75	5,23	2,62	699.157
OR	NBR70	5,23	2,62	509.653
OR EP	EPDM70	5,28	1,78	397.314
OR EP	EPDM70-V	5,28	1,78	498.873
OR FEP+VI	FEPFPM	5,28	1,78	307.055
OR FEP+SI	FEPVMQ	5,28	1,78	352.954
OR FFPM PF128	FFPM74	5,28	1,78	447.365
OR KZ	FFPM75-T	5,28	1,78	539.359
OR VI	FPM70	5,28	1,78	364.206
OR VI	FPM70-V	5,28	1,78	307.903
OR HNBR	HNBR70	5,28	1,78	366.353
OR	NBR70	5,28	1,78	301.792
OR	NBR88	5,28	1,78	468.777
OR EP	EPDM70	5,3	2,4	343.505
OR EP	EPDM70-V	5,3	2,4	498.899
OR VI	FPM75	5,3	2,4	377.279
OR VI	FPM80	5,3	2,4	464.636
OR	NBR70	5,3	2,4	523.676
OR	NBR72	5,3	2,4	400.358
OR	NBR88	5,3	2,4	468.785
OR	NBR90	5,3	2,4	423.592
OR SI	VMQ	5,3	2,4	954.909
OR VI	FPM80	5,5	1,2	497.266
OR VI	FPM75	5,5	1,5	503.038
OR	NBR70	5,5	1,5	411.555
OR	NBR88	5,5	1,5	468.793
OR	NBR70	5,5	1,6	691.745
OR VI	FPM75	5,5	2	435.807
OR	NBR70	5,5	2	697.789
OR	NBR90	5,5	2	349.428
OR VI	FPM75	5,5	2,5	371.187
OR	NBR70	5,5	2,5	562.370
OR	NBR70	5,5	3	464.226
OR	NBR70	5,6	2,4	439.831
OR TF	PTFE	5,7	1,78	551.006
OR EP	EPDM90	5,7	1,9	367.332
OR SIMRIZ	FFPM70	5,7	1,9	698.183
OR VI	FPM75	5,7	1,9	440.879
OR VI	FPM83	5,7	1,9	503.615
OR	NBR70	5,7	1,9	565.545
OR	NBR72	5,7	1,9	416.321
OR SI	VMQ70	5,7	1,9	688.242
OR	NBR70	5,8	1,9	973.757
OR EP	EPDM70	5,94	3,53	398.194
OR VI	FPM75	5,94	3,53	305.966
OR	NBR70	5,94	3,53	695.221
OR EP	EPDM70-V	6	1	498.923
OR VI	FPM70	6	1	690.800
OR	NBR70	6	1	361.233
OR	NBR72	6	1	400.366
OR	NBR90	6	1	377.194
OR SI	VMQ60	6	1	399.914
OR	NBR70	6	1,2	433.829
OR EP	EPDM70	6	1,5	362.923
OR EP	EPDM70-V	6	1,5	498.949
OR VI	FPM75	6	1,5	346.256
OR VI	FPM80	6	1,5	425.322



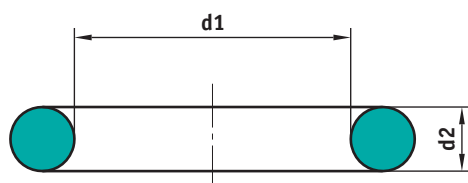
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	6	1,5	365.022
OR	NBR72	6	1,5	400.382
OR	NBR88	6	1,5	491.845
OR FEP+SI	FEPVMQ	6	1,6	501.815
OR HNBR	HNBR70	6	1,76	349.962
OR FEP+SI	FEPVMQ	6	1,78	432.177
OR	NBR70	6	1,78	363.424
OR VI	FPM75	6	1,8	364.280
OR	NBR70	6	1,8	362.261
OR EP	EPDM70	6	2	425.613
OR EP	EPDM70-V	6	2	498.972
OR SIMRIZ	FFPM70	6	2	410.335
OR VI	FPM80	6	2	466.375
OR	NBR70	6	2	367.996
OR	NBR72	6	2	400.390
OR	NBR85	6	2	361.815
OR	NBR88	6	2	468.801
OR	NBR90	6	2	374.371
OR SI	VMQ70	6	2	585.054
OR EP	EPDM70	6	2,2	582.506
OR VI	FPM75	6	2,2	309.094
OR	NBR70	6	2,2	308.061
OR	NBR72	6	2,2	400.408
OR EP	EPDM80	6	2,5	467.842
OR VI	FPM75	6	2,5	346.005
OR VI	FPM83	6	2,5	482.646
OR	NBR70	6	2,5	308.876
OR	NBR72	6	2,5	400.416
OR VI	FPM75	6	3	422.511
OR VI	FPM80	6	3	450.031
OR	NBR70	6	3	412.371
OR	NBR72	6	3	400.432
OR	NBR90	6	3	363.313
OR	NBR70	6	3,5	695.635
OR	NBR70	6	4	693.382
OR	NBR70	6	4,5	308.714
OR VI	FPM75	6	5	304.329
OR	NBR70	6	5	421.971
OR	NBR72	6	5	490.268
OR	NBR70	6	5,5	929.334
OR EP	EPDM70	6,02	2,62	369.102
OR FPM PF128	FFPM74	6,02	2,62	375.455
OR KZ	FFPM75-T	6,02	2,62	669.415
OR VI	FPM75	6,02	2,62	699.165
OR VI	FPM75-V	6,02	2,62	485.692
OR	NBR70	6,02	2,62	324.271
OR SI	VMQ70	6,02	2,62	643.781
OR HNBR	HNBR70	6,05	1,63	349.961
OR EP	EPDM70	6,07	1,78	340.385
OR EP	EPDM70-V	6,07	1,78	498.998
OR SIMRIZ	FFPM70	6,07	1,78	668.236
OR FPM PF131	FFPM73	6,07	1,78	373.961
OR FPM PF128	FFPM74	6,07	1,78	478.079
OR FPM G80A	FFPM80-T	6,07	1,78	418.402
OR VI	FPM70-V	6,07	1,78	342.289
OR VI	FPM75	6,07	1,78	365.407
OR VI	FPM90	6,07	1,78	572.809
OR HNBR	HNBR70	6,07	1,78	580.900
OR	NBR70	6,07	1,78	473.769
OR	NBR88	6,07	1,78	468.819
OR	NBR90	6,07	1,78	301.136
OR TF	PTFE	6,07	1,78	376.527
OR SI	VMQ70	6,07	1,78	307.033
OR VI	FPM75	6,1	1,6	360.472
OR	NBR70	6,1	1,6	371.794
OR	NBR72	6,1	1,6	509.679
OR VI	FPM70-V	6,17	1,78	307.453
OR	NBR70	6,2	1	432.624

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	6,3	2	364.289
OR EP	EPDM70	6,3	2,4	364.666
OR EP	EPDM70-V	6,3	2,4	499.012
OR VI	FPM75	6,3	2,4	417.831
OR VI	FPM83	6,3	2,4	448.019
OR	NBR70	6,3	2,4	425.075
OR	NBR72	6,3	2,4	400.465
OR	NBR88	6,3	2,4	468.827
OR	NBR90	6,3	2,4	449.610
OR EP	EPDM70-V	6,35	1,78	499.020
OR SIMRIZ	FFPM70	6,35	1,78	412.039
OR VI	FPM70	6,35	1,78	304.325
OR VI	FPM75-V	6,35	1,78	426.781
OR	NBR70	6,35	1,78	412.927
OR SIMRIZ	FFPM70	6,4	1,8	412.075
OR EP	EPDM70	6,4	1,9	432.576
OR VI	FPM75	6,4	1,9	595.686
OR	NBR70	6,4	1,9	509.687
OR	NBR70	6,5	1	307.837
OR VI	FPM75	6,5	1,5	306.170
OR	NBR70	6,5	1,5	335.175
OR TF	PTFE	6,5	1,5	379.315
OR EP	EPDM70-V	6,5	1,6	499.038
OR	NBR70	6,5	1,6	401.747
OR	NBR72	6,5	1,6	400.473
OR EP	EPDM70	6,5	2	183.140
OR VI	FPM75	6,5	2	304.327
OR VI	FPM75-V	6,5	2	401.663
OR VI	FPM83	6,5	2	425.363
OR	NBR70	6,5	2	680.413
OR VI	FPM75-V	6,5	2,5	613.431
OR VI	FPM80	6,5	2,5	381.535
OR	NBR70	6,5	2,5	699.561
OR	NBR72	6,5	3	400.481
OR EP	EPDM70	6,75	1,78	418.506
OR EP	EPDM70-V	6,75	1,78	499.046
OR SIMRIZ	FFPM70	6,75	1,78	412.043
OR FPM PF128	FFPM74	6,75	1,78	523.103
OR VI	FPM75	6,75	1,78	686.295
OR	NBR70	6,75	1,78	344.656
OR	NBR88	6,75	1,78	470.971
OR SI TRANSLA10889	VMQ70	6,75	1,78	288.310
OR SI	VMQ70	6,75	1,78	431.846
OR VI	FPM80	6,8	1,9	348.002
OR	NBR70	6,8	1,9	14.869
OR SIMRIZ	FFPM70	6,8	2	412.079
OR	NBR70	6,9	1,8	629.202
OR EP	EPDM70	7	1	13.795
OR VI	FPM75	7	1	339.128
OR	NBR70	7	1	657.940
OR SI	VMQ70	7	1	367.986
OR VI	FPM80	7	1,2	376.712
OR	NBR70	7	1,2	429.242
OR	NBR70	7	1,35	668.293
OR EP	EPDM70	7	1,5	376.386
OR SIMRIZ	FFPM70	7	1,5	412.047
OR VI	FPM70	7	1,5	303.179
OR VI	FPM75	7	1,5	327.951
OR VI	FPM80	7	1,5	464.396
OR HNBR	HNBR70	7	1,5	349.969
OR	NBR70	7	1,5	639.922
OR	NBR72	7	1,5	400.523
OR	NBR88	7	1,5	468.835
OR	NBR90	7	1,5	426.879
OR SI	VMQ70	7	1,5	384.847
OR EP	EPDM70	7	2	372.179
OR VI	FPM70	7	2	409.943

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70-V	7	2	349.054
OR VI	FPM80	7	2	427.922
OR	NBR70	7	2	363.958
OR	NBR72	7	2	400.531
OR SI	VMQ70	7	2	444.115
OR EP	EPDM70	7	2,5	437.166
OR VI	FPM75	7	2,5	363.840
OR	NBR70	7	2,5	304.059
OR	NBR72	7	2,5	464.859
OR EP	EPDM70	7	2,62	373.409
OR EP	EPDM70-V	7	2,62	499.053
OR EP	EPDM70	7	3	365.404
OR VI	FPM75	7	3	412.583
OR VI	FPM80	7	3	464.347
OR	NBR70	7	3	615.431
OR	NBR72	7	3	400.549
OR	NBR88	7	3	680.231
OR VI	FPM80	7	4	304.321
OR	NBR70	7	4	445.243
OR	NBR70	7	5	693.895
OR EP	EPDM70-V	7,1	1,6	499.061
OR VI	FPM75	7,1	1,6	394.822
OR	NBR70	7,1	1,6	509.695
OR	NBR72	7,1	1,6	363.899
OR EP	EPDM70	7,2	1,9	325.757
OR FFPM G80A	FFPM80-T	7,2	1,9	375.614
OR VI	FPM70	7,2	1,9	507.814
OR VI	FPM75	7,2	1,9	430.111
OR	NBR70	7,2	1,9	306.647
OR SI	VMQ70	7,2	1,9	359.245
OR EP	EPDM70	7,3	2,4	362.000
OR EP	EPDM70-V	7,3	2,4	499.327
OR VI	FPM75	7,3	2,4	469.451
OR VI	FPM80	7,3	2,4	466.292
OR	NBR70	7,3	2,4	341.275
OR	NBR72	7,3	2,4	400.556
OR	NBR88	7,3	2,4	468.843
OR FEP+SI	FEPVMQ	7,4	2,4	538.994
OR VI	FPM75	7,5	1	364.576

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	7,5	1	424.827
OR	NBR70	7,5	1,3	668.301
OR EP	EPDM70	7,5	1,5	517.648
OR VI	FPM75	7,5	1,5	695.338
OR VI	FPM80	7,5	1,5	427.898
OR	NBR70	7,5	1,5	344.594
OR	NBR72	7,5	1,5	400.572
OR	NBR70	7,5	1,8	419.935
OR EP	EPDM70	7,5	2	367.676
OR VI	FPM75	7,5	2	585.483
OR VI	FPM80	7,5	2	400.143
OR	NBR70	7,5	2	345.853
OR	NBR72	7,5	2	400.580
OR SI	VMQ70	7,5	2	883.137
OR VI	FPM80	7,5	2,4	365.298
OR VI	FPM75	7,5	2,5	427.783
OR	NBR70	7,5	2,5	384.928
OR VI	FPM80	7,5	3	347.625
OR	NBR70	7,5	3	302.821
OR	NBR70	7,52	2,62	509.729
OR EP	EPDM70	7,52	3,53	306.990
OR VI	FPM70	7,52	3,53	308.269
OR	NBR70	7,52	3,53	509.711
OR EP	EPDM70	7,59	2,62	346.244
OR VI	FPM75	7,59	2,62	411.109
OR VI	FPM80	7,59	2,62	493.838
OR	NBR70	7,6	1,2	379.221
OR	NBR70	7,6	1,6	348.198
OR EP	EPDM70-V	7,6	1,78	698.225
OR	NBR70	7,6	2,62	196.241
OR	NBR70	7,65	1,63	403.439
OR EP	EPDM70	7,65	1,78	348.170
OR EP	EPDM70-V	7,65	1,78	499.335
OR FEP+SI	FEPVMQ	7,65	1,78	403.589
OR SIMRIZ	FFPM70	7,65	1,78	650.861
OR FFPM PF128	FFPM74	7,65	1,78	350.812
OR VI	FPM70	7,65	1,78	363.240
OR VI	FPM80	7,65	1,78	349.887
OR HNBR	HNBR70	7,65	1,78	358.830
OR	NBR70	7,65	1,78	698.705
OR	NBR88	7,65	1,78	468.850
OR	NBR90	7,65	1,78	335.577
OR SI	VMQ70	7,65	1,78	688.507
OR SI	VMQ70	7,65	2,65	488.382
OR	NBR70	7,8	1,9	14.870
OR TF	PTFE	7,9	2	678.470
OR EP	EPDM70-V	7,9	2,62	499.343
OR	NBR90	7,9	2,62	567.316
OR EP	EPDM70-V	7,94	1,78	499.350
OR SIMRIZ	FFPM70	7,94	1,78	412.051
OR VI	FPM80	7,94	1,78	482.291
OR	NBR70	7,94	1,78	646.885
OR EP	EPDM70	8	1	301.114
OR EP	EPDM70-V	8	1	499.368
OR SIMRIZ	FFPM70	8	1	412.055
OR VI	FPM75	8	1	305.989
OR	NBR70	8	1	415.828
OR SI	VMQ70	8	1	448.185
OR FFPM G70A	FFPM70-T	8	1,25	397.054
OR VI	FPM75	8	1,25	401.479
OR	NBR70	8	1,25	411.159
OR VI	FPM80	8	1,5	417.771
OR	NBR70	8	1,5	427.899
OR	NBR72	8	1,5	596.817
OR EP FDA	EPDM70-A	8	1,6	420.477
OR VI	FPM80	8	1,6	601.030
OR	NBR70	8	1,6	432.255
OR	NBR72	8	1,6	400.648



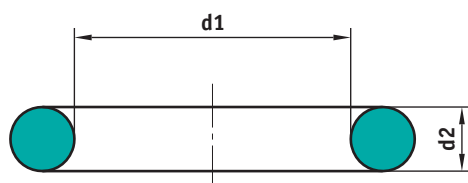
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	8	1,7	363.525
OR FFPM G70A	FFPM70-T	8	1,8	499.029
OR VI	FPM75	8	1,8	361.933
OR	NBR70	8	1,8	550.408
OR VI	FPM70	8	1,9	460.136
OR	NBR70	8	1,9	509.737
OR EP	EPDM70	8	2	399.809
OR EP	EPDM70-V	8	2	499.376
OR FEP+VI	FEPFPM	8	2	436.016
OR FEP+SI	FEPVMQ	8	2	407.927
OR SIMRIZ	FFPM70	8	2	410.375
OR FFPM G70A	FFPM70-T	8	2	13.072
OR VI	FPM75	8	2	364.659
OR VI	FPM80	8	2	462.929
OR	NBR70	8	2	650.986
OR	NBR72	8	2	400.655
OR	NBR88	8	2	468.868
OR	NBR90	8	2	358.565
OR SI	VMQ50	8	2	602.102
OR SI	VMQ70	8	2	371.744
OR SI FDA	VMQ70-A	8	2	430.532
OR	NBR70	8	2,2	364.813
OR	NBR72	8	2,4	400.663
OR EP	EPDM70-V	8	2,5	499.384
OR EP	EPDM80	8	2,5	838.531
OR FFPM G70A	FFPM70-T	8	2,5	434.218
OR VI	FPM75	8	2,5	304.326
OR VI	FPM80	8	2,5	441.899
OR	NBR70	8	2,5	590.018
OR	NBR72	8	2,5	400.671
OR	NBR90	8	2,5	443.611
OR-M	PTFE	8	2,5	440.656
OR SI FDA	VMQ70-A	8	2,5	432.290
OR EP	EPDM70	8	3	672.550
OR VI	FPM75	8	3	384.595
OR VI	FPM80	8	3	694.646
OR VI	FPM83	8	3	507.038
OR	NBR70	8	3	655.696
OR	NBR72	8	3	400.689
OR SI	VMQ50	8	3	602.110
OR SI	VMQ70	8	3	307.177
OR VI	FPM75	8	3,5	426.107
OR	NBR70	8	3,5	362.866
OR	NBR72	8	3,5	400.697
OR VI	FPM75	8	4	301.471
OR	NBR70	8	4	305.866
OR	NBR72	8	4	400.713
OR VI	FPM80	8	4,5	304.319
OR	NBR70	8	5	685.446
OR VI	FPM70	8,1	1,6	307.815
OR	NBR70	8,1	1,6	509.745
OR FEP+SI	FEPVMQ	8,1	1,78	432.966
OR EP	EPDM70-V	8,13	1,78	499.392
OR EP	EPDM70-V	8,3	2,4	499.400
OR VI	FPM75	8,3	2,4	412.450
OR VI	FPM83	8,3	2,4	465.286
OR	NBR70	8,3	2,4	565.740
OR	NBR72	8,3	2,4	400.721
OR	NBR88	8,3	2,4	468.876
OR	NBR90	8,3	2,4	433.869
OR VI	FPM80	8,5	1	306.447
OR	NBR70	8,5	1	305.941
OR SIMRIZ	FFPM70	8,5	1,5	412.059
OR VI	FPM80	8,5	1,5	336.249
OR	NBR70	8,5	1,5	399.710
OR	NBR72	8,5	1,5	400.739
OR	NBR70	8,5	1,8	306.003
OR VI	FPM70	8,5	2	411.547

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	8,5	2	658.070
OR EP	EPDM70	8,5	2,5	358.843
OR VI	FPM80	8,5	2,5	645.259
OR VI	FPM83	8,5	2,5	425.371
OR	NBR70	8,5	2,5	690.610
OR VI	FPM75	8,5	3	423.063
OR	NBR70	8,5	3	342.988
OR	NBR70	8,5	3,5	304.598
OR	NBR70	8,6	2,4	403.489
OR	NBR70	8,6	3	400.747
OR EP	EPDM70-V	8,7	2,62	499.418
OR EP	EPDM70	8,73	1,78	400.146
OR EP	EPDM70-V	8,73	1,78	499.426
OR VI	FPM75	8,73	1,78	507.822
OR	NBR70	8,73	1,78	400.762
OR	NBR88	8,73	1,78	470.989
OR	NBR90	8,73	1,78	426.959
OR TF	PTFE	8,73	1,78	373.311
OR SI	VMQ70	8,73	1,78	418.252
OR HNBR	HNBR70	8,8	1,9	360.873
OR	NBR70	8,8	1,9	78.445
OR VI	FPM70	8,9	1,9	424.095
OR VI	FPM83	8,9	1,9	494.831
OR	NBR70	8,9	1,9	463.554
OR	NBR90	8,9	1,9	445.554
OR FEP+SI	FEPVMQ	8,9	2,62	381.029
OR EP	EPDM70	8,9	2,7	335.861
OR VI	FPM75	8,9	2,7	507.830
OR	NBR70	8,9	2,7	341.051
OR	NBR90	8,9	2,7	182.038
OR SI	VMQ70	8,9	2,7	309.438
OR	NBR70	8,92	1,83	646.869
OR EP	EPDM70	9	1	436.365
OR VI	FPM70	9	1	305.484
OR	NBR70	9	1	690.909
OR SIMRIZ	FFPM70	9	1,2	412.063
OR VI	FPM70	9	1,2	690.497
OR	NBR30	9	1,2	678.797
OR	NBR70	9	1,2	579.035
OR EP	EPDM70	9	1,5	340.331
OR SIMRIZ	FFPM70	9	1,5	412.067
OR FFPM G70A	FFPM70-T	9	1,5	403.400
OR VI	FPM75	9	1,5	411.120
OR VI	FPM75-V	9	1,5	401.662
OR VI	FPM80	9	1,5	412.023
OR	NBR70	9	1,5	686.758
OR	NBR72	9	1,5	400.770
OR SI	VMQ70	9	1,5	302.716
OR FEP+SI	FEPVMQ	9	1,6	692.721
OR	NBR70	9	1,6	546.636
OR VI	FPM75	9	1,8	438.839
OR	NBR70	9	1,8	698.910
OR EP	EPDM70	9	2	397.584
OR FEP+VI	FEPFPM	9	2	308.224
OR SIMRIZ	FFPM70	9	2	410.379
OR VI	FPM70-V	9	2	397.508
OR VI	FPM75	9	2	653.196
OR	NBR70	9	2	307.361
OR	NBR72	9	2	400.788
OR	NBR88	9	2	468.884
OR	NBR90	9	2	386.576
OR EP	EPDM70	9	2,2	650.225
OR	NBR70	9	2,2	423.971
OR EP	EPDM70	9	2,5	350.689
OR FEP+SI	FEPVMQ	9	2,5	394.628
OR VI	FPM80	9	2,5	424.416
OR	NBR70	9	2,5	552.125

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	9	2,5	400.796
OR	NBR90	9	2,5	349.426
OR SI	VMQ60	9	2,5	377.057
OR SI	VMQ70	9	2,5	675.638
OR EP	EPDM70-V	9	3	499.434
OR VI	FPM70	9	3	302.023
OR VI	FPM80	9	3	467.241
OR	NBR70	9	3	650.978
OR	NBR72	9	3	400.804
OR VI	FPM75	9	3,5	306.277
OR	NBR70	9	3,5	423.679
OR EP	EPDM70-V	9	4	499.442
OR VI	FPM75	9	4	529.382
OR	NBR70	9	4	494.050
OR	NBR72	9	4	400.812
OR VI	FPM75	9	4,5	460.904
OR	NBR70	9	4,5	672.097
OR	NBR72	9	4,5	400.820
OR	NBR70	9	5	671.404
OR VI	FPM75	9	6	425.787
OR	NBR70	9	6	623.596
OR	NBR72	9	6	400.838
OR VI	FPM70-V	9,1	1,6	422.124
OR VI	FPM80	9,1	1,6	519.918
OR	NBR70	9,1	1,6	509.760
OR EP	EPDM70	9,12	3,53	369.103
OR VI	FPM75	9,12	3,53	428.799
OR	NBR70	9,12	3,53	304.710
OR	NBR70	9,13	2,62	509.786
OR EP	EPDM70	9,19	2,62	348.937
OR EP	EPDM70-V	9,19	2,62	499.459
OR KZ	FFPM75-T	9,19	2,62	401.348
OR VI	FPM70-V	9,19	2,62	307.900
OR VI	FPM75	9,19	2,62	361.207
OR VI	FPM80	9,19	2,62	403.970
OR	NBR70	9,19	2,62	400.846
OR	NBR72	9,19	2,62	538.034
OR	NBR90	9,19	2,62	679.126
OR SI	VMQ70	9,19	2,62	419.661

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	9,2	3,5	400.853
OR EP	EPDM70	9,25	1,78	412.011
OR EP	EPDM70-V	9,25	1,78	499.467
OR FPPM PF128	FPPM70	9,25	1,78	676.356
OR VI	FPM70-V	9,25	1,78	307.449
OR VI	FPM75	9,25	1,78	463.455
OR VI	FPM90	9,25	1,78	560.503
OR HNBR	HNBR70	9,25	1,78	349.963
OR	NBR70	9,25	1,78	360.863
OR	NBR88	9,25	1,78	468.892
OR	NBR90	9,25	1,78	361.262
OR TF	PTFE	9,25	1,78	392.660
OR SI	VMQ70	9,25	1,78	979.153
OR EP	EPDM70	9,3	2,4	499.694
OR EP	EPDM70-V	9,3	2,4	499.483
OR VI	FPM70	9,3	2,4	348.229
OR VI	FPM70-V	9,3	2,4	346.120
OR VI	FPM80	9,3	2,4	448.092
OR	NBR70	9,3	2,4	362.431
OR	NBR72	9,3	2,4	400.895
OR	NBR90	9,3	2,4	468.900
OR SI	VMQ70	9,3	2,4	406.963
OR	NBR90	9,3	3,2	412.963
OR	NBR70	9,5	1	374.956
OR VI	FPM75	9,5	1,5	339.129
OR	NBR70	9,5	1,5	440.415
OR VI	FPM80	9,5	1,6	682.272
OR	NBR70	9,5	1,6	400.903
OR	NBR70	9,5	1,78	605.733
OR VI	FPM70	9,5	1,8	674.055
OR VI	FPM80	9,5	1,8	421.185
OR	NBR70	9,5	1,8	528.257
OR EP	EPDM70	9,5	2	374.179
OR VI	FPM70-V	9,5	2	441.027
OR VI	FPM75	9,5	2	435.811
OR	NBR70	9,5	2	674.424
OR	NBR70	9,5	2,4	360.407
OR	NBR72	9,5	2,4	400.929
OR VI	FPM75	9,5	2,5	688.051
OR	NBR70	9,5	2,5	698.969
OR VI	FPM75	9,5	3	429.999
OR	NBR70	9,5	3	560.139
OR	NBR72	9,5	3	400.937
OR VI	FPM75	9,5	3,4	399.123
OR EP	EPDM70-V	9,52	1,78	499.491
OR FPPM PF128	FPPM74	9,52	1,78	390.342
OR VI	FPM75	9,52	1,78	410.055
OR VI	FPM75	9,6	2,4	488.920
OR	NBR70	9,6	2,4	351.830
OR	NBR70	9,75	1,78	399.053
OR VI	FPM75	9,8	1,9	14.515
OR	NBR70	9,8	1,9	417.714
OR	NBR70	9,8	2,4	73.070
OR EP	EPDM70	9,92	2,62	364.359
OR EP	EPDM70-V	9,92	2,62	499.509
OR VI	FPM75	9,92	2,62	507.848
OR	NBR70	9,92	2,62	426.213
OR	NBR90	9,92	2,62	591.790
OR SI	VMQ70	9,92	2,62	431.845
OR EP	EPDM70	10	1	572.624
OR VI	FPM75	10	1	415.823
OR	NBR70	10	1	548.087
OR SI	VMQ70	10	1	398.310
OR VI	FPM80	10	1,3	342.651
OR VI	FPM83	10	1,3	495.200
OR	NBR70	10	1,3	439.450
OR	NBR72	10	1,3	400.945
OR SI	VMQ70	10	1,3	307.390

Tabla de dimensiones

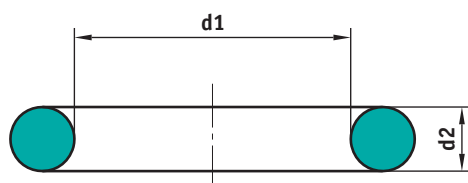
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	10	1,4	307.217
OR EP	EPDM70	10	1,5	438.367
OR SIMRIZ	FFPM70	10	1,5	654.657
OR VI	FPM70	10	1,5	595.470
OR VI	FPM75	10	1,5	663.617
OR	NBR70	10	1,5	439.446
OR	NBR72	10	1,5	509.794
OR	NBR90	10	1,5	385.493
OR SI	VMQ70	10	1,5	360.834
OR VI	FPM75	10	1,8	349.139
OR	NBR70	10	1,8	418.259
OR EP	EPDM70	10	2	444.386
OR EP	EPDM70-V	10	2	499.517
OR FEP+VI	FEPFPM	10	2	455.341
OR FFPM G70A	FFPM70-T	10	2	247.267
OR VI	FPM70-V	10	2	307.450
OR VI	FPM80	10	2	340.002
OR HNBR	HNBR70	10	2	384.839
OR	NBR70	10	2	307.362
OR	NBR72	10	2	400.952
OR	NBR88	10	2	468.918
OR	NBR90	10	2	574.492
OR SI	VMQ70	10	2	308.889
OR SI FDA	VMQ70-A	10	2	360.595
OR	NBR70	10	2,2	592.204
OR	NBR72	10	2,2	400.960
OR	NBR88	10	2,2	468.926
OR EP	EPDM70	10	2,5	411.260
OR EP	EPDM70-V	10	2,5	499.525
OR FEP+SI	FEPVMQ	10	2,5	307.575
OR VI	FPM70	10	2,5	304.324
OR VI	FPM80	10	2,5	450.056
OR	NBR70	10	2,5	603.514
OR	NBR72	10	2,5	400.994
OR	NBR90	10	2,5	641.674
OR SI	VMQ70	10	2,5	362.335
OR SI	VMQ80	10	2,5	364.017
OR	NBR70	10	2,7	906.420
OR EP	EPDM70-V	10	3	499.533
OR VI	FPM75	10	3	476.026
OR VI	FPM80	10	3	492.959
OR	NBR70	10	3	308.196
OR	NBR72	10	3	401.000
OR	NBR80	10	3	438.071
OR	NBR88	10	3	473.884
OR SI	VMQ70	10	3	512.017
OR VI	FPM75	10	3,5	418.255
OR	NBR70	10	3,5	342.153
OR	NBR72	10	3,5	401.018
OR EP	EPDM70-V	10	4	499.541
OR VI	FPM75	10	4	412.149
OR VI	FPM80	10	4	462.572
OR	NBR70	10	4	681.379
OR	NBR72	10	4	401.042
OR SI AZUL	VMQ70	10	4	380.742
OR SI ROJA	VMQ70	10	4	460.084
OR	NBR70	10	4,5	656.660
OR VI	FPM80	10	5	306.112
OR	NBR70	10	5	654.707
OR VI	FPM80	10	6	306.113
OR	NBR70	10	6	673.699
OR	NBR70	10	6,5	307.220
OR	NBR72	10	6,5	401.059
OR VI	FPM75	10,1	1,6	397.233
OR	NBR70	10,1	1,6	509.802
OR EP	EPDM70	10,3	2,4	375.255
OR EP	EPDM70-V	10,3	2,4	499.558
OR VI	FPM70-V	10,3	2,4	396.137

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	10,3	2,4	362.076
OR VI	FPM80	10,3	2,4	466.433
OR	NBR70	10,3	2,4	641.766
OR	NBR72	10,3	2,4	401.067
OR	NBR88	10,3	2,4	468.934
OR	NBR90	10,3	2,4	347.574
OR FEP+VI	FEPFPM	10,3	2,5	303.589
OR	NBR70	10,46	5,33	509.810
OR VI	FPM75	10,47	5,33	368.671
OR VI	FPM75	10,5	1,5	438.559
OR	NBR70	10,5	1,5	347.170
OR	NBR72	10,5	1,5	401.075
OR	NBR90	10,5	1,5	340.472
OR VI	FPM75	10,5	2	508.214
OR	NBR70	10,5	2	679.068
OR VI	FPM75	10,5	2,5	615.348
OR VI	FPM80	10,5	2,7	680.223
OR	NBR70	10,5	2,7	505.115
OR	NBR90	10,5	2,7	376.942
OR SI	VMQ65	10,5	2,7	335.457
OR VI	FPM75	10,5	3	373.881
OR	NBR70	10,5	3	302.798
OR	NBR70	10,5	4,5	437.067
OR	NBR72	10,5	4,5	401.083
OR VI	FPM80	10,52	1,83	630.008
OR	NBR70	10,52	1,83	647.297
OR	NBR70	10,6	1,8	699.835
OR HNBR	HNBR70	10,6	2,4	360.874
OR EP	EPDM70	10,69	3,53	404.469
OR KZ	FFPM75-T	10,69	3,53	379.818
OR VI	FPM75	10,69	3,53	695.734
OR	NBR70	10,69	3,53	509.828
OR EP	EPDM70	10,77	2,62	461.793
OR EP	EPDM70-V	10,77	2,62	499.566
OR SIMRIZ	FFPM70	10,77	2,62	411.339
OR FFPM PF128	FFPM74	10,77	2,62	365.144
OR VI	FPM70	10,77	2,62	420.349
OR VI	FPM75	10,77	2,62	507.855
OR HNBR	HNBR70	10,77	2,62	374.412
OR	NBR70	10,77	2,62	464.065
OR	NBR88	10,77	2,62	468.942
OR	NBR90	10,77	2,62	428.855
OR TF	PTFE	10,77	2,62	419.826
OR SI	VMQ70	10,77	2,62	302.128
OR	NBR70	10,8	2,4	248.119
OR	NBR70	10,8	2,65	362.928
OR	NBR72	10,8	2,65	401.125
OR EP	EPDM70-V	10,82	1,78	499.079
OR FEP+VI	FEPFPM	10,82	1,78	534.869
OR SIMRIZ	FFPM70	10,82	1,78	412.159
OR FFPM PF128	FFPM74	10,82	1,78	473.917
OR VI	FPM70	10,82	1,78	365.927
OR VI	FPM75	10,82	1,78	507.863
OR HNBR	HNBR70	10,82	1,78	358.831
OR	NBR70	10,82	1,78	341.271
OR	NBR88	10,82	1,78	471.789
OR	NBR90	10,82	1,78	421.171
OR SI AZUL	VMQ70	10,82	1,78	301.304
OR SI	VMQ70	10,82	1,78	689.729
OR HNBR	HNBR70	10,9	1,9	360.875
OR VI	FPM70	11	1	306.167
OR	NBR70	11	1	690.875
OR VI	FPM75	11	1,3	432.981
OR	NBR70	11	1,3	494.985
OR	NBR72	11	1,3	401.133
OR EP	EPDM70	11	1,5	491.990
OR VI	FPM75	11	1,5	307.133

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	11	1,5	439.445
OR EP	EPDM75	11	2	384.058
OR FEP+VI	FEPFPM	11	2	368.954
OR VI	FPM70-V	11	2	441.023
OR VI	FPM75	11	2	388.199
OR VI	FPM80	11	2	407.460
OR	NBR70	11	2	593.251
OR	NBR72	11	2	401.141
OR TF	PTFE	11	2	384.665
OR SI	VMQ75	11	2	423.120
OR EP	EPDM70	11	2,5	423.577
OR FEP+VI	FEPFPM	11	2,5	423.635
OR VI	FPM80	11	2,5	466.862
OR	NBR70	11	2,5	361.936
OR	NBR72	11	2,5	401.158
OR	NBR88	11	2,5	468.959
OR	NBR90	11	2,5	422.845
OR TF	PTFE	11	2,5	677.780
OR SI	VMQ70	11	2,5	652.172
OR EP	EPDM70	11	3	376.078
OR KZ	FFPM75-T	11	3	303.481
OR VI	FPM75	11	3	417.263
OR VI	FPM83	11	3	492.942
OR	NBR70	11	3	340.416
OR	NBR72	11	3	401.166
OR VI	FPM75	11	3,5	406.062
OR	NBR70	11	3,5	423.975
OR VI	FPM75	11	4	342.327
OR VI	FPM80	11	4	463.935
OR	NBR70	11	4	646.466
OR	NBR72	11	4	401.174
OR	NBR70	11	4,5	575.261
OR VI	FPM80	11	5	439.087
OR	NBR70	11	5	340.056
OR EP	EPDM70-V	11	5,5	499.087
OR	NBR70	11	5,5	509.836
OR	NBR70	11	6	697.540
OR	NBR70	11	7	13.461
OR SI	VMQ85	11	7	377.936

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	11,1	1,6	341.058
OR	NBR70	11,1	1,6	303.611
OR EP	EPDM70	11,11	1,78	301.953
OR EP	EPDM70-V	11,11	1,78	499.095
OR FFPM	FFPM70	11,11	1,78	319.986
OR VI	FPM80	11,11	1,78	448.085
OR	NBR70	11,11	1,78	401.182
OR	NBR90	11,11	1,78	595.510
OR SI	VMQ70	11,11	1,78	363.035
OR EP PER	EPDM70-V	11,3	2,4	373.867
OR EP	EPDM70-V	11,3	2,4	499.103
OR FEP+SI	FEPVMQ	11,3	2,4	365.319
OR VI	FPM70	11,3	2,4	486.043
OR VI	FPM70-V	11,3	2,4	693.226
OR VI	FPM80	11,3	2,4	425.397
OR HNBR	HNBR70	11,3	2,4	404.575
OR	NBR70	11,3	2,4	349.723
OR	NBR72	11,3	2,4	401.208
OR	NBR88	11,3	2,4	468.967
OR FEP+SI	FEPVMQ	11,3	2,5	375.089
OR VI	FPM75	11,5	1,5	691.642
OR	NBR70	11,5	1,5	673.806
OR	NBR72	11,5	1,5	401.216
OR	NBR70	11,5	1,78	388.705
OR VI	FPM80	11,5	2	692.814
OR	NBR70	11,5	2	654.624
OR SI	VMQ70	11,5	2	653.220
OR VI	FPM75	11,5	2,5	496.939
OR	NBR70	11,5	2,5	340.471
OR VI	FPM70	11,5	3	438.835
OR	NBR70	11,5	3	697.755
OR	NBR72	11,5	3	401.224
OR FFPM G80A	FFPM80-T	11,5	3,2	404.065
OR EP	EPDM70	11,5	4,3	421.224
OR VI	FPM75	11,6	2,4	424.053
OR	NBR70	11,6	2,4	373.253
OR	NBR70	11,8	1,8	343.306
OR	NBR90	11,8	1,9	309.367
OR	NBR70	11,8	2,4	227.068
OR VI	FPM74	11,89	1,98	377.496
OR VI	FPM75	11,89	1,98	432.675
OR VI	FPM80	11,89	1,98	377.495
OR EP	EPDM70	11,91	2,62	341.417
OR EP	EPDM70-V	11,91	2,62	499.111
OR FEP+SI	FEPVMQ	11,91	2,62	417.497
OR VI	FPM75	11,91	2,62	507.889
OR	NBR70	11,91	2,62	636.644
OR SI	VMQ70	11,91	2,62	419.425
OR SI FDA	VMQ70-A	11,91	2,62	406.289
OR VI	FPM75	12	1	632.925
OR	NBR70	12	1	658.062
OR EP	EPDM70	12	1,5	693.883
OR VI	FPM70	12	1,5	595.561
OR VI	FPM75	12	1,5	370.447
OR VI	FPM75-V	12	1,5	420.377
OR VI	FPM80	12	1,5	451.310
OR	NBR70	12	1,5	447.731
OR	NBR72	12	1,5	401.240
OR VI	FPM80	12	1,7	502.637
OR	NBR72	12	1,7	401.257
OR EP	EPDM70	12	2	340.330
OR EP	EPDM70-V	12	2	499.129
OR FEP+VI	FEPFPM	12	2	434.715
OR FEP+SI	FEPVMQ	12	2	386.425
OR SIMRIZ	FFPM70	12	2	336.028
OR VI	FPM80	12	2	427.864
OR	NBR70	12	2	364.013
OR	NBR72	12	2	401.265



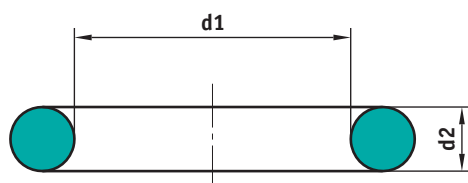
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR88	12	2	468.975
OR	NBR90	12	2	346.206
OR TF	PTFE	12	2	432.343
OR SI	VMQ70	12	2	425.270
OR EP	EPDM70	12	2,5	350.687
OR EP	EPDM70-V	12	2,5	499.137
OR FEP+VI	FEPFPM	12	2,5	550.444
OR VI	FPM70	12	2,5	690.974
OR VI	FPM70-V	12	2,5	349.050
OR	NBR72	12	2,5	595.975
OR	NBR88	12	2,5	489.823
OR	NBR90	12	2,5	468.983
OR	NBR90	12	2,5	349.154
OR SI	VMQ70	12	2,5	634.913
OR EP	EPDM70	12	2,6	409.589
OR FEP+SI	FEPVMQ	12	2,62	384.587
OR EP	EPDM70	12	3	519.099
OR EP	EPDM70-V	12	3	499.145
OR FEP+VI	FEPFPM	12	3	341.113
OR FEP+SI	FEPVMQ	12	3	596.609
OR SIMRIZ	FFPM70	12	3	412.195
OR VI	FPM70	12	3	592.329
OR VI	FPM70-V	12	3	610.378
OR VI	FPM80	12	3	425.405
OR	NBR70	12	3	483.669
OR	NBR72	12	3	401.273
OR	NBR90	12	3	362.064
OR TF	PTFE	12	3	400.265
OR SI	VMQ70	12	3	371.150
OR VI	FPM80	12	3,5	648.287
OR	NBR70	12	3,5	437.803
OR EP	EPDM70	12	4	672.568
OR VI	FPM70-V	12	4	420.854
OR VI	FPM75	12	4	368.517
OR	NBR70	12	4	304.458
OR	NBR72	12	4	401.281
OR SI	VMQ60	12	4	377.056
OR VI	FPM75	12	4,5	435.411
OR	NBR70	12	4,5	306.424
OR	NBR72	12	4,5	401.299
OR VI	FPM75	12	5	339.133
OR	NBR70	12	5	571.927
OR	NBR72	12	5	401.307
OR EP	EPDM70-V	12	5,5	499.152
OR	NBR70	12	5,5	526.860
OR	NBR72	12	5,5	401.315
OR VI	FPM80	12	6	306.114
OR	NBR70	12	6	558.602
OR	NBR70	12	7	342.288
OR	NBR70	12,07	5,33	339.131
OR SIMRIZ	FFPM70	12,1	1,3	412.175
OR VI	FPM70-V	12,1	1,6	422.138
OR VI	FPM75	12,1	1,6	407.592
OR	NBR70	12,1	1,6	538.300
OR	NBR72	12,1	1,6	509.851
OR TF	PTFE	12,1	1,6	399.336
OR FEP+VI	FEPFPM	12,1	2,7	302.283
OR VI	FPM70	12,1	2,7	678.685
OR	NBR70	12,1	2,7	353.015
OR	NBR72	12,1	2,7	509.869
OR	NBR90	12,1	2,7	421.369
OR VI	FPM75	12,29	3,53	661.785
OR	NBR70	12,29	3,53	509.877
OR SI	VMQ70	12,29	3,53	377.352
OR VI	FPM70-V	12,3	2,4	307.451
OR VI	FPM75	12,3	2,4	304.368
OR VI	FPM80	12,3	2,4	467.803
OR	NBR70	12,3	2,4	401.331

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR88	12,3	2,4	468.991
OR	NBR90	12,3	2,4	342.955
OR EP	EPDM70	12,37	2,62	345.923
OR EP	EPDM70-V	12,37	2,62	499.160
OR FEP+VI	FEPFPM	12,37	2,62	326.557
OR FEP+SI	FEPVMQ	12,37	2,62	348.117
OR FPM PF128	FFPM70	12,37	2,62	352.162
OR VI	FPM75	12,37	2,62	507.897
OR VI	FPM75-V	12,37	2,62	367.342
OR VI	FPM80	12,37	2,62	403.971
OR	NBR70	12,37	2,62	370.392
OR	NBR90	12,37	2,62	301.137
OR SI	VMQ60	12,37	2,62	350.366
OR SI	VMQ70	12,37	2,62	373.947
OR EP	EPDM70	12,42	1,78	348.168
OR EP	EPDM70-V	12,42	1,78	499.178
OR FEP+SI	FEPVMQ	12,42	1,78	403.586
OR SIMRIZ	FFPM70	12,42	1,78	674.317
OR FPM PF131	FFPM73	12,42	1,78	486.202
OR FPM PF128	FFPM74	12,42	1,78	365.619
OR VI	FPM75	12,42	1,78	360.848
OR VI	FPM80	12,42	1,78	403.973
OR HNBR	HNBR70	12,42	1,78	699.714
OR	NBR70	12,42	1,78	361.744
OR	NBR90	12,42	1,78	575.365
OR SI	VMQ70	12,42	1,78	330.384
OR	NBR70	12,5	1,1	359.523
OR VI	FPM75	12,5	1,5	415.603
OR	NBR70	12,5	1,5	509.885
OR	NBR70	12,5	1,8	303.588
OR FEP+SI	FEPVMQ	12,5	2	421.308
OR VI	FPM80	12,5	2	444.691
OR	NBR70	12,5	2	436.935
OR SI	VMQ70	12,5	2	956.780
OR FEP+VI	FEPFPM	12,5	2,5	412.903
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	12,5	2,5	359.893
OR VI	FPM80	12,5	2,5	698.068
OR	NBR70	12,5	2,5	401.372
OR	NBR90	12,5	2,5	349.429
OR TF	PTFE	12,5	2,5	379.691
OR	NBR70	12,5	3	690.685
OR SI	VMQ70	12,5	3,5	483.558
OR VI	FPM75	12,6	2,4	340.948
OR	NBR70	12,6	2,4	426.503
OR VI	FPM75	12,7	2,62	350.036
OR	NBR70	12,7	2,62	410.135
OR FEP+SI	FEPVMQ	12,8	2,5	376.283
OR	NBR70	12,8	3,2	302.594
OR	NBR72	12,8	3,2	401.398
OR EP	EPDM70	13	1	672.576
OR VI	FPM75	13	1	656.244
OR	NBR70	13	1	594.705
OR	NBR72	13	1	401.406
OR SI	VMQ70	13	1	374.903
OR	NBR70	13	1,25	373.512
OR VI	FPM75	13	1,3	547.055
OR	NBR70	13	1,3	349.286
OR VI	FPM75	13	1,5	440.519
OR	NBR70	13	1,5	505.595
OR EP	EPDM70	13	2	300.032
OR EP	EPDM70-V	13	2	499.186
OR FEP+VI	FEPFPM	13	2	572.032
OR VI	FPM70	13	2	691.147
OR VI	FPM70-V	13	2	339.079
OR	NBR70	13	2	552.257
OR	NBR72	13	2	401.414
OR	NBR90	13	2	521.481

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	13	2	652.222
OR EP	EPDM70	13	2,5	358.866
OR VI	FPM80	13	2,5	420.604
OR	NBR70	13	2,5	537.167
OR	NBR72	13	2,5	401.422
OR	NBR88	13	2,5	469.007
OR	NBR90	13	2,5	418.480
OR SI	VMQ70	13	2,5	376.971
OR EP	EPDM70-V	13	3	499.194
OR VI	FPM75	13	3	307.916
OR	NBR70	13	3	361.037
OR	NBR72	13	3	401.430
OR TF	PTFE	13	3	377.953
OR VI	FPM75	13	3,5	376.421
OR	NBR70	13	3,5	362.059
OR	NBR72	13	3,5	401.448
OR	NBR70	13	4	690.008
OR VI	FPM75	13	4,5	380.650
OR	NBR70	13	4,5	604.745
OR	NBR70	13	5	116.794
OR	NBR72	13	5	401.455
OR VI	FPM75	13	6	663.389
OR	NBR70	13	6	463.889
OR	NBR72	13	6	401.471
OR	NBR80	13	8	738.919
OR	NBR70	13,1	1,6	679.043
OR	NBR90	13,1	1,6	440.747
OR EP FDA	EPDM70-A	13,1	2,62	403.343
OR EP	EPDM70-V	13,1	2,62	499.202
OR VI	FPM70-V	13,1	2,62	342.162
OR VI	FPM75	13,1	2,62	507.913
OR	NBR70	13,1	2,62	466.011
OR	NBR90	13,1	2,62	342.063
OR TF	PTFE	13,1	2,62	351.916
OR SI	VMQ70	13,1	2,62	541.103
OR TF	PTFE	13,2	1,25	378.705
OR	NBR70	13,2	1,8	599.051
OR EP	EPDM70	13,3	2,4	326.869
OR FEP+VI	FEPFPM	13,3	2,4	360.566

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70-V	13,3	2,4	307.456
OR VI	FPM75	13,3	2,4	347.769
OR VI	FPM80	13,3	2,4	465.492
OR	NBR70	13,3	2,4	309.122
OR	NBR72	13,3	2,4	401.497
OR	NBR88	13,3	2,4	469.015
OR	NBR90	13,3	2,4	428.859
OR	NBR70	13,5	1	421.281
OR	NBR70	13,5	1,5	424.783
OR	NBR72	13,5	1,5	669.861
OR TF	PTFE	13,5	1,5	379.314
OR SI	VMQ71	13,5	1,5	436.392
OR VI	FPM75	13,5	2	416.971
OR	NBR70	13,5	2	699.397
OR	NBR70	13,5	2,5	365.869
OR HNBR	HNBR70	13,6	2,4	360.878
OR	NBR70	13,6	2,4	426.427
OR VI	FPM75	13,6	2,7	307.328
OR VI	FPM83	13,6	2,7	498.618
OR	NBR70	13,6	2,7	509.901
OR TF	PTFE	13,6	2,7	388.304
OR SI	VMQ50	13,6	2,7	569.210
OR SI	VMQ70	13,6	2,7	441.738
OR FPPM	FFPM70	13,6	3	300.598
OR VI	FPM75	13,6	3	407.922
OR VI	FPM80	13,6	3	437.046
OR	NBR72	13,6	3	401.513
OR VI	FPM75	13,64	5,33	456.311
OR	NBR70	13,64	5,33	682.690
OR HNBR	HNBR70	13,7	1,9	360.876
OR EP	EPDM70	13,87	3,53	368.914
OR VI	FPM70	13,87	3,53	410.087
OR VI	FPM70-V	13,87	3,53	447.231
OR	NBR70	13,87	3,53	509.919
OR EP	EPDM	13,94	2,62	532.127
OR EP	EPDM70-V	13,94	2,62	499.210
OR FEP+VI	FEPFPM	13,94	2,62	382.261
OR FEP+SI	FEPVMQ	13,94	2,62	417.498
OR SIMRIZ	FFPM70	13,94	2,62	684.183
OR VI	FPM70-V	13,94	2,62	578.254
OR VI	FPM75	13,94	2,62	450.015
OR HNBR	HNBR70	13,94	2,62	349.965
OR	NBR70	13,94	2,62	555.345
OR	NBR88	13,94	2,62	469.023
OR	NBR90	13,94	2,62	580.901
OR SI	VMQ70	13,94	2,62	385.183
OR SI FDA	VMQ70-A	13,94	2,62	382.325
OR VI	FPM70	14	1	345.132
OR	NBR70	14	1	303.549
OR	NBR70	14	1,2	568.733
OR	NBR70	14	1,25	398.333
OR EP	EPDM70	14	1,5	449.779
OR SIMRIZ	FFPM70	14	1,5	412.147
OR FPPM G70A	FFPM70-T	14	1,5	433.480
OR VI	FPM70-V	14	1,5	324.365
OR VI	FPM80	14	1,5	687.320
OR	NBR70	14	1,5	552.265
OR FEP+VI	FEPFPM	14	1,6	410.066
OR VI	FPM75	14	1,6	379.787
OR	NBR70	14	1,6	303.035
OR	NBR72	14	1,6	401.539
OR EP	EPDM70	14	1,78	401.731
OR EP	EPDM70-V	14	1,78	499.228
OR FEP+SI	FEPVMQ	14	1,78	364.752
OR SIMRIZ	FFPM70	14	1,78	410.223
OR FPPM PF128	FFPM74	14	1,78	505.946
OR VI	FPM70-V	14	1,78	364.160
OR VI	FPM75	14	1,78	352.614

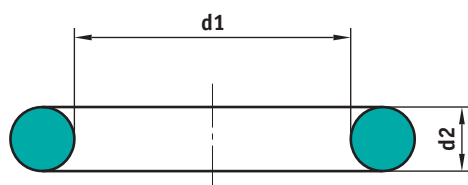
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR HNBR	HNBR70	14	1,78	358.832
OR	NBR70	14	1,78	401.547
OR	NBR88	14	1,78	568.899
OR	NBR90	14	1,78	361.583
OR SI	VMQ70	14	1,78	341.166
OR	NBR70	14	1,8	362.259
OR EP	EPDM70	14	2	451.037
OR FEP+VI	FEPFPM	14	2	572.552
OR FEP+SI	FEPVMQ	14	2	569.602
OR SIMRIZ	FFPM70	14	2	699.777
OR FPM G70A	FFPM70-T	14	2	398.861
OR VI	FPM75	14	2	422.079
OR VI	FPM80	14	2	436.071
OR	NBR70	14	2	607.135
OR	NBR72	14	2	401.554
OR	NBR90	14	2	418.662
OR EP	EPDM70	14	2,5	363.735
OR EP	EPDM70-V	14	2,5	499.236
OR FEP+VI	FEPFPM	14	2,5	376.429
OR VI	FPM75	14	2,5	416.695
OR VI	FPM80	14	2,5	316.035
OR	NBR70	14	2,5	340.532
OR	NBR72	14	2,5	401.570
OR	NBR88	14	2,5	469.031
OR	NBR90	14	2,5	471.180
OR SI	VMQ70	14	2,5	726.900
OR	NBR70	14	2,65	300.728
OR VI	FPM80	14	2,7	399.607
OR	NBR70	14	2,7	410.328
OR TF	PTFE	14	2,7	611.337
OR EP	EPDM70	14	3	384.852
OR EP	EPDM70-V	14	3	499.244
OR FEP+VI	FEPFPM	14	3	561.258
OR FEP+SI	FEPVMQ	14	3	371.759
OR SIMRIZ	FFPM70	14	3	654.673
OR VI	FPM70	14	3	303.181
OR VI	FPM70-V	14	3	339.018
OR VI	FPM80	14	3	648.303
OR VI	FPM83	14	3	467.654
OR	NBR70	14	3	363.560
OR	NBR72	14	3	401.588
OR TF	PTFE	14	3	497.465
OR	NBR70	14	3,5	690.115
OR EP	EPDM70	14	4	309.026
OR VI	FPM70	14	4	422.223
OR	NBR70	14	4	357.680
OR	NBR72	14	4	401.596
OR SI	VMQ70	14	4	921.130
OR VI	FPM80	14	5	362.777
OR	NBR70	14	5	305.346
OR	NBR72	14	5	401.604
OR SI	VMQ70	14	5	347.484
OR	NBR70	14	6	426.243
OR	NBR70	14	7	341.701
OR	NBR70	14	8	401.612
OR VI	FPM75	14,1	1,6	400.106
OR	NBR72	14,1	1,6	509.927
OR FEP+VI	FEPFPM	14,3	2,4	365.318
OR VI	FPM75	14,3	2,4	309.309
OR VI	FPM80	14,3	2,4	467.761
OR	NBR70	14,3	2,4	613.646
OR	NBR72	14,3	2,4	401.638
OR	NBR85	14,3	2,4	361.819
OR	NBR88	14,3	2,4	469.049
OR	NBR70	14,3	2,65	509.935
OR VI	FPM75	14,5	1	420.416
OR	NBR70	14,5	1	432.520
OR VI	FPM80	14,5	1,5	479.630

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	14,5	1,5	341.377
OR EP	EPDM70	14,5	2	384.877
OR VI	FPM75	14,5	2	424.163
OR	NBR70	14,5	2	303.174
OR VI	FPM75	14,5	2,5	436.599
OR	NBR70	14,5	2,5	411.559
OR VI	FPM75	14,5	3	411.299
OR	NBR70	14,5	3	349.864
OR	NBR72	14,5	3	401.646
OR	NBR70	14,6	2,9	307.865
OR	NBR70	15	1	324.580
OR	NBR72	15	1	401.679
OR EP	EPDM70	15	1,5	672.584
OR VI	FPM70	15	1,5	368.684
OR VI	FPM83	15	1,5	442.020
OR	NBR70	15	1,5	655.126
OR	NBR72	15	1,5	401.687
OR	NBR90	15	1,5	377.138
OR SI	VMQ70	15	1,5	322.626
OR VI	FPM75	15	1,8	305.528
OR HNBR	HNBR70	15	1,8	360.877
OR	NBR70	15	1,8	432.375
OR EP	EPDM70	15	2	434.735
OR FEP+VI	FEPFPM	15	2	350.414
OR SIMRIZ	FFPM70	15	2	410.395
OR VI	FPM75	15	2	324.650
OR VI	FPM80	15	2	425.421
OR	NBR70	15	2	549.330
OR	NBR72	15	2	401.695
OR	NBR90	15	2	350.896
OR SI	VMQ70	15	2	637.994
OR EP	EPDM70	15	2,5	690.206
OR FEP+VI	FEPFPM	15	2,5	347.128
OR VI	FPM80	15	2,5	411.951
OR	NBR70	15	2,5	367.997
OR	NBR72	15	2,5	401.703
OR	NBR90	15	2,5	364.761
OR SI BLANCA	VMQ70	15	2,5	433.966
OR SI	VMQ70	15	2,5	653.618
OR	NBR70	15	2,6	657.611
OR FEP+SI	FEPVMQ	15	2,62	307.958
OR	NBR70	15	2,65	411.175
OR EP	EPDM70	15	3	938.274
OR FEP+VI	FEPFPM	15	3	372.376
OR VI	FPM70	15	3	593.608
OR VI	FPM75	15	3	672.238
OR VI	FPM80	15	3	673.772
OR	NBR70	15	3	492.546
OR	NBR72	15	3	401.729
OR SI	VMQ70	15	3	682.488
OR VI	FPM80	15	3,2	412.302
OR	NBR70	15	3,2	374.418
OR	NBR72	15	3,2	401.737
OR VI	FPM70-V	15	3,5	359.501
OR VI	FPM75	15	3,5	690.704
OR HNBR ELASTOWAR	HNBR70	15	3,5	407.570
OR	NBR70	15	3,5	349.496
OR	NBR72	15	3,5	401.745
OR EP	EPDM70	15	4	372.177
OR	NBR70	15	4	665.141
OR SI	VMQ70	15	4	727.780
OR	NBR70	15	4,5	339.132
OR VI	FPM80	15	5	486.065
OR VI	FPM83	15	5	427.914
OR	NBR70	15	5	308.258
OR	NBR72	15	5	401.752
OR TF	PTFE	15	5	306.948

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	15	6	427.572
OR	NBR70	15	6	428.323
OR TF	PTFE	15	8	305.969
OR EP	EPDM70	15,08	2,62	432.736
OR FEP+VI	FEPFPM	15,08	2,62	687.615
OR FEP+SI	FEPVMQ	15,08	2,62	417.504
OR VI	FPM75	15,08	2,62	507.939
OR	NBR70	15,08	2,62	401.760
OR VI	FPM75	15,1	1,6	691.238
OR	NBR70	15,1	1,6	509.950
OR	NBR90	15,1	1,6	399.456
OR EP	EPDM70	15,1	2,7	335.862
OR VI	FPM70	15,1	2,7	309.036
OR VI	FPM83	15,1	2,7	497.305
OR	NBR72	15,1	2,7	410.365
OR	NBR90	15,1	2,7	508.882
OR EP	EPDM70	15,24	5,33	696.849
OR VI	FPM75	15,24	5,33	305.399
OR	NBR70	15,24	5,33	658.799
OR EP	EPDM70	15,3	2,4	376.548
OR EP	EPDM70-V	15,3	2,4	499.251
OR SIMRIZ	FFPM70	15,3	2,4	412.811
OR VI	FPM75	15,3	2,4	373.801
OR VI	FPM80	15,3	2,4	448.712
OR	NBR70	15,3	2,4	342.957
OR	NBR72	15,3	2,4	401.786
OR	NBR88	15,3	2,4	469.056
OR	NBR90	15,3	2,4	349.988
OR EP FDA	EPDM70-A	15,47	3,53	352.648
OR VI	FPM75	15,47	3,53	430.851
OR	NBR70	15,47	3,53	509.968
OR	NBR70	15,5	1,5	372.634
OR	NBR70	15,5	2	347.416
OR VI	FPM75	15,5	2,5	612.843
OR	NBR70	15,5	2,5	509.976
OR FEP+SI	FEPVMQ	15,5	3	492.556
OR VI	FPM75	15,5	3	324.362
OR	NBR70	15,5	3	691.584
OR	NBR70	15,5	4,5	305.525

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	15,5	4,5	401.794
OR EP	EPDM70-V	15,54	2,62	499.269
OR FEP+VI	FEPFPM	15,54	2,62	326.558
OR FEP+SI	FEPVMQ	15,54	2,62	417.496
OR SIMRIZ	FFPM70	15,54	2,62	410.851
OR FFPM PF131	FFPM73	15,54	2,62	438.573
OR FFPM PF128	FFPM74	15,54	2,62	373.538
OR VI	FPM70-V	15,54	2,62	324.536
OR VI	FPM75	15,54	2,62	361.391
OR VI	FPM80	15,54	2,62	632.437
OR HNBR	HNBR70	15,54	2,62	349.967
OR	NBR70	15,54	2,62	362.081
OR	NBR72	15,54	2,62	407.073
OR	NBR88	15,54	2,62	469.064
OR TF	PTFE	15,54	2,62	673
OR SI	VMQ70	15,54	2,62	674.663
OR SI FDA	VMQ70-A	15,54	2,62	341.751
OR EP	EPDM70	15,6	1,78	348.169
OR EP	EPDM70-V	15,6	1,78	499.277
OR FEP+SI	FEPVMQ	15,6	1,78	397.164
OR SIMRIZ	FFPM70	15,6	1,78	673.327
OR FFPM PF128	FFPM74	15,6	1,78	559.162
OR KZ	FFPM75-T	15,6	1,78	303.482
OR VI	FPM70	15,6	1,78	362.891
OR HNBR	HNBR70	15,6	1,78	366.352
OR	NBR70	15,6	1,78	350.568
OR	NBR88	15,6	1,78	475.012
OR	NBR90	15,6	1,78	429.644
OR TF	PTFE	15,6	1,78	307.993
OR SI	VMQ70	15,6	1,78	517.255
OR VI	FPM75	15,6	2,4	373.293
OR	NBR70	15,6	2,4	351.831
OR	NBR72	15,6	2,5	401.828
OR EP	EPDM70-V	15,88	2,62	499.285
OR VI	FPM75	15,88	2,62	523.723
OR	NBR70	15,88	2,62	401.844
OR	NBR90	15,88	2,62	300.762
OR VI	FPM80	16	1	363.778
OR	NBR70	16	1	410.039
OR SIMRIZ	FFPM70	16	1,25	412.071
OR	NBR70	16	1,25	559.192
OR	NBR72	16	1,25	401.851
OR SI	VMQ70	16	1,25	307.391
OR EP	EPDM70	16	1,5	340.275
OR VI	FPM70-V	16	1,5	381.718
OR VI	FPM75	16	1,5	492.183
OR VI	FPM80	16	1,5	463.463
OR	NBR70	16	1,5	666.347
OR	NBR72	16	1,5	464.925
OR	NBR88	16	1,5	469.080
OR	NBR90	16	1,5	401.117
OR SI	VMQ70	16	1,5	376.933
OR FEP+VI	FEPFPM	16	1,6	335.373
OR	NBR70	16	1,8	346.459
OR EP	EPDM70	16	2	690.347
OR FEP+VI	FEPFPM	16	2	418.201
OR FEP+SI	FEPVMQ	16	2	348.905
OR KZ	FFPM75-T	16	2	594.783
OR VI	FPM70-V	16	2	306.409
OR VI	FPM75	16	2	500.839
OR VI	FPM80	16	2	463.828
OR	NBR70	16	2	346.207
OR	NBR72	16	2	462.911
OR	NBR88	16	2	469.098
OR	NBR90	16	2	341.667
OR TF	PTFE	16	2	378.707
OR SI	VMQ70	16	2	434.607
OR	NBR70	16	2,3	400.020



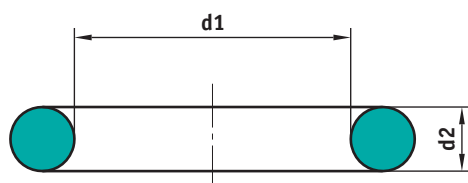
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	16	2,5	342.050
OR FEP+VI	FEPFPM	16	2,5	307.576
OR FEP+SI	FEPVMQ	16	2,5	431.850
OR VI	FPM75	16	2,5	673.921
OR	NBR70	16	2,5	657.159
OR	NBR72	16	2,5	401.877
OR	NBR80	16	2,5	399.943
OR	NBR88	16	2,5	469.106
OR	NBR90	16	2,5	455.777
OR SI	VMQ70	16	2,5	300.096
OR EP	EPDM70-V	16	3	499.293
OR FEP+VI	FEPFPM	16	3	341.592
OR FPM G70T	FFPM70-HT	16	3	437.573
OR VI	FPM70-V	16	3	339.017
OR VI	FPM75	16	3	303.857
OR VI	FPM80	16	3	463.836
OR VI	FPM80-V	16	3	340.316
OR	NBR70	16	3	697.193
OR	NBR72	16	3	401.893
OR	NBR88	16	3	469.114
OR	NBR90	16	3	384.649
OR SI	VMQ70	16	3	438.533
OR EP	EPDM70	16	3,5	372.488
OR FEP+VI	FEPFPM	16	3,5	308.483
OR VI	FPM80	16	3,5	410.611
OR	NBR72	16	3,5	401.901
OR EP	EPDM70	16	4	367.737
OR EP	EPDM70-V	16	4	499.301
OR FEP+SI	FEPVMQ	16	4	347.681
OR VI	FPM70-V	16	4	447.211
OR VI	FPM80	16	4	478.312
OR	NBR70	16	4	360.621
OR	NBR72	16	4	401.919
OR SI	VMQ70	16	4	552.796
OR VI	FPM75	16	4,5	306.286
OR	NBR70	16	4,5	302.391
OR	NBR72	16	4,5	401.927
OR FPM G70T	FFPM70-HT	16	5	431.870
OR VI	FPM75	16	5	369.225
OR	NBR70	16	5	300.688
OR	NBR72	16	5	401.935
OR	NBR90	16	5	351.721
OR VI	FPM80	16	6	326.546
OR	NBR70	16	6	306.673
OR	NBR70	16	7	491.655
OR	NBR72	16	7	401.943
OR	NBR50	16	8	384.904
OR	NBR70	16	8	499.669
OR VI	FPM80	16,1	1,6	651.109
OR	NBR70	16,1	1,6	509.984
OR EP	EPDM70-V	16,3	2,4	499.319
OR VI	FPM80	16,3	2,4	467.258
OR	NBR70	16,3	2,4	361.355
OR	NBR72	16,3	2,4	401.968
OR	NBR88	16,3	2,4	469.122
OR	NBR90	16,3	2,4	381.377
OR VI	FPM75	16,36	2,21	431.302
OR	NBR70	16,36	2,21	639.138
OR	NBR70	16,5	1	411.170
OR	NBR70	16,5	2	486.036
OR FEP+VI	FEPFPM	16,5	2,5	394.598
OR VI	FPM75	16,5	2,5	350.023
OR	NBR70	16,5	2,5	439.347
OR	NBR72	16,5	2,5	401.976
OR	NBR70	16,5	3	338.046
OR EP	EPDM70-V	16,7	1,78	698.241
OR	NBR70	16,81	5,33	594.866
OR VI	FPM75	16,82	5,33	605.014

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	16,9	2,7	325.756
OR VI	FPM80	16,9	2,7	531.863
OR	NBR70	16,9	2,7	487.108
OR	NBR90	16,9	2,7	687.293
OR VI	FPM75	17	1	366.259
OR	NBR70	17	1	440.403
OR EP	EPDM70	17	1,5	609.400
OR VI	FPM80	17	1,5	307.641
OR VI	FPM80-V	17	1,5	384.235
OR	NBR70	17	1,5	303.506
OR	NBR72	17	1,5	401.992
OR	NBR80	17	1,5	443.615
OR	NBR90	17	1,5	597.195
OR SI	VMQ	17	1,5	652.339
OR VI	FPM75	17	1,8	304.369
OR	NBR70	17	1,8	417.919
OR EP	EPDM70	17	2	448.271
OR FEP+VI	FEPFPM	17	2	613.840
OR VI	FPM80	17	2	545.746
OR	NBR70	17	2	698.930
OR	NBR72	17	2	402.008
OR EP	EPDM70	17	2,5	350.887
OR EP	EPDM85	17	2,5	367.639
OR FEP+VI	FEPFPM	17	2,5	380.641
OR VI	FPM70	17	2,5	416.975
OR	NBR70	17	2,5	372.642
OR	NBR72	17	2,5	402.016
OR SI	VMQ70	17	2,5	360.316
OR HNBR	HNBR70	17	2,62	444.998
OR	NBR70	17	2,65	572.107
OR EP	EPDM70	17	3	300.179
OR FEP+VI	FEPFPM	17	3	384.645
OR FEP+SI	FEPVMQ	17	3	380.569
OR VI	FPM70	17	3	691.089
OR	NBR70	17	3	592.196
OR	NBR72	17	3	402.024
OR	NBR80	17	3	410.750
OR	NBR90	17	3	602.461
OR SI	VMQ70	17	3	407.969
OR VI	FPM75	17	3,5	666.488
OR	NBR70	17	3,5	437.127
OR FEP+VI	FEPFPM	17	4	505.017
OR SIMRIZ	FFPM70	17	4	412.847
OR VI	FPM75	17	4	306.926
OR N60M	NBR60	17	4	383.990
OR	NBR70	17	4	492.553
OR	NBR72	17	4	402.032
OR	NBR70	17	4,5	509.992
OR VI	FPM80	17	5	582.381
OR	NBR70	17	5	396.779
OR EP	EPDM70	17,04	3,53	305.777
OR VI	FPM75	17,04	3,53	613.117
OR	NBR70	17,04	3,53	510.008
OR VI	FPM75	17,1	1,6	578.255
OR	NBR70	17,1	1,6	510.016
OR EP	EPDM70	17,12	2,62	407.704
OR EP	EPDM70	17,12	2,62	433.042
OR EP	EPDM70-V	17,12	2,62	500.926
OR EP	EPDM80	17,12	2,62	437.410
OR FEP+VI	FEPFPM	17,12	2,62	326.559
OR KZ 115	FFPM75-T	17,12	2,62	441.375
OR VI	FPM75	17,12	2,62	445.866
OR VI	FPM75-V	17,12	2,62	600.175
OR VI	FPM80	17,12	2,62	350.212
OR	NBR70	17,12	2,62	374.977
OR	NBR88	17,12	2,62	469.130
OR	NBR90	17,12	2,62	428.867

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NRB70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NRB72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NRB88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NRB90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FPPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Fuorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR TF	PTFE	17,12	2,62	380.609
OR SI	VMQ70	17,12	2,62	603.784
OR EP	EPDM70	17,17	1,78	374.811
OR EP FDA	EPDM70-A	17,17	1,78	403.344
OR EP	EPDM70-V	17,17	1,78	500.934
OR FEP+VI	FEPFPM	17,17	1,78	340.997
OR FPPM PF128	FPPM74	17,17	1,78	335.785
OR VI	FPM	17,17	1,78	491.753
OR VI	FPM75	17,17	1,78	448.035
OR HNBR	HNBR70	17,17	1,78	433.910
OR	NRB70	17,17	1,78	513.234
OR	NRB90	17,17	1,78	340.234
OR TF	PTFE	17,17	1,78	400.250
OR SI	VMQ70	17,17	1,78	379.521
OR SI FDA	VMQ70-A	17,17	1,78	340.378
OR	NRB70	17,2	2,62	377.286
OR VI	FPM80	17,2	3	579.361
OR	NRB70	17,2	3	363.676
OR	NRB72	17,2	3	402.057
OR	NRB88	17,2	3	470.997
OR	NRB90	17,2	3	308.197
OR EP	EPDM70	17,3	2,4	399.932
OR EP	EPDM70-V	17,3	2,4	500.942
OR FEP+VI	FEPFPM	17,3	2,4	360.565
OR VI	FPM75	17,3	2,4	381.075
OR VI	FPM80	17,3	2,4	468.546
OR	NRB70	17,3	2,4	373.799
OR	NRB72	17,3	2,4	402.099
OR	NRB88	17,3	2,4	469.155
OR	NRB90	17,3	2,4	428.863
OR	NRB72	17,4	2,8	552.208
OR VI	FPM75	17,5	1,5	587.008
OR	NRB70	17,5	1,5	693.622
OR	NRB70	17,5	2	412.475
OR	NRB70	17,5	2,4	443.235
OR	NRB72	17,5	2,4	402.107
OR VI	FPM75	17,5	2,5	375.509
OR	NRB70	17,5	2,5	826.969
OR FEP+VI	FEPFPM	17,5	3	326.873

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NRB70	17,5	3	340.914
OR VI	FPM80	17,5	3,5	341.471
OR	NRB70	17,5	3,5	685.255
OR	NRB72	17,5	3,5	402.131
OR	NRB72	17,5	4,5	493.338
OR EP	EPDM70-V	17,7	1,78	500.959
OR HNBR	HNBR70	17,7	1,78	358.833
OR	NRB70	17,74	1,78	403.438
OR SI	VMQ70	17,77	1,78	165.708
OR EP	EPDM70	17,86	2,62	426.706
OR EP	EPDM70-V	17,86	2,62	500.967
OR FEP+SI	FEPVMQ	17,86	2,62	307.969
OR VI	FPM75	17,86	2,62	507.962
OR	NRB70	17,86	2,62	466.029
OR SI	VMQ70	17,86	2,62	374.934
OR TF	PTFE	17,9	1,6	398.129
OR EP	EPDM70	17,96	2,62	371.556
OR EP	EPDM70-V	17,96	2,62	500.975
OR FEP+VI	FEPFPM	17,96	2,62	326.560
OR FEP+SI	FEPVMQ	17,96	2,62	417.500
OR SIMRIZ	FPPM70	17,96	2,62	412.863
OR VI	FPM80	17,96	2,62	305.402
OR EP	EPDM70-V	18	1	500.983
OR VI	FPM75	18	1	416.963
OR	NRB70	18	1	639.930
OR VI	FPM75	18	1,5	411.891
OR	NRB70	18	1,5	349.285
OR	NRB72	18	1,5	402.149
OR SI FDA	VMQ-A	18	1,5	652.354
OR EP	EPDM70	18	2	345.433
OR EP	EPDM70-V	18	2	500.991
OR FEP+VI	FEPFPM	18	2	349.358
OR FPPM G75B	FPPM75	18	2	63.422
OR VI	FPM80	18	2	342.264
OR	NRB60	18	2	489.401
OR	NRB70	18	2	545.910
OR	NRB72	18	2	463.208
OR	NRB88	18	2	469.163
OR	NRB90	18	2	685.012
OR VI	FPM80	18	2,2	641.299
OR VI	FPM83	18	2,2	593.558
OR	NRB70	18	2,2	381.687
OR	NRB72	18	2,2	402.156
OR EP	EPDM70	18	2,5	672.592
OR VI	FPM75	18	2,5	494.813
OR VI	FPM80	18	2,5	425.447
OR VI	FPM90	18	2,5	464.876
OR	NRB70	18	2,5	376.135
OR	NRB72	18	2,5	402.164
OR	NRB90	18	2,5	410.960
OR TF	PTFE	18	2,5	324.573
OR SI	VMQ70	18	2,5	374.917
OR EP	EPDM70	18	3	327.946
OR FEP+VI	FEPFPM	18	3	500.160
OR VI	FPM75	18	3	411.503
OR	NRB70	18	3	532.287
OR	NRB72	18	3	402.172
OR	NRB90	18	3	421.245
OR SI	VMQ70	18	3	682.501
OR VI	FPM75	18	3,5	615.297
OR VI	FPM80	18	3,5	467.704
OR HNBR ELASTOWAR	HNBR70	18	3,5	408.188
OR	NRB70	18	3,5	361.938
OR	NRB72	18	3,5	402.180
OR EP	EPDM70	18	4	398.790
OR FEP+VI	FEPFPM	18	4	584.456
OR VI	FPM70	18	4	595.447
OR VI	FPM70-V	18	4	447.223

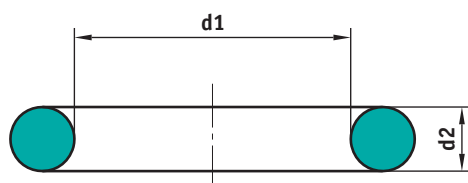
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	18	4	673.939
OR VI	FPM90	18	4	671.340
OR	NBR70	18	4	377.175
OR	NBR72	18	4	402.206
OR SI	VMQ50	18	4	602.144
OR SI	VMQ55	18	4	498.722
OR	NBR70	18	4,5	404.123
OR EP	EPDM70	18	5	374.887
OR VI	FPM75	18	5	411.055
OR VI	FPM80	18	5	421.434
OR	NBR70	18	5	682.273
OR	NBR72	18	5	402.214
OR TF	PTFE	18	5	651.014
OR VI	FPM70-V	18	6	366.755
OR	NBR70	18	6	360.809
OR	NBR72	18	6	402.248
OR EP	EPDM70	18,1	1,6	586.432
OR VI	FPM75	18,1	1,6	361.284
OR VI	FPM75-V	18,1	1,6	422.492
OR	NBR70	18,1	1,6	411.997
OR	NBR72	18,1	1,6	510.032
OR EP	EPDM70-V	18,2	3	501.007
OR VI	FPM80	18,2	3	439.919
OR	NBR70	18,2	3	412.219
OR	NBR72	18,2	3	402.255
OR	NBR88	18,2	3	471.003
OR	NBR90	18,2	3	402.175
OR EP	EPDM70-V	18,24	1,78	501.015
OR VI	FPM75	18,3	2,4	385.726
OR VI	FPM80	18,3	2,4	418.855
OR	NBR72	18,3	2,4	402.263
OR	NBR88	18,3	2,4	469.171
OR	NBR90	18,3	2,4	424.643
OR VI	FPM75	18,3	3,6	440.627
OR	NBR70	18,3	3,6	510.040
OR	NBR90	18,3	3,6	407.960
OR SIMRIZ	FFPM70	18,4	1,78	515.908
OR VI	FPM75	18,4	2,7	434.887
OR	NBR70	18,4	2,7	365.865
OR	NBR72	18,4	2,7	402.289
OR	NBR90	18,4	2,7	422.819
OR EP	EPDM70	18,42	5,33	685.184
OR VI	FPM75	18,42	5,33	582.758
OR	NBR70	18,42	5,33	326.829
OR	NBR72	18,42	5,33	510.057
OR	NBR70	18,5	1,5	372.633
OR	NBR70	18,5	2	335.873
OR	NBR70	18,5	2,5	681.767
OR	NBR70	18,5	3	563.215
OR	NBR70	18,6	2,4	577.258
OR FEP+SI	FEPVMQ	18,64	2,62	402.144
OR EP	EPDM70	18,64	3,53	363.446
OR EP	EPDM70-V	18,64	3,53	501.023
OR FEP+VI	FEPFPM	18,64	3,53	312.963
OR FEP+SI	FEPVMQ	18,64	3,53	307.959
OR FFPM PF128	FFPM74	18,64	3,53	350.313
OR KZ 210	FFPM75-T	18,64	3,53	555.896
OR VI	FPM70-V	18,64	3,53	447.203
OR VI	FPM75	18,64	3,53	507.970
OR	NBR70	18,64	3,53	402.305
OR	NBR90	18,64	3,53	659.029
OR TF	PTFE	18,64	3,53	538.508
OR SI	VMQ70	18,64	3,53	416.603
OR EP	EPDM70	18,72	2,62	349.376
OR EP	EPDM70-V	18,72	2,62	501.031
OR FEP+VI	FEPFPM	18,72	2,62	326.561
OR FEP+SI	FEPVMQ	18,72	2,62	376.755
OR SIMRIZ	FFPM70	18,72	2,62	412.955

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FFPM PF128	FFPM74	18,72	2,62	392.366
OR VI	FPM70-V	18,72	2,62	364.159
OR VI	FPM75	18,72	2,62	303.795
OR	NBR70	18,72	2,62	464.344
OR	NBR90	18,72	2,62	450.399
OR SI	VMQ70	18,72	2,62	326.733
OR SI FDA	VMQ70-A	18,72	2,62	370.604
OR HNBR	HNBR70	18,72	2,72	349.968
OR EP	EPDM70	18,77	1,78	402.096
OR EP	EPDM70-V	18,77	1,78	501.049
OR FEP+VI	FEPFPM	18,77	1,78	125.243
OR SIMRIZ	FFPM70	18,77	1,78	517.529
OR FFPM PF128	FFPM74	18,77	1,78	365.618
OR VI	FPM75	18,77	1,78	507.996
OR	NBR70	18,77	1,78	402.347
OR	NBR88	18,77	1,78	474.239
OR SI	VMQ70	18,77	1,78	441.571
OR VI	FPM75	19	1	358.993
OR	NBR70	19	1	449.811
OR EP	EPDM70	19	1,5	668.717
OR VI	FPM70	19	1,5	344.669
OR	NBR70	19	1,5	442.613
OR FEP+VI	FEPFPM	19	1,6	894.845
OR	NBR70	19	1,8	324.533
OR	NBR72	19	1,8	402.354
OR EP	EPDM70	19	2	13.530
OR FEP+VI	FEPFPM	19	2	376.757
OR SIMRIZ	FFPM70	19	2	410.435
OR VI	FPM75	19	2	410.595
OR	NBR70	19	2	436.455
OR	NBR72	19	2	469.148
OR SI	VMQ60	19	2	407.971
OR	NBR70	19	2,4	402.370
OR FEP+VI	FEPFPM	19	2,5	690.703
OR VI	FPM75	19	2,5	304.363
OR VI	FPM80	19	2,5	427.237
OR	NBR70	19	2,5	418.431
OR	NBR72	19	2,5	621.490
OR	NBR88	19	2,5	469.189
OR	NBR90	19	2,5	425.988
OR VI	FPM75	19	2,65	308.510
OR TF	PTFE	19	2,7	384.664
OR FEP+VI	FEPFPM	19	3	537.017
OR VI	FPM75	19	3	304.979
OR VI	FPM80	19	3	386.322
OR	NBR70	19	3	675.545
OR	NBR72	19	3	402.404
OR	NBR90	19	3	324.323
OR EP	EPDM70	19	3,5	486.084
OR VI	FPM80	19	3,5	411.903
OR	NBR70	19	3,5	300.651
OR	NBR72	19	3,5	402.412
OR EP	EPDM70	19	4	440.507
OR VI	FPM70	19	4	447.103
OR	NBR70	19	4	558.947
OR	NBR72	19	4	402.420
OR SI	VMQ70	19	4	434.729
OR	NBR70	19	4,5	445.223
OR VI	FPM75	19	5	434.799
OR	NBR70	19	5	449.511
OR	NBR72	19	5	402.438
OR TF	PTFE	19	5	384.961
OR	NBR90	19	5,5	807.321
OR	NBR70	19	6	694.851
OR EP	EPDM70-V	19,05	2,62	501.056
OR FEP+VI	FEPFPM	19,05	2,62	698.845
OR FEP+SI	FEPVMQ	19,05	2,62	348.459

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	<b>FPPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NR70	19,05	2,62	<b>362.729</b>
OR FPPM G80A	FFPM80-T	19,05	3,53	<b>383.781</b>
OR EP	EPDM70	19,1	1,6	<b>377.954</b>
OR VI	FPM75	19,1	1,6	<b>359.890</b>
OR VI	FPM80	19,1	1,6	<b>464.289</b>
OR	NR70	19,1	1,6	<b>510.065</b>
OR VI	FPM75	19,18	2,46	<b>351.853</b>
OR	NR70	19,18	2,46	<b>639.153</b>
OR EP	EPDM70	19,2	3	<b>360.464</b>
OR EP	EPDM70-V	19,2	3	<b>501.064</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	19,2	3	<b>315.447</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	19,2	3	<b>386.358</b>
OR VI	FPM75	19,2	3	<b>491.771</b>
OR VI	FPM80	19,2	3	<b>464.453</b>
OR	NR70	19,2	3	<b>697.201</b>
OR	NR72	19,2	3	<b>402.446</b>
OR	NR88	19,2	3	<b>469.197</b>
OR SI	VMQ70	19,2	3	<b>309.139</b>
OR VI	FPM70-V	19,3	2,4	<b>347.282</b>
OR VI	FPM75	19,3	2,4	<b>409.780</b>
OR VI	FPM80	19,3	2,4	<b>467.571</b>
OR	NR70	19,3	2,4	<b>339.724</b>
OR	NR72	19,3	2,4	<b>402.461</b>
OR	NR88	19,3	2,4	<b>471.011</b>
OR	NR90	19,3	2,4	350.899
OR SI	VMQ70	19,3	2,4	<b>689.612</b>
OR AU	AU	19,3	3,5	<b>362.554</b>
OR	NR70	19,45	3,18	<b>510.073</b>
OR	NR70	19,5	1,5	<b>417.969</b>
OR VI	FPM70-V	19,5	2	<b>349.051</b>
OR VI	FPM80	19,5	2	<b>384.805</b>
OR	NR70	19,5	2	<b>633.537</b>
OR	NR70	19,5	2,5	<b>380.940</b>
OR	NR70	19,5	3	<b>422.503</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	19,5	4	<b>404.093</b>
OR VI	FPM75	19,6	2,4	<b>423.015</b>
OR	NR70	19,6	2,4	<b>346.071</b>
OR EP	EPDM70-V	19,6	3,53	<b>501.072</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	19,7	3,53	<b>335.554</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FPPM G70A	FFPM70-T	19,8	3,6	<b>435.176</b>
OR VI	FPM70	19,8	3,6	<b>308.270</b>
OR	NR70	19,8	3,6	<b>510.081</b>
OR	NR88	19,8	3,6	<b>531.764</b>
OR	NR90	19,8	3,6	<b>348.601</b>
OR EP	EPDM70	19,99	5,33	<b>696.872</b>
OR VI	FPM75	19,99	5,33	<b>302.881</b>
OR	NR70	19,99	5,33	<b>510.099</b>
OR SI ROJA	VMQ70	19,99	5,33	<b>341.920</b>
OR SI	VMQ70	19,99	5,33	<b>342.623</b>
OR VI	FPM70	20	1	<b>345.023</b>
OR	NR70	20	1	<b>309.140</b>
OR	NR72	20	1	<b>402.487</b>
OR VI	FPM80	20	1,3	<b>462.580</b>
OR	NR72	20	1,3	<b>402.495</b>
OR EP	EPDM70	20	1,5	<b>304.202</b>
OR VI	FPM70-V	20	1,5	<b>422.125</b>
OR VI	FPM75	20	1,5	<b>425.311</b>
OR	NR70	20	1,5	<b>510.107</b>
OR EP	EPDM70	20	2	<b>340.333</b>
OR EP	EPDM70-V	20	2	<b>501.080</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	20	2	<b>415.777</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	20	2	<b>407.382</b>
OR VI	FPM75	20	2	<b>304.379</b>
OR VI	FPM80	20	2	<b>427.203</b>
OR	NR70	20	2	<b>440.823</b>
OR	NR72	20	2	<b>402.511</b>
OR	NR88	20	2	<b>469.205</b>
OR	NR90	20	2	<b>346.796</b>
OR	NR70	20	2,2	<b>304.158</b>
OR EP	EPDM70	20	2,5	<b>365.128</b>
OR EP	EPDM70-V	20	2,5	<b>501.098</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	20	2,5	<b>380.780</b>
OR VI	FPM75	20	2,5	<b>648.295</b>
OR VI	FPM80	20	2,5	<b>425.454</b>
OR	NR70	20	2,5	<b>363.427</b>
OR	NR72	20	2,5	<b>402.529</b>
OR	NR90	20	2,5	<b>565.575</b>
OR SI	VMQ70	20	2,62	<b>868.138</b>
OR	NR70	20	2,65	<b>440.419</b>
OR EP	EPDM70	20	3	<b>361.975</b>
OR EP	EPDM70-V	20	3	<b>501.106</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	20	3	<b>109.997</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	20	3	<b>429.802</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	20	3	<b>303.533</b>
OR VI	FPM70	20	3	<b>595.918</b>
OR VI	FPM75	20	3	<b>682.328</b>
OR VI	FPM80	20	3	<b>448.167</b>
OR	NR70	20	3	<b>667.371</b>
OR	NR72	20	3	<b>402.545</b>
OR	NR88	20	3	<b>469.213</b>
OR TF	PTFE	20	3	<b>421.114</b>
OR TF	PTFE	20	3	<b>479.535</b>
OR SI	VMQ70	20	3	<b>652.412</b>
OR VI	FPM80	20	3,15	<b>340.526</b>
OR	NR70	20	3,15	<b>308.257</b>
OR EP	EPDM70-V	20	3,5	<b>501.114</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	20	3,5	<b>401.834</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	20	3,5	<b>666.966</b>
OR VI	FPM75	20	3,5	<b>411.107</b>
OR	NR70	20	3,5	<b>361.943</b>
OR	NR72	20	3,5	<b>448.506</b>
OR EP	EPDM70-V	20	4	<b>501.122</b>
OR VI	FPM80	20	4	<b>463.968</b>
OR	NR70	20	4	<b>454.849</b>
OR	NR72	20	4	<b>448.498</b>
OR	NR90	20	4	<b>384.648</b>
OR SI	VMQ70	20	4	<b>398.260</b>



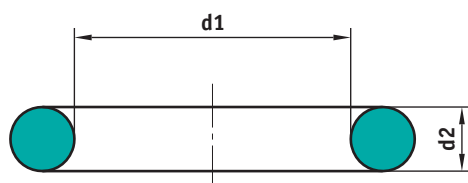
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	20	4,5	422.336
OR	NBR70	20	4,5	582.838
OR	NBR72	20	4,5	402.560
OR EP	EPDM70	20	5	304.730
OR VI	FPM75	20	5	308.992
OR VI	FPM80	20	5	448.159
OR	NBR70	20	5	398.741
OR	NBR72	20	5	402.578
OR SI	VMQ70	20	5	537.004
OR VI	FPM80	20	6	658.500
OR	NBR70	20	6	349.681
OR	NBR72	20	6	402.586
OR	NBR70	20	7	347.948
OR VI	FPM80	20	8	335.478
OR	NBR70	20	8	688.226
OR	NBR70	20	10	552.531
OR	NBR70	20,1	1,6	301.458
OR EP	EPDM70	20,2	3	610.357
OR	NBR72	20,2	3	402.594
OR	NBR88	20,2	3	471.540
OR	NBR90	20,2	3	628.688
OR EP	EPDM70	20,22	3,53	407.703
OR EP FDA	EPDM70-A	20,22	3,53	338.872
OR EP	EPDM70-V	20,22	3,53	501.130
OR FEP+VI	FEPFPM	20,22	3,53	354.415
OR FEP+SI	FEPVMQ	20,22	3,53	417.502
OR FPM PF128	FFPM74	20,22	3,53	499.761
OR VI	FPM75	20,22	3,53	508.002
OR	NBR70	20,22	3,53	384.311
OR	NBR90	20,22	3,53	304.123
OR SI FDA	VMQ50-A	20,22	3,53	699.203
OR SI	VMQ70	20,22	3,53	307.034
OR EP	EPDM70	20,29	2,62	408.129
OR EP	EPDM70-V	20,29	2,62	501.148
OR FEP+VI	FEPFPM	20,29	2,62	326.562
OR FPM PF128	FFPM74	20,29	2,62	365.145
OR VI	FPM70	20,29	2,62	364.208
OR	NBR70	20,29	2,62	364.341
OR	NBR88	20,29	2,62	469.221
OR	NBR90	20,29	2,62	619.372
OR TF	PTFE	20,29	2,62	377.724
OR SI	VMQ50	20,29	2,62	519.801
OR SI FDA	VMQ70-A	20,29	2,62	360.594
OR FEP+VI	FEPFPM	20,3	2,4	408.071
OR VI	FPM75	20,3	2,4	686.287
OR VI	FPM80	20,3	2,4	410.902
OR	NBR70	20,3	2,4	607.127
OR	NBR72	20,3	2,4	402.636
OR	NBR88	20,3	2,4	469.239
OR	NBR90	20,3	2,4	345.857
OR EP	EPDM70	20,35	1,78	300.559
OR EP	EPDM70-V	20,35	1,78	501.163
OR FEP+VI	FEPFPM	20,35	1,78	188.554
OR SIMRIZ	FFPM70	20,35	1,78	673.335
OR FPM PF128	FFPM74	20,35	1,78	363.705
OR VI	FPM75	20,35	1,78	508.010
OR	NBR70	20,35	1,78	471.722
OR	NBR90	20,35	1,78	568.907
OR SI	VMQ70	20,35	1,78	415.731
OR	NBR70	20,5	1	364.205
OR VI	FPM75	20,5	2	365.062
OR	NBR70	20,5	2	300.491
OR VI	FPM75	20,5	2,4	423.019
OR	NBR70	20,5	2,5	653.329
OR	NBR72	20,5	2,6	402.644
OR	NBR70	20,5	3	440.291
OR VI	FPM75	20,5	3,2	518.889
OR	NBR70	20,5	3,2	376.881

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	20,5	3,2	402.669
OR EP	EPDM70	20,63	2,62	348.167
OR EP FDA	EPDM70-A	20,63	2,62	362.976
OR EP	EPDM70-V	20,63	2,62	501.171
OR FEP+VI	FEPFPM	20,63	2,62	147.962
OR VI	FPM75	20,63	2,62	508.028
OR	NBR70	20,63	2,62	402.677
OR EP	EPDM70	21	1	422.800
OR	NBR70	21	1	399.289
OR EP	EPDM70	21	1,5	385.935
OR VI	FPM75	21	1,5	345.816
OR	NBR70	21	1,5	427.367
OR EP	EPDM70	21	2	373.786
OR VI	FPM80	21	2	403.978
OR	NBR70	21	2	671.867
OR VI	FPM75	21	2,5	436.467
OR	NBR70	21	2,5	683.995
OR EP	EPDM70	21	3	696.831
OR VI	FPM75	21	3	424.339
OR	NBR70	21	3	305.927
OR	NBR72	21	3	402.685
OR SI	VMQ70	21	3	399.604
OR EP	EPDM70	21	3,5	365.437
OR VI	FPM75	21	3,5	400.394
OR	NBR70	21	3,5	424.007
OR TF	PTFE	21	3,6	351.917
OR FEP+SI	FEPVMQ	21	4	691.550
OR VI	FPM80	21	4	668.418
OR	NBR70	21	4	431.127
OR	NBR72	21	4	402.693
OR	NBR90	21	4	324.322
OR	NBR70	21	4,5	375.644
OR	NBR70	21	5	654.715
OR	NBR70	21	6	300.590
OR	NBR72	21	6	402.701
OR VI	FPM80	21	7	364.501
OR	NBR70	21,1	1,6	672.010
OR	NBR70	21,2	2,65	364.648
OR VI	FPM70	21,2	3	308.814
OR	NBR70	21,2	3	449.111
OR	NBR72	21,2	3	402.719
OR	NBR88	21,2	3	471.029
OR	NBR90	21,2	3	358.564
OR EP	EPDM70	21,3	2,4	751.327
OR FEP+VI	FEPFPM	21,3	2,4	404.329
OR VI	FPM75	21,3	2,4	464.404
OR VI	FPM80	21,3	2,4	546.906
OR VI	FPM90	21,3	2,4	472.466
OR	NBR70	21,3	2,4	401.746
OR	NBR72	21,3	2,4	402.727
OR	NBR88	21,3	2,4	469.247
OR	NBR90	21,3	2,4	424.639
OR VI	FPM75	21,3	3,6	422.371
OR	NBR70	21,3	3,6	510.123
OR	NBR90	21,3	3,6	509.205
OR	NBR70	21,4	1,6	510.131
OR	NBR70	21,5	1	303.553
OR VI	FPM75	21,5	1,5	418.969
OR	NBR70	21,5	1,5	349.246
OR VI	FPM75	21,5	2,4	670.323
OR	NBR70	21,5	2,5	302.051
OR FEP+SI	FEPVMQ	21,5	3	432.176
OR	NBR70	21,5	3	564.401
OR EP	EPDM70	21,59	5,33	640.286
OR VI	FPM70	21,59	5,33	428.183
OR	NBR70	21,59	5,33	510.149
OR VI	FPM75	21,6	2,4	344.623

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	21,6	2,4	342.115
OR	NBR70	21,8	3	372.605
OR	NBR72	21,8	3	402.735
OR EP	EPDM70	21,82	3,53	585.491
OR EP FDA	EPDM70-A	21,82	3,53	403.346
OR EP	EPDM70-V	21,82	3,53	501.189
OR FEP+VI	FEPFPM	21,82	3,53	465.529
OR FEP+SI	FEPVMQ	21,82	3,53	584.222
OR SIMRIZ	FFPM70	21,82	3,53	640.946
OR FFPM PF128	FFPM74	21,82	3,53	370.208
OR KZ 212	FFPM75-T	21,82	3,53	665.539
OR VI	FPM70-V	21,82	3,53	358.802
OR VI	FPM75	21,82	3,53	467.316
OR	NBR70	21,82	3,53	402.750
OR	NBR90	21,82	3,53	569.061
OR SI	VMQ70	21,82	3,53	365.027
OR EP	EPDM70-V	21,89	2,62	501.197
OR FEP+VI	FEPFPM	21,89	2,62	326.563
OR VI	FPM75	21,89	2,62	508.036
OR	NBR70	21,89	2,62	456.236
OR	NBR90	21,89	2,62	304.122
OR EP	EPDM70	21,95	1,78	651.778
OR EP FDA	EPDM70-A	21,95	1,78	338.873
OR EP	EPDM70-V	21,95	1,78	501.213
OR SIMRIZ	FFPM70	21,95	1,78	412.959
OR FFPM PF128	FFPM74	21,95	1,78	368.541
OR KZ	FFPM75-T	21,95	1,78	340.459
OR VI	FPM75	21,95	1,78	304.364
OR VI	FPM80	21,95	1,78	508.044
OR	NBR70	21,95	1,78	409.599
OR	NBR88	21,95	1,78	469.254
OR	NBR90	21,95	1,78	486.454
OR TF	PTFE	21,95	1,78	308.489
OR SI	VMQ70	21,95	1,78	619.470
OR VI	FPM70	22	1	431.159
OR	NBR70	22	1	985.072
OR	NBR70	22	1,2	444.719
OR VI	FPM80	22	1,5	456.053
OR	NBR70	22	1,5	662.346

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	22	1,5	402.784
OR EP	EPDM70	22	2	690.214
OR FEP+VI	FEPFPM	22	2	572.545
OR FEP+SI	FEPVMQ	22	2	575.205
OR SIMRIZ	FFPM70	22	2	410.443
OR VI	FPM70	22	2	399.605
OR VI	FPM80	22	2	425.462
OR	NBR70	22	2	349.417
OR	NBR72	22	2	402.792
OR	NBR88	22	2	469.262
OR	NBR90	22	2	358.994
OR TF	PTFE	22	2	421.113
OR SI	VMQ70	22	2	414.717
OR FEP+VI	FEPFPM	22	2,5	572.537
OR VI	FPM80	22	2,5	412.035
OR	NBR70	22	2,5	690.652
OR	NBR72	22	2,5	402.800
OR	NBR90	22	2,5	375.705
OR SI	VMQ70	22	2,5	360.833
OR FEP+VI	FEPFPM	22	2,62	431.297
OR EP	EPDM70	22	3	371.992
OR EP	EPDM70-V	22	3	501.239
OR FEP+SI	FEPVMQ	22	3	386.427
OR VI	FPM75	22	3	691.659
OR VI	FPM85	22	3	648.280
OR	NBR70	22	3	650.374
OR	NBR72	22	3	402.826
OR	NBR88	22	3	469.270
OR	NBR90	22	3	379.359
OR TF	PTFE	22	3	938.878
OR EP FDA	EPDM70-A	22	3,5	422.282
OR FEP+VI	FEPFPM	22	3,5	373.802
OR VI	FPM75	22	3,5	686.014
OR	NBR70	22	3,5	346.089
OR	NBR72	22	3,5	402.834
OR EP	EPDM70	22	4	375.465
OR FEP+VI	FEPFPM	22	4	385.147
OR FEP+SI	FEPVMQ	22	4	348.429
OR VI	FPM70-V	22	4	349.593
OR VI	FPM75	22	4	393.174
OR	NBR70	22	4	358.868
OR	NBR72	22	4	402.842
OR	NBR70	22	4,5	308.509
OR EP	EPDM70	22	5	693.366
OR EP	EPDM80	22	5	401.275
OR VI	FPM75	22	5	324.344
OR	NBR70	22	5,5	432.319
OR	NBR72	22	5,5	402.875
OR VI	FPM75	22	6	302.588
OR	NBR70	22	6	696.930
OR	NBR72	22	6	402.883
OR VI	FPM80	22,1	1,6	655.676
OR	NBR70	22,1	1,6	510.156
OR EP	EPDM70	22,2	3	406.738
OR FEP+VI	FEPFPM	22,2	3	305.930
OR VI	FPM70-V	22,2	3	342.112
OR VI	FPM75	22,2	3	304.377
OR VI	FPM80	22,2	3	465.500
OR	NBR70	22,2	3	340.712
OR	NBR72	22,2	3	402.909
OR	NBR88	22,2	3	469.288
OR	NBR90	22,2	3	427.085
OR VI	FPM75	22,2	2,62	508.051
OR	NBR70	22,2	2,62	483.966
OR	NBR90	22,2	2,62	690.471
OR SI	VMQ70	22,2	2,62	433.968
OR VI	FPM75	22,3	2,4	403.572
OR	NBR70	22,3	2,4	579.532

Tabla de dimensiones

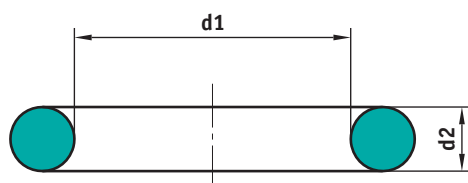
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	22,3	2,4	402.917
OR	NBR88	22,3	2,4	618.652
OR FEP+SI	FEPVMQ	22,3	2,5	699.940
OR VI	FPM75	22,4	3,55	423.066
OR VI	FPM75	22,5	1,5	489.974
OR	NBR70	22,5	1,5	427.347
OR VI	FPM75	22,5	2	570.432
OR	NBR70	22,5	2	395.872
OR	NBR70	22,5	2,5	412.463
OR AU	AU70	22,5	3	443.677
OR VI	FPM75	22,5	3	919.758
OR	NBR70	22,5	3	438.363
OR	NBR70	23	1	667.089
OR	NBR70	23	1,2	374.209
OR VI	FPM75	23	1,5	368.487
OR	NBR70	23	1,5	690.883
OR EP	EPDM70	23	2	690.222
OR VI	FPM75	23	2	437.387
OR	NBR70	23	2	361.944
OR	NBR72	23	2	402.974
OR SI	VMQ70	23	2	445.167
OR VI	FPM75	23	2,5	410.523
OR	NBR70	23	2,5	519.211
OR	NBR72	23	2,5	402.982
OR	NBR88	23	2,5	469.296
OR EP	EPDM70	23	3	382.537
OR FEP+VI	FEPFPM	23	3	423.550
OR VI	FPM75	23	3	686.196
OR VI	FPM80	23	3	437.053
OR	NBR70	23	3	338.855
OR	NBR72	23	3	402.990
OR	NBR90	23	3	340.233
OR SI	VMQ70	23	3	423.788
OR VI	FPM75	23	3,5	694.513
OR	NBR70	23	3,5	429.875
OR VI	FPM75	23	3,6	528.711
OR	NBR70	23	3,6	510.164
OR	NBR90	23	3,6	425.978
OR EP	EPDM70-V	23	4	501.247
OR VI	FPM	23	4	486.035
OR VI	FPM70-V	23	4	693.234
OR VI	FPM75	23	4	674.143
OR	NBR70	23	4	692.145
OR	NBR72	23	4	403.030
OR VI	FPM75	23	4,5	410.655
OR	NBR70	23	4,5	338.390
OR	NBR70	23	5	349.497
OR	NBR72	23	5	403.048
OR	NBR70	23	6	540.252
OR VI	FPM80	23,17	5,33	367.410
OR	NBR70	23,17	5,33	510.172
OR SI	VMQ70	23,17	5,33	307.368
OR VI	FPM75	23,3	2,4	305.322
OR VI	FPM80	23,3	2,4	456.061
OR	NBR70	23,3	2,4	488.170
OR	NBR72	23,3	2,4	403.055
OR	NBR88	23,3	2,4	471.045
OR	NBR90	23,3	2,4	433.436
OR EP	EPDM70	23,39	3,53	671.636
OR FEP+VI	FEPFPM	23,39	3,53	309.390
OR FEP+SI	FEPVMQ	23,39	3,53	416.783
OR FPM PF128	FFPM70	23,39	3,53	430.649
OR FPM PF131	FFPM73	23,39	3,53	438.570
OR KZ	FFPM75-T	23,39	3,53	401.347
OR VI	FPM75	23,39	3,53	508.069
OR	NBR70	23,39	3,53	403.063
OR	NBR88	23,39	3,53	469.304
OR	NBR90	23,39	3,53	428.871

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	23,39	3,53	516.041
OR EP	EPDM70	23,47	2,62	462.228
OR EP	EPDM70-V	23,47	2,62	501.254
OR FEP+VI	FEPFPM	23,47	2,62	326.564
OR FEP+SI	FEPVMQ	23,47	2,62	322.806
OR VI	FPM75	23,47	2,62	508.077
OR	NBR70	23,47	2,62	403.071
OR	NBR88	23,47	2,62	469.312
OR	NBR90	23,47	2,62	428.875
OR VI	FPM75	23,47	2,95	576.104
OR	NBR70	23,47	2,95	639.146
OR	NBR70	23,5	1,5	342.933
OR	NBR70	23,5	2	440.411
OR	NBR70	23,5	2,4	435.137
OR	NBR70	23,5	2,5	569.715
OR	NBR70	23,5	2,62	418.621
OR FEP+VI	FEPFPM	23,5	3	306.962
OR	NBR70	23,5	3	670.521
OR VI	FPM75	23,5	6	374.057
OR	NBR70	23,5	6	434.133
OR	NBR72	23,5	6	510.180
OR EP	EPDM70	23,52	1,78	364.290
OR EP	EPDM70-V	23,52	1,78	501.262
OR VI	FPM80	23,52	1,78	341.001
OR	NBR70	23,52	1,78	395.613
OR	NBR88	23,52	1,78	469.320
OR SI	VMQ70	23,52	1,78	418.253
OR EP	EPDM70	23,81	2,62	308.445
OR FEP+SI	FEPVMQ	23,81	2,62	514.962
OR VI	FPM75	23,81	2,62	508.093
OR	NBR70	23,81	2,62	403.089
OR	NBR70	24	1	670.075
OR VI	FPM75	24	1,5	397.146
OR	NBR70	24	1,5	419.023
OR EP	EPDM70	24	2	466.018
OR FEP+VI	FEPFPM	24	2	428.802
OR SIMRIZ	FFPM70	24	2	410.451
OR FPM G75B	FFPM75	24	2	171.903
OR VI	FPM70	24	2	397.041
OR VI	FPM70-V	24	2	336.228
OR VI	FPM80	24	2	468.686
OR	NBR70	24	2	382.425
OR	NBR72	24	2	403.097
OR	NBR88	24	2	469.338
OR	NBR90	24	2	346.795
OR SI	VMQ70	24	2	445.179
OR EP	EPDM70	24	2,5	605.578
OR VI	FPM80	24	2,5	472.147
OR	NBR70	24	2,5	349.724
OR	NBR72	24	2,5	403.105
OR EP	EPDM70	24	3	431.442
OR FEP+VI	FEPFPM	24	3	526.791
OR VI	FPM70	24	3	594.903
OR VI	FPM75	24	3	691.998
OR	NBR70	24	3	362.903
OR	NBR72	24	3	403.113
OR	NBR88	24	3	469.346
OR SI	VMQ70	24	3	602.959
OR SIMRIZ	FFPM70	24	3,5	666.974
OR VI	FPM80	24	3,5	410.855
OR	NBR70	24	3,5	363.957
OR	NBR72	24	3,5	403.121
OR FEP+VI	FEPFPM	24	3,53	361.576
OR FEP+VI	FEPFPM	24	4	685.370
OR FEP+SI	FEPVMQ	24	4	359.003
OR FPM G70T	FFPM70-HT	24	4	399.287
OR VI	FPM75	24	4	410.211



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	24	4	696.286
OR	NBR72	24	4	403.139
OR	NBR70	24	4,5	416.703
OR VI	FPM75	24	5	687.129
OR	NBR70	24	5	672.878
OR VI	FPM80	24	5,5	387.596
OR VI	FPM83	24	5,5	483.917
OR	NBR70	24	5,5	435.699
OR	NBR72	24	5,5	403.154
OR	NBR85	24	12	441.052
OR FEP+VI	FEPFPM	24,2	3	367.203
OR VI	FPM75	24,2	3	451.680
OR VI	FPM83	24,2	3	448.134
OR	NBR70	24,2	3	339.794
OR	NBR72	24,2	3	403.170
OR	NBR88	24,2	3	469.353
OR	NBR90	24,2	3	500.543
OR SI	VMQ70	24,2	3	423.213
OR	NBR70	24,5	1,5	307.646
OR VI	FPM75	24,5	2	58.714
OR	NBR70	24,5	2	379.317
OR VI	FPM75	24,5	2,5	302.680
OR	NBR70	24,5	2,5	675.699
OR	NBR70	24,5	2,7	347.878
OR VI	FPM70	24,5	3	362.812
OR	NBR70	24,5	3	302.799
OR VI	FPM80	24,5	4,5	382.178
OR	NBR70	24,5	4,5	497.212
OR FEP+VI	FEPFPM	24,6	3,53	349.894
OR EP	EPDM70	24,6	3,6	339.904
OR EP	EPDM70-V	24,6	3,6	531.939
OR VI	FPM75	24,6	3,6	302.838
OR	NBR70	24,6	3,6	510.198
OR	NBR90	24,6	3,6	397.622
OR EP	EPDM70	24,77	5,33	306.383
OR EP FDA	EPDM70-A	24,77	5,33	340.981
OR EP	EPDM80	24,77	5,33	340.625
OR FEP+SI	FEPVMQ	24,77	5,33	410.513
OR VI	FPM75	24,77	5,33	680.454

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	24,77	5,33	510.206
OR VI	FPM80	24,8	1,5	418.509
OR	NBR70	24,8	1,5	436.277
OR	NBR72	24,8	1,5	403.188
OR	NBR70	24,8	2,2	432.068
OR	NBR72	24,8	2,2	497.842
OR FEP+VI	FEPFPM	24,99	1,78	596.877
OR EP	EPDM	24,99	3,53	532.994
OR EP	EPDM70	24,99	3,53	490.649
OR FEP+VI	FEPFPM	24,99	3,53	326.625
OR FEP+SI	FEPVMQ	24,99	3,53	626.425
OR FFPM PF128	FFPM70	24,99	3,53	341.941
OR FFPM G70A	FFPM70-T	24,99	3,53	419.636
OR KZ	FFPM75-T	24,99	3,53	342.035
OR VI FDA	FPM70	24,99	3,53	359.440
OR VI	FPM75	24,99	3,53	508.101
OR VI	FPM80	24,99	3,53	403.981
OR	NBR70	24,99	3,53	403.212
OR	NBR88	24,99	3,53	469.361
OR	NBR90	24,99	3,53	304.975
OR SI	VMQ70	24,99	3,53	542.744
OR VI	FPM75	25	1	340.435
OR	NBR70	25	1	686.139
OR EP	EPDM70	25	1,5	305.735
OR VI	FPM75	25	1,5	632.127
OR	NBR70	25	1,5	692.889
OR EP	EPDM70-V	25	2	501.270
OR FEP+VI	FEPFPM	25	2	499.519
OR VI	FPM75	25	2	416.879
OR VI	FPM80	25	2	459.149
OR SI	FVMQ60	25	2	638.731
OR	NBR70	25	2	342.336
OR	NBR72	25	2	403.220
OR	NBR90	25	2	308.976
OR	NBR70	25	2,2	404.627
OR EP	EPDM70	25	2,4	385.936
OR VI	FPM75	25	2,4	432.205
OR	NBR70	25	2,4	395.614
OR EP	EPDM70-V	25	2,5	501.288
OR VI	FPM70	25	2,5	694.562
OR	NBR70	25	2,5	590.026
OR	NBR72	25	2,5	403.246
OR	NBR88	25	2,5	469.379
OR	NBR90	25	2,5	426.724
OR SI ROJA	VMQ70	25	2,5	179.297
OR SI	VMQ70	25	2,5	420.936
OR	NBR70	25	2,65	345.041
OR EP	EPDM70	25	3	360.838
OR FEP+VI	FEPFPM	25	3	350.210
OR FEP+SI	FEPVMQ	25	3	530.522
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	25	3	431.872
OR VI	FPM75	25	3	363.436
OR VI	FPM80	25	3	456.194
OR	NBR70	25	3	606.384
OR	NBR72	25	3	463.018
OR	NBR90	25	3	492.114
OR EP	EPDM70	25	3,5	486.092
OR VI	FPM75	25	3,5	308.815
OR	NBR70	25	3,5	587.518
OR	NBR72	25	3,5	403.261
OR	NBR90	25	3,5	935.049
OR FFPM PF128	FFPM74	25	3,53	604.002
OR EP	EPDM70	25	4	363.182
OR FEP+VI	FEPFPM	25	4	350.223
OR VI	FPM80	25	4	464.081
OR	NBR70	25	4	353.082
OR	NBR72	25	4	403.279
OR	NBR90	25	4	388.524

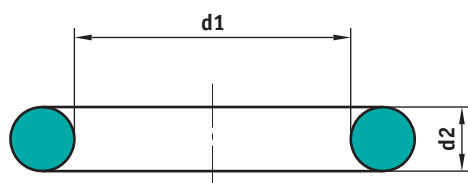
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	25	4	561.822
OR VI	FPM75	25	4,5	802.232
OR	NBR70	25	4,5	411.001
OR	NBR72	25	4,5	403.295
OR EP	EPDM70-V	25	5	501.296
OR FEP+VI	FEPFPM	25	5	305.937
OR VI	FPM80	25	5	363.659
OR	NBR70	25	5	359.783
OR	NBR72	25	5	403.329
OR	NBR90	25	5	762.792
OR SI	VMQ70	25	5	324.326
OR FEP+VI	FEPFPM	25	5,33	399.577
OR VI	FPM75	25	6	673.947
OR	NBR70	25	6	352.072
OR	NBR72	25	6	403.337
OR	NBR70	25	6,5	384.909
OR	NBR70	25	7	489.829
OR	NBR70	25	8	304.810
OR	NBR72	25	8	403.345
OR EP	EPDM70	25,07	2,62	309.389
OR EP	EPDM70-V	25,07	2,62	501.304
OR FEP+VI	FEPFPM	25,07	2,62	374.226
OR FEP+SI	FEPVMQ	25,07	2,62	367.235
OR FFPM PF128	FFPM74	25,07	2,62	361.780
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	25,07	2,62	431.561
OR KZ	FFPM75-T	25,07	2,62	532.458
OR VI	FPM75	25,07	2,62	508.119
OR	NBR70	25,07	2,62	410.316
OR	NBR90	25,07	2,62	425.977
OR SI 1S 7462	VMQ	25,07	2,62	359.397
OR SI	VMQ70	25,07	2,62	374.297
OR SI FDA	VMQ70-A	25,07	2,62	379.526
OR VI	FPM75	25,1	1,6	498.216
OR	NBR72	25,1	1,6	510.214
OR TF	PTFE	25,1	1,6	326.511
OR	NBR90	25,1	1,78	697.300
OR EP	EPDM70	25,12	1,78	303.650
OR SIMRIZ	FFPM70	25,12	1,78	410.843
OR VI	FPM70	25,12	1,78	539.281
OR	NBR60	25,12	1,78	349.985
OR	NBR70	25,12	1,78	342.500
OR	NBR90	25,12	1,78	429.113
OR SI	VMQ70	25,12	1,78	343.024
OR SI FDA	VMQ70-A	25,12	1,78	376.867
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	25,2	3	439.085
OR	NBR70	25,2	3	470.638
OR	NBR72	25,2	3	403.386
OR	NBR88	25,2	3	471.052
OR EP	EPDM70	25,3	2,4	665.051
OR VI	FPM75	25,3	2,4	666.356
OR VI	FPM80	25,3	2,4	404.707
OR	NBR70	25,3	2,4	594.541
OR	NBR72	25,3	2,4	403.394
OR	NBR88	25,3	2,4	470.948
OR	NBR90	25,3	2,4	412.077
OR FFPM G70A	FFPM70-T	25,5	1	695.081
OR	NBR70	25,5	1,5	641.978
OR FEP+VI	FEPFPM	25,5	2,5	439.314
OR AU	AU	25,5	3	401.449
OR FEP+SI	FEPVMQ	25,5	3	538.768
OR	NBR70	25,5	3	440.074
OR VI	FPM83	25,5	3,2	490.011
OR	NBR72	25,5	3,2	403.402
OR FEP+VI	FEPFPM	25,5	5,3	359.104
OR	NBR72	25,5	5,3	403.410
OR	NBR70	25,7	3,5	401.807
OR	NBR70	25,8	2,65	440.407
OR EP	EPDM70-V	25,8	3,53	501.320

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	25,8	3,53	326.627
OR VI	FPM75	25,8	3,53	508.135
OR	NBR70	25,8	3,53	475.632
OR	NBR90	25,8	3,53	301.140
OR VI	FPM75	26	1	497.410
OR	NBR70	26	1	539.036
OR	NBR70	26	1,2	423.187
OR VI	FPM75	26	1,5	498.590
OR	NBR70	26	1,5	690.388
OR EP	EPDM70	26	2	362.338
OR EP	EPDM70-V	26	2	501.338
OR VI	FPM75	26	2	303.586
OR VI	FPM80	26	2	425.470
OR	NBR70	26	2	630.180
OR	NBR72	26	2	403.428
OR	NBR88	26	2,25	469.387
OR VI	FPM75	26	2,5	302.348
OR	NBR70	26	2,5	362.442
OR	NBR90	26	2,5	439.225
OR SI	VMQ70	26	2,5	376.965
OR EP	EPDM70-V	26	3	501.346
OR FEP+VI	FEPFPM	26	3	376.758
OR FEP+SI	FEPVMQ	26	3	503.812
OR VI	FPM70	26	3	305.392
OR VI	FPM80	26	3	463.794
OR	NBR70	26	3	643.661
OR	NBR72	26	3	403.436
OR SI	VMQ70	26	3	326.541
OR SIMRIZ	FFPM70	26	3,5	336.256
OR VI	FPM75	26	3,5	440.060
OR	NBR70	26	3,5	417.727
OR EP	EPDM70	26	4	342.117
OR FEP+VI	FEPFPM	26	4	412.267
OR VI	FPM80	26	4	415.886
OR	NBR70	26	4	696.856
OR	NBR70	26	4,5	431.063
OR VI	FPM75	26	5	652.408
OR VI	FPM80	26	5	403.982
OR	NBR70	26	5	360.542
OR VI	FPM80	26	6	326.545
OR	NBR70	26	6,5	584.386
OR EP	EPDM70	26,2	3	308.652
OR VI	FPM75	26,2	3	361.075
OR	NBR70	26,2	3	425.359
OR	NBR72	26,2	3	403.451
OR	NBR88	26,2	3	469.395
OR SI	VMQ70	26,2	3	688.234
OR VI	FPM75	26,2	3,6	341.485
OR	NBR70	26,2	3,6	510.222
OR	NBR90	26,2	3,6	397.623
OR EP	EPDM70	26,34	5,33	680.390
OR VI	FPM70	26,34	5,33	55.600
OR	NBR70	26,34	5,33	510.230
OR SI FDA	VMQ70-A	26,34	5,33	490.035
OR AU	AU	26,4	2,6	362.557
OR	NBR70	26,5	2	362.263
OR FEP+VI	FEPFPM	26,5	2,5	804.863
OR	NBR70	26,5	2,5	699.579
OR VI	FPM80	26,5	3	699.090
OR	NBR70	26,5	3	510.248
OR EP	EPDM70	26,57	3,53	499.934
OR FEP+VI	FEPFPM	26,57	3,53	326.626
OR FFPM PF128	FFPM70	26,57	3,53	351.756
OR VI	FPM70-V	26,57	3,53	381.121
OR VI	FPM75	26,57	3,53	508.143
OR	NBR70	26,57	3,53	362.082
OR	NBR90	26,57	3,53	625.769

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	26,57	3,53	<b>324.530</b>
OR SI AMARILLA	VMQ70	26,57	3,53	<b>434.692</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	26,57	3,53	<b>361.640</b>
OR	NBR72	26,6	3,5	<b>403.477</b>
OR EP	EPDM70	26,64	2,62	<b>445.987</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	26,64	2,62	<b>353.989</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	26,64	2,62	<b>467.204</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	26,64	2,62	<b>625.462</b>
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	26,64	2,62	<b>431.562</b>
OR KZ	FFPM75-T	26,64	2,62	<b>607.899</b>
OR VI	FPM70-V	26,64	2,62	<b>367.551</b>
OR VI	FPM75	26,64	2,62	<b>508.150</b>
OR	NBR70	26,64	2,62	<b>467.860</b>
OR	NBR90	26,64	2,62	<b>301.465</b>
OR EP	EPDM70	26,7	1,78	<b>429.641</b>
OR EP	EPDM70-V	26,7	1,78	<b>501.353</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	26,7	1,78	<b>383.982</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	26,7	1,78	<b>410.219</b>
OR FFPM G70A	FFPM70-T	26,7	1,78	<b>404.114</b>
OR VI	FPM75	26,7	1,78	<b>508.168</b>
OR VI	FPM80-V	26,7	1,78	<b>385.182</b>
OR	NBR70	26,7	1,78	<b>511.088</b>
OR	NBR90	26,7	1,78	<b>432.373</b>
OR TF	PTFE	26,7	1,78	<b>385.717</b>
OR	NBR70	27	1	<b>687.401</b>
OR EP	EPDM70	27	1,5	<b>437.658</b>
OR	NBR70	27	1,5	<b>418.605</b>
OR EP	EPDM70	27	2	<b>432.659</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	27	2	<b>437.486</b>
OR VI	FPM75	27	2	<b>576.705</b>
OR	NBR70	27	2	<b>412.871</b>
OR	NBR90	27	2	<b>361.580</b>
OR EP	EPDM70	27	2,5	<b>696.864</b>
OR VI	FPM75	27	2,5	<b>699.371</b>
OR	NBR70	27	2,5	<b>343.506</b>
OR	NBR72	27	2,5	<b>403.519</b>
OR EP	EPDM70	27	3	<b>407.702</b>
OR EP	EPDM70	27	3	<b>460.331</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	27	3	<b>409.382</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70	27	3	<b>690.545</b>
OR	NBR70	27	3	<b>665.414</b>
OR VI	FPM80	27	3,2	<b>442.244</b>
OR	NBR70	27	3,2	<b>426.561</b>
OR	NBR72	27	3,2	<b>403.527</b>
OR VI	FPM80	27	3,5	<b>330.726</b>
OR	NBR70	27	3,5	<b>653.972</b>
OR	NBR72	27	3,5	<b>403.543</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	27	3,53	<b>373.582</b>
OR EP	EPDM70	27	4	<b>14.206</b>
OR VI	FPM75	27	4	<b>307.963</b>
OR	NBR70	27	4	<b>309.304</b>
OR	NBR72	27	4	<b>403.550</b>
OR VI	FPM75	27	4,5	<b>408.200</b>
OR	NBR70	27	4,5	<b>670.612</b>
OR VI	FPM75	27	5	<b>504.808</b>
OR	NBR70	27	5	<b>685.065</b>
OR	NBR72	27	5	<b>403.576</b>
OR	NBR70	27	6	<b>350.523</b>
OR	NBR72	27	6	<b>403.584</b>
OR VI	FPM70	27,1	1,6	<b>364.295</b>
OR	NBR70	27,1	1,6	<b>510.255</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	27,2	3	<b>348.132</b>
OR VI	FPM75	27,3	2,4	<b>403.571</b>
OR VI	FPM80	27,3	2,4	<b>309.143</b>
OR	NBR70	27,3	2,4	<b>349.621</b>
OR	NBR72	27,3	2,4	<b>403.592</b>
OR	NBR88	27,3	2,4	<b>471.060</b>
OR VI	FPM75	27,3	2,7	<b>511.021</b>
OR VI	FPM75	27,5	1,5	<b>686.915</b>
OR	NBR70	27,5	1,5	<b>698.571</b>
OR	NBR72	27,5	1,5	<b>403.618</b>
OR VI	FPM80	27,5	2	<b>12.589</b>
OR	NBR70	27,5	2	<b>596.272</b>
OR	NBR72	27,5	2	<b>403.626</b>
OR VI	FPM75	27,5	2,4	<b>352.382</b>
OR VI	FPM75	27,5	2,5	<b>346.069</b>
OR	NBR70	27,5	2,5	<b>301.417</b>
OR	NBR70	27,5	3	<b>302.797</b>
OR AU	AU	27,5	6,8	<b>457.010</b>
OR	NBR72	27,5	6,8	<b>403.634</b>
OR VI	FPM80	27,6	2,4	<b>373.863</b>
OR	NBR70	27,6	2,4	<b>411.099</b>
OR EP	EPDM70	27,8	3,6	<b>381.248</b>
OR VI	FPM80	27,8	3,6	<b>680.439</b>
OR	NBR70	27,8	3,6	<b>510.263</b>
OR	NBR90	27,8	3,6	<b>426.092</b>
OR TF	PTFE	27,8	4	<b>365.525</b>
OR VI	FPM80	27,94	5,33	<b>341.088</b>
OR	NBR70	27,94	5,33	<b>510.271</b>
OR	NBR70	28	1	<b>417.900</b>
OR VI	FPM75	28	1,5	<b>627.913</b>
OR	NBR70	28	1,5	<b>428.167</b>
OR EP	EPDM70	28	2	<b>422.823</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	28	2	<b>301.440</b>
OR VI	FPM75	28	2	<b>375.635</b>
OR VI	FPM80	28	2	<b>425.488</b>
OR	NBR70	28	2	<b>338.935</b>
OR	NBR72	28	2	<b>403.642</b>
OR	NBR88	28	2	<b>469.403</b>
OR	NBR90	28	2	<b>361.581</b>
OR EP	EPDM70	28	2,5	<b>506.674</b>
OR EP	EPDM70-V	28	2,5	<b>501.361</b>
OR VI	FPM75	28	2,5	<b>455.323</b>
OR VI	FPM80	28	2,5	<b>404.723</b>
OR	NBR70	28	2,5	<b>471.507</b>
OR	NBR72	28	2,5	<b>403.675</b>
OR	NBR88	28	2,5	<b>469.411</b>

Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	28	2,5	590.313
OR SI	VMQ70	28	2,5	701.534
OR	NBR70	28	2,65	423.551
OR EP	EPDM70	28	3	688.168
OR EP	EPDM70-V	28	3	501.379
OR FEP+VI	FEPFPM	28	3	425.906
OR VI	FPM70	28	3	697.367
OR VI	FPM70-V	28	3	342.113
OR	NBR70	28	3	621.391
OR	NBR72	28	3	403.683
OR SI	VMQ70	28	3	444.111
OR FEP+SI	FEPVMQ	28	3,5	429.801
OR VI	FPM75	28	3,5	363.772
OR VI	FPM80	28	3,5	413.955
OR	NBR70	28	3,5	308.274
OR	NBR72	28	3,5	403.709
OR TF	PTFE	28	3,5	326.771
OR VI	FPM70-V	28	4	300.143
OR VI	FPM75	28	4	670.265
OR VI	FPM83	28	4	508.176
OR	NBR70	28	4	349.601
OR	NBR72	28	4	403.717
OR SI	VMQ70	28	4	306.954
OR VI	FPM75	28	4,5	681.387
OR	NBR70	28	4,5	667.088
OR	NBR72	28	4,5	403.733
OR EP	EPDM70	28	5	379.685
OR FEP+VI	FEPFPM	28	5	335.060
OR VI	FPM75	28	5	650.473
OR VI	FPM90	28	5	381.461
OR	NBR70	28	5	484.407
OR	NBR72	28	5	403.758
OR	NBR90	28	5	646.677
OR VI	FPM75	28	6	363.343
OR	NBR70	28	6	464.102
OR	NBR70	28	8	364.388
OR	NBR70	28	10	566.976
OR AU	AU70	28,17	3,53	398.578
OR EP	EPDM70	28,17	3,53	446.547
OR EP FDA	EPDM70-A	28,17	3,53	409.304
OR EP	EPDM70-V	28,17	3,53	501.387
OR FEP+VI	FEPFPM	28,17	3,53	309.391
OR FEP+SI	FEPVMQ	28,17	3,53	375.546
OR SIMRIZ	FFPM70	28,17	3,53	640.953
OR FPM PF128	FFPM74	28,17	3,53	398.576
OR VI	FPM70	28,17	3,53	366.099
OR VI	FPM70-V	28,17	3,53	358.800
OR VI	FPM75	28,17	3,53	367.477
OR	NBR70	28,17	3,53	364.211
OR	NBR90	28,17	3,53	469.429
OR SI	VMQ70	28,17	3,53	341.930
OR SI	VMQ70	28,2	2,62	399.510
OR EP	EPDM70	28,24	2,62	305.532
OR FEP+VI	FEPFPM	28,24	2,62	405.669
OR FPM	FFPM70	28,24	2,62	305.377
OR VI	FPM75	28,24	2,62	508.192
OR TF	PTFE	28,24	2,62	377.725
OR SI	VMQ70	28,24	2,62	431.844
OR	NBR70	28,25	2,62	510.289
OR	NBR90	28,25	2,62	301.138
OR EP	EPDM70	28,3	1,78	339.311
OR EP FDA	EPDM70-A	28,3	1,78	361.941
OR FEP+VI	FEPFPM	28,3	1,78	160.313
OR KZ	FFPM75-T	28,3	1,78	346.409
OR VI	FPM80	28,3	1,78	508.200
OR	NBR70	28,3	1,78	362.266
OR	NBR90	28,3	1,78	410.599
OR TF	PTFE	28,3	1,78	380.405

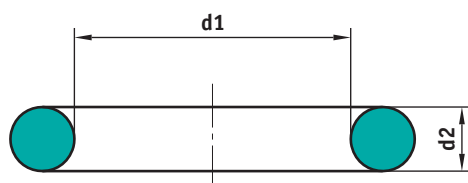
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	28,3	1,78	388.887
OR FEP+SI	FEPVMQ	28,5	1,78	384.586
OR VI	FPM80	28,5	2	65.272
OR	NBR70	28,5	2	364.476
OR VI	FPM75	28,5	3	302.837
OR	NBR70	28,5	3	362.260
OR	NBR70	29	1,5	359.415
OR EP	EPDM70	29	2	363.383
OR SIMRIZ	FFPM70	29	2	410.463
OR VI	FPM75	29	2	372.597
OR	NBR70	29	2	410.587
OR VI	FPM75	29	2,5	653.978
OR	NBR70	29	2,5	482.096
OR	NBR90	29	2,5	439.627
OR VI	FPM75	29	3	649.503
OR VI	FPM80	29	3	428.003
OR	NBR70	29	3	626.015
OR	NBR72	29	3	403.816
OR EP	EPDM70-V	29	3,5	501.395
OR VI	FPM75	29	3,5	440.267
OR	NBR70	29	3,5	359.974
OR	NBR72	29	3,5	403.824
OR FEP+VI	FEPFPM	29	3,53	397.590
OR VI	FPM75	29	3,8	628.602
OR VI	FPM75	29	4	375.812
OR	NBR70	29	4	302.257
OR VI	FPM75	29	4,5	303.628
OR	NBR70	29	4,5	375.645
OR	NBR70	29	5	340.590
OR VI	FPM75	29,1	1,6	430.247
OR	NBR70	29,1	1,6	510.297
OR VI	FPM75	29,1	2,55	368.910
OR VI	FPM80	29,1	2,55	428.524
OR	NBR70	29,1	2,55	437.636
OR	NBR72	29,1	2,55	403.832
OR	NBR88	29,1	2,55	486.373
OR FEP+VI	FEPFPM	29,1	3	421.994
OR EP	EPDM70	29,2	3	361.658
OR FEP+VI	FEPFPM	29,2	3	345.358
OR VI	FPM75	29,2	3	584.017
OR VI	FPM80	29,2	3	448.142
OR	NBR70	29,2	3	403.840
OR	NBR72	29,2	3	403.857
OR	NBR88	29,2	3	469.437
OR	NBR90	29,2	3	617.630
OR TF	PTFE	29,2	3	700.474
OR SI	VMQ70	29,2	3	499.340
OR SI	VMQ80	29,2	3	307.154
OR FEP+SI	FEPVMQ	29,2	3,5	691.543
OR FEP+VI	FEPFPM	29,3	3,53	360.968
OR FEP+SI	FEPVMQ	29,3	3,6	693.820
OR VI	FPM75	29,3	3,6	410.715
OR	NBR70	29,3	3,6	510.305
OR	NBR90	29,3	3,6	339.800
OR	NBR70	29,4	1	568.725
OR	NBR70	29,5	1,5	399.245
OR	NBR72	29,5	1,5	403.873
OR FEP+VI	FEPFPM	29,5	4,5	307.159
OR	NBR70	29,5	4,5	377.785
OR	NBR72	29,5	4,5	403.881
OR VI	FPM80	29,5	5,7	343.604
OR EP	EPDM70	29,51	5,33	500.641
OR EP FDA	EPDM70-A	29,51	5,33	403.347
OR FEP+VI	FEPFPM	29,51	5,33	364.831
OR VI	FPM75	29,51	5,33	341.169
OR	NBR70	29,51	5,33	510.313
OR	NBR90	29,51	5,33	360.548

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	29,51	5,33	410.931
OR VI	FPM75	29,74	2,95	502.349
OR	NBR70	29,74	2,95	639.161
OR EP	EPDM70	29,74	3,53	384.682
OR EP FDA	EPDM70-A	29,74	3,53	556.147
OR EP	EPDM70-V	29,74	3,53	501.403
OR FEP+VI	FEPFPM	29,74	3,53	309.392
OR FFPM PF128	FFPM70	29,74	3,53	349.291
OR FFPM PF128	FFPM74	29,74	3,53	349.893
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	29,74	3,53	431.554
OR KZ	FFPM75-T	29,74	3,53	684.732
OR VI	FPM75	29,74	3,53	302.213
OR VI	FPM80	29,74	3,53	411.290
OR	NBR70	29,74	3,53	362.889
OR	NBR88	29,74	3,53	469.445
OR	NBR90	29,74	3,53	410.519
OR TF	PTFE	29,74	3,53	309.269
OR SI	VMQ70	29,74	3,53	309.261
OR SI FDA	VMQ70-A	29,74	3,53	524.490
OR EP	EPDM70-V	29,82	2,62	501.411
OR FEP+VI	FEPFPM	29,82	2,62	324.352
OR KZ 123	FFPM75-T	29,82	2,62	346.407
OR VI	FPM	29,82	2,62	491.779
OR VI	FPM75	29,82	2,62	508.226
OR	NBR70	29,82	2,62	468.173
OR	NBR90	29,82	2,62	449.539
OR SI	VMQ70	29,82	2,62	373.571
OR VI	FPM70	29,87	1,78	406.197
OR VI	FPM75	29,87	1,78	582.628
OR	NBR70	29,87	1,78	349.289
OR	NBR88	29,87	1,78	469.452
OR	NBR90	29,87	1,78	347.306
OR SI	VMQ70	29,87	1,78	401.713
OR	NBR70	29,9	1	690.410
OR VI	FPM75	30	1,5	349.254
OR	NBR70	30	1,5	651.851
OR FEP+VI	FEPFPM	30	1,6	345.068
OR TF	PTFE	30	1,6	424.528
OR EP	EPDM70	30	2	671.101

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70-V	30	2	501.429
OR FEP+VI	FEPFPM	30	2	345.069
OR SIMRIZ	FFPM70	30	2	654.681
OR VI	FPM70	30	2	303.176
OR VI	FPM80	30	2	431.668
OR	NBR70	30	2	552.158
OR	NBR72	30	2	403.915
OR SI	VMQ70	30	2	340.273
OR EP	EPDM70	30	2,5	381.765
OR VI	FPM75	30	2,5	446.775
OR	NBR70	30	2,5	410.703
OR	NBR72	30	2,5	483.883
OR	NBR90	30	2,5	5.782
OR EP	EPDM70	30	2,62	421.625
OR	NBR72	30	2,8	403.923
OR EP	EPDM70	30	3	448.267
OR FEP+VI	FEPFPM	30	3	698.480
OR VI	FPM70-V	30	3	367.550
OR VI	FPM75	30	3	593.541
OR VI	FPM80	30	3	448.118
OR	NBR70	30	3	340.420
OR	NBR90	30	3	351.033
OR TF	PTFE	30	3	436.387
OR SI	VMQ70	30	3	335.027
OR EP	EPDM70	30	3,5	690.248
OR FEP+VI	FEPFPM	30	3,5	373.805
OR VI	FPM75	30	3,5	681.817
OR	NBR70	30	3,5	658.369
OR	NBR72	30	3,5	403.964
OR FEP+SI	FEPVMQ	30	3,53	384.584
OR VI	FPM75	30	3,55	359.360
OR	NBR70	30	3,55	610.538
OR EP	EPDM70	30	4	690.255
OR FEP+VI	FEPFPM	30	4	699.652
OR SIMRIZ	FFPM70	30	4	696.963
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	30	4	660.056
OR VI	FPM75	30	4	435.010
OR VI	FPM75-V	30	4	403.241
OR VI	FPM80	30	4	493.197
OR	NBR70	30	4	342.958
OR	NBR72	30	4	403.972
OR	NBR90	30	4	828.123
OR SI	VMQ70	30	4	363.310
OR FEP+VI	FEPFPM	30	4,5	399.576
OR VI	FPM75	30	4,5	365.722
OR	NBR70	30	4,5	304.625
OR AU	AU90	30	5	308.856
OR EP	EPDM70	30	5	385.832
OR FEP+VI	FEPFPM	30	5	693.119
OR VI	FPM70	30	5	441.796
OR VI	FPM80	30	5	463.505
OR	NBR70	30	5	644.187
OR	NBR72	30	5	403.998
OR	NBR90	30	5	410.163
OR	NBR70	30	6	410.947
OR	NBR70	30	7	424.054
OR	NBR72	30	7	404.004
OR	NBR70	30	7,5	407.095
OR	NBR72	30	7,5	404.012
OR VI	FPM80	30	8	14.439
OR	NBR72	30	8	404.020
OR EP	EPDM70	30	10	403.372
OR VI	FPM80	30	10	584.003
OR	NBR70	30	10	435.232
OR EP	EPDM70-V	30,16	3,53	501.437
OR VI	FPM80	30,2	3	686.246
OR VI	FPM83	30,2	3	466.540
OR	NBR70	30,2	3	335.130

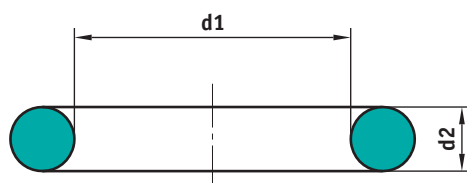
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	30,2	3	404.087
OR	NBR88	30,2	3	471.078
OR EP	EPDM70-V	30,3	2,4	501.445
OR VI	FPM70	30,3	2,4	645.599
OR	NBR70	30,3	2,4	595.504
OR	NBR72	30,3	2,4	404.103
OR	NBR88	30,3	2,4	469.478
OR	NBR90	30,3	2,4	350.898
OR	NBR70	30,5	3	407.894
OR EP	EPDM70	30,8	3,6	343.529
OR VI	FPM75	30,8	3,6	692.525
OR	NBR70	30,8	3,6	510.321
OR	NBR90	30,8	3,6	339.127
OR	NBR70	31	1,5	428.779
OR EP	EPDM	31	2	494.716
OR VI	FPM80	31	2	372.598
OR	NBR70	31	2	363.955
OR	NBR72	31	2	404.137
OR SI	VMQ70	31	2	384.845
OR VI	FPM75	31	2,5	691.782
OR	NBR70	31	2,5	632.757
OR SI	VMQ70	31	2,5	185.167
OR EP	EPDM70	31	3	363.385
OR VI	FPM80	31	3	412.479
OR	NBR70	31	3	308.737
OR	NBR72	31	3	404.152
OR	NBR90	31	3	418.909
OR VI	FPM75	31	3,5	345.371
OR	NBR70	31	3,5	443.407
OR FEP+VI	FEPFPM	31	4	363.336
OR VI	FPM75	31	4	445.119
OR	NBR70	31	4	363.433
OR	NBR72	31	4	404.186
OR VI	FPM75	31	4,5	572.255
OR	NBR70	31	4,5	472.525
OR	NBR72	31	4,5	404.210
OR VI	FPM80	31	5	412.547
OR	NBR70	31	5	432.759
OR VI	FPM75	31	6	384.252
OR	NBR70	31	6	682.666
OR EP	EPDM70	31,12	5,33	305.843
OR VI	FPM75	31,12	5,33	449.143
OR	NBR72	31,12	5,33	510.339
OR VI	FPM70	31,2	3	447.115
OR	NBR70	31,2	3	668.558
OR	NBR72	31,2	3	404.228
OR	NBR88	31,2	3	471.557
OR TF	PTFE	31,2	3,5	554.260
OR FEP+VI	FEPFPM	31,31	3,53	439.171
OR EP	EPDM70	31,34	3,53	304.709
OR EP	EPDM70-V	31,34	3,53	501.452
OR FEP+VI	FEPFPM	31,34	3,53	339.591
OR SIMRIZ	FFPM70	31,34	3,53	671.750
OR FPM PF131	FFPM73	31,34	3,53	359.312
OR VI	FPM75	31,34	3,53	508.242
OR	NBR70	31,34	3,53	404.236
OR	NBR90	31,34	3,53	306.241
OR SI	VMQ70	31,34	3,53	369.700
OR SI FDA	VMQ70-A	31,34	3,53	360.589
OR EP	EPDM70	31,42	2,62	410.103
OR FEP+VI	FEPFPM	31,42	2,62	536.969
OR FPM PF128	FFPM74	31,42	2,62	547.231
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	31,42	2,62	431.553
OR KZ	FFPM75-T	31,42	2,62	695.550
OR VI	FPM75	31,42	2,62	508.259
OR	NBR70	31,42	2,62	510.347
OR	NBR88	31,42	2,62	469.486
OR TF	PTFE	31,42	2,62	377.883

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	31,42	2,62	302.333
OR EP	EPDM70	31,47	1,78	306.235
OR FEP+VI	FEPFPM	31,47	1,78	614.213
OR SIMRIZ	FFPM70	31,47	1,78	650.879
OR KZ	FFPM75-T	31,47	1,78	346.408
OR VI	FPM70	31,47	1,78	303.180
OR VI	FPM75	31,47	1,78	304.404
OR VI	FPM75-V	31,47	1,78	431.889
OR	NBR70	31,47	1,78	465.930
OR	NBR90	31,47	1,78	523.012
OR	NBR70	31,5	1,5	417.763
OR	NBR70	31,5	2	400.833
OR VI	FPM75	31,5	3	437.135
OR	NBR72	31,5	3	404.251
OR VI	FPM75	31,6	2,4	377.570
OR	NBR70	31,6	2,4	366.243
OR	NBR70	31,7	3,5	386.563
OR EP	EPDM70-V	31,75	3,53	501.460
OR	NBR70	32	1	424.141
OR VI	FPM75	32	1,5	397.858
OR	NBR70	32	1,5	346.414
OR EP	EPDM70	32	2	358.683
OR EP	EPDM70-V	32	2	501.478
OR FEP+VI	FEPFPM	32	2	343.720
OR VI	FPM75	32	2	309.004
OR VI	FPM80	32	2	467.407
OR	NBR70	32	2	596.999
OR	NBR72	32	2	404.269
OR	NBR90	32	2	436.730
OR VI	FPM80	32	2,2	312.783
OR EP	EPDM70	32	2,5	372.330
OR VI	FPM75	32	2,5	447.111
OR	NBR70	32	2,5	694.356
OR	NBR72	32	2,5	404.319
OR EP	EPDM70	32	3	316.157
OR FEP+VI	FEPFPM	32	3	473.150
OR FEP+SI	FEPVMQ	32	3	906.300
OR VI	FPM75	32	3	308.271
OR VI	FPM80	32	3	403.986
OR	NBR70	32	3	346.101
OR	NBR72	32	3	404.335
OR	NBR90	32	3	569.387
OR TF	PTFE	32	3	449.839
OR SI	VMQ70	32	3	407.829
OR VI	FPM80	32	3,2	382.432
OR FEP+VI	FEPFPM	32	3,5	376.764
OR VI	FPM75	32	3,5	308.898
OR	NBR70	32	3,5	465.005
OR EP	EPDM70	32	4	377.646
OR EP	EPDM70-V	32	4	501.486
OR FEP+VI	FEPFPM	32	4	309.295
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	32	4	341.933
OR KZ	FFPM75-T	32	4	360.447
OR VI	FPM70	32	4	463.331
OR	NBR70	32	4	410.995
OR	NBR72	32	4	404.350
OR	NBR90	32	4	368.128
OR SI	VMQ70	32	4	335.240
OR	NBR70	32	4,2	305.130
OR VI	FPM80	32	4,5	429.451
OR	NBR70	32	4,5	514.570
OR EP	EPDM70	32	5	388.684
OR EP	EPDM70-V	32	5	501.494
OR FEP+VI	FEPFPM	32	5	362.155
OR VI	FPM75	32	5	491.512
OR	NBR70	32	5	443.399
OR	NBR72	32	5	404.376

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	32	5,5	404.384
OR VI	FPM70-V	32	5,7	507.310
OR	NBR70	32	5,7	306.140
OR	NBR72	32	5,7	510.354
OR EP	EPDM70	32	6	849.879
OR	NBR70	32	6	306.500
OR	NBR72	32	6,2	404.400
OR	NBR70	32	8	375.230
OR	NBR72	32	8	404.426
OR	NBR70	32	10	302.663
OR	NBR72	32	10	404.434
OR VI	FPM75	32,1	1,6	665.825
OR	NBR70	32,1	1,6	575.001
OR VI	FPM80	32,15	3,53	467.712
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	32,2	3	439.086
OR VI	FPM75	32,2	3	304.983
OR VI	FPM80	32,2	3	456.285
OR	NBR70	32,2	3	658.484
OR	NBR72	32,2	3	404.459
OR	NBR88	32,2	3	469.494
OR	NBR90	32,2	3	506.711
OR SI	VMQ70	32,2	3	307.155
OR	NBR70	32,5	2	379.316
OR FEP+VI	FEPFPM	32,5	3,53	341.695
OR VI	FPM80	32,5	3,6	303.957
OR	NBR70	32,5	3,6	510.370
OR VI	FPM80	32,69	5,33	363.085
OR	NBR70	32,69	5,33	510.388
OR SI	VMQ80	32,69	5,33	372.362
OR	NBR70	32,7	1,3	428.507
OR	NBR72	32,7	1,3	404.475
OR	NBR72	32,9	3,5	404.491
OR EP	EPDM70	32,92	3,53	456.128
OR EP FDA	EPDM70-A	32,92	3,53	419.561
OR EP	EPDM70-V	32,92	3,53	501.510
OR FEP+VI	FEPFPM	32,92	3,53	302.277
OR FEP+SI	FEPVMQ	32,92	3,53	348.118
OR FPPM PF128	FPPM70	32,92	3,53	351.981
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	32,92	3,53	431.560

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR KZ	FFPM75-T	32,92	3,53	304.044
OR VI	FPM70-V	32,92	3,53	300.142
OR VI	FPM75	32,92	3,53	468.587
OR	NBR70	32,92	3,53	367.880
OR	NBR88	32,92	3,53	469.502
OR	NBR90	32,92	3,53	301.689
OR TF	PTFE	32,92	3,53	305.371
OR SI	VMQ70	32,92	3,53	365.032
OR VI	FPM83	32,92	3,64	494.146
OR EP	EPDM70	32,99	2,62	304.011
OR EP FDA	EPDM70-A	32,99	2,62	345.081
OR EP	EPDM70-V	32,99	2,62	501.528
OR FEP+VI	FEPFPM	32,99	2,62	326.565
OR VI	FPM75	32,99	2,62	508.275
OR	NBR70	32,99	2,62	489.831
OR	NBR90	32,99	2,62	663.036
OR TF	PTFE	33	1	378.706
OR VI	FPM75	33	1,5	636.727
OR	NBR70	33	1,5	592.469
OR VI	FPM75	33	2	364.173
OR	NBR70	33	2	363.458
OR	NBR72	33	2	628.891
OR EP	EPDM70	33	2,5	386.646
OR VI	FPM75	33	2,5	339.691
OR	NBR70	33	2,5	689.162
OR	NBR72	33	2,5	399.255
OR EP	EPDM70	33	3	437.661
OR FEP+VI	FEPFPM	33	3	376.762
OR VI	FPM80	33	3	351.818
OR	NBR70	33	3	582.619
OR VI	FPM75	33	3,5	563.205
OR	NBR70	33	3,5	363.765
OR	NBR72	33	3,5	404.509
OR FEP+VI	FEPFPM	33	3,53	412.891
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	33	4	372.448
OR VI	FPM75	33	4	307.494
OR	NBR70	33	4	302.696
OR VI	FPM75	33	4,5	340.591
OR	NBR70	33	5	373.918
OR	NBR72	33	5	404.541
OR VI	FPM80	33	6	311.434
OR	NBR70	33	6	655.803
OR	NBR70	33	7	398.445
OR	NBR72	33	7	404.566
OR FPPM G70A	FFPM70-T	33,05	1,7	418.382
OR EP	EPDM70	33,05	1,78	431.480
OR EP	EPDM70-V	33,05	1,78	501.536
OR SIMRIZ	FPPM70	33,05	1,78	410.227
OR FPPM PF128	FFPM74	33,05	1,78	384.292
OR VI	FPM75	33,05	1,78	304.328
OR	NBR70	33,05	1,78	404.574
OR SI	VMQ70	33,05	1,78	401.621
OR EP	EPDM70	33,3	2,4	304.054
OR VI	FPM75	33,3	2,4	304.053
OR VI	FPM83	33,3	2,4	425.496
OR	NBR70	33,3	2,4	345.413
OR	NBR72	33,3	2,4	404.590
OR	NBR88	33,3	2,4	471.086
OR	NBR90	33,3	2,4	345.856
OR	NBR70	33,5	2,5	510.711
OR AU	AU	33,5	3,55	362.555
OR	NBR70	33,5	3,55	694.455
OR	NBR70	33,7	2,2	426.704
OR	NBR72	33,7	2,2	404.608
OR FPPM G70A	FFPM70-T	34	1,1	292.249
OR	NBR70	34	1,5	354.318
OR VI	FPM75	34	2	342.255
OR	NBR70	34	2	465.415



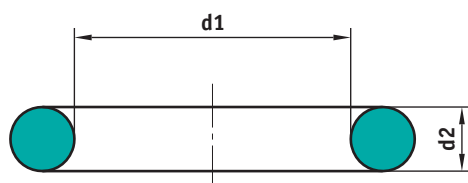
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	34	2	628.909
OR	NBR70	34	2,3	698.795
OR	NBR72	34	2,3	404.632
OR EP	EPDM70	34	2,5	304.012
OR FEP+VI	FEPFPM	34	2,5	380.642
OR VI	FPM75	34	2,5	461.979
OR	NBR70	34	2,5	684.621
OR EP	EPDM70	34	3	488.024
OR FEP+VI	FEPFPM	34	3	326.689
OR FEP+SI	FEPVMQ	34	3	693.788
OR VI	FPM70	34	3	447.119
OR VI	FPM70-V	34	3	300.144
OR VI	FPM80	34	3	462.291
OR	NBR70	34	3	345.513
OR	NBR72	34	3	404.665
OR	NBR90	34	3	474.968
OR SI	VMQ70	34	3	958.009
OR VI	FPM75	34	3,5	423.007
OR	NBR70	34	3,5	308.778
OR TF	PTFE	34	3,5	386.125
OR EP	EPDM70	34	4	421.629
OR FEP+VI	FEPFPM	34	4	416.108
OR VI	FPM75	34	4	443.755
OR VI	FPM80	34	4	408.724
OR	NBR70	34	4	305.347
OR	NBR72	34	4	404.699
OR SI	VMQ60	34	4	377.058
OR	NBR70	34	4,5	384.023
OR VI	FPM75	34	5	307.643
OR	NBR70	34	5	421.775
OR	NBR70	34	5,5	349.828
OR	NBR72	34	5,5	404.715
OR	NBR70	34	6	307.540
OR	NBR70	34	8	307.811
OR EP	EPDM	34,1	3,6	473.801
OR EP	EPDM70	34,1	3,6	397.743
OR VI	FPM80	34,1	3,6	570.440
OR	NBR70	34,1	3,6	510.396
OR	NBR90	34,1	3,6	397.624
OR	NBR70	34,2	2	621.408
OR FEP+VI	FEPFPM	34,2	3	556.843
OR VI	FPM80	34,2	3	410.239
OR	NBR72	34,2	3	404.806
OR	NBR88	34,2	3	469.510
OR	NBR90	34,2	3	669.129
OR	NBR70	34,2	5,7	510.404
OR FEP+VI	FEPFPM	34,29	5,33	13.844
OR VI	FPM75	34,29	5,33	508.291
OR	NBR70	34,29	5,33	510.412
OR	NBR70	34,5	2,5	517.530
OR FEP+SI	FEPVMQ	34,5	3	381.022
OR VI	FPM80	34,5	3	666.930
OR	NBR70	34,5	3	438.527
OR	NBR70	34,5	5,5	398.192
OR FFPM PF128	FFPM70	34,52	2,62	438.050
OR EP	EPDM	34,52	3,53	532.150
OR EP	EPDM70	34,52	3,53	638.296
OR EP FDA	EPDM70-A	34,52	3,53	416.402
OR EP	EPDM70-V	34,52	3,53	501.544
OR FEP+VI	FEPFPM	34,52	3,53	326.628
OR FEP+SI	FEPVMQ	34,52	3,53	352.955
OR FFPM PF128	FFPM74	34,52	3,53	341.942
OR KZ	FFPM75-T	34,52	3,53	501.895
OR VI	FPM70	34,52	3,53	361.204
OR VI	FPM70-V	34,52	3,53	368.057
OR VI	FPM80	34,52	3,53	521.298
OR	NBR70	34,52	3,53	365.406
OR	NBR88	34,52	3,53	469.528

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	34,52	3,53	304.977
OR TF	PTFE	34,52	3,53	377.050
OR SI	VMQ70	34,52	3,53	303.448
OR EP	EPDM70	34,59	2,62	420.376
OR EP FDA	EPDM70-A	34,59	2,62	403.349
OR EP	EPDM70-V	34,59	2,62	501.551
OR FEP+VI	FEPFPM	34,59	2,62	400.805
OR SIMRIZ	FFPM70	34,59	2,62	427.083
OR FFPM PF128	FFPM74	34,59	2,62	431.404
OR KZ	FFPM75-T	34,59	2,62	303.484
OR VI	FPM70-V	34,59	2,62	565.554
OR VI	FPM75	34,59	2,62	508.317
OR VI	FPM80	34,59	2,62	507.441
OR	NBR70	34,59	2,62	467.936
OR	NBR88	34,59	2,62	469.536
OR	NBR90	34,59	2,62	688.523
OR SI	VMQ70	34,59	2,62	309.096
OR SI FDA	VMQ70-A	34,59	2,62	379.527
OR EP	EPDM70	34,65	1,78	340.334
OR EP	EPDM70-V	34,65	1,78	501.569
OR VI	FPM75	34,65	1,78	362.180
OR	NBR70	34,65	1,78	409.656
OR	NBR90	34,65	1,78	384.991
OR SI	VMQ70	34,65	1,78	407.436
OR	NBR70	35	1	565.298
OR VI	FPM75	35	1,5	695.064
OR	NBR70	35	1,5	303.869
OR	NBR72	35	1,5	404.855
OR EP	EPDM70	35	2	398.742
OR VI	FPM80	35	2	467.399
OR	NBR70	35	2	346.571
OR	NBR72	35	2	404.905
OR	NBR88	35	2	469.544
OR SI	VMQ70	35	2	338.988
OR EP FDA	EPDM70-A	35	2,5	377.764
OR EP	EPDM70-V	35	2,5	501.577
OR FEP+VI	FEPFPM	35	2,5	359.326
OR VI	FPM75	35	2,5	694.083
OR	NBR70	35	2,5	651.810
OR	NBR72	35	2,5	402.065
OR	NBR90	35	2,5	302.898
OR SI	VMQ70	35	2,5	427.441
OR FFPM G70A	FFPM70-T	35	2,8	435.910
OR EP	EPDM70	35	3	529.824
OR FEP+VI	FEPFPM	35	3	386.412
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	35	3	371.760
OR VI	FPM70	35	3	696.435
OR	NBR70	35	3	685.354
OR	NBR90	35	3	398.744
OR TF	PTFE	35	3	501.518
OR SI	VMQ70	35	3	306.096
OR EP	EPDM70	35	3,2	364.049
OR	NBR70	35	3,2	560.227
OR	NBR72	35	3,2	404.939
OR FEP+VI	FEPFPM	35	3,5	345.067
OR VI	FPM75	35	3,5	443.159
OR	NBR70	35	3,5	458.556
OR EP	EPDM70	35	4	336.266
OR FEP+VI	FEPFPM	35	4	373.524
OR FFPM G70A	FFPM70-T	35	4	432.837
OR VI	FPM70	35	4	595.959
OR VI	FPM75	35	4	447.099
OR VI	FPM80	35	4	400.192
OR	NBR70	35	4	308.968
OR	NBR72	35	4	404.954
OR	NBR90	35	4	400.519
OR SI	VMQ60	35	4	377.059

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NRB70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NRB72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NRB88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NRB90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Fluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	35	4	370.361
OR VI	FPM75	35	4,5	432.259
OR	NBR70	35	4,5	687.459
OR	NBR72	35	4,5	404.970
OR EP	EPDM70-V	35	5	501.585
OR VI	FPM70	35	5	439.487
OR VI	FPM83	35	5	448.662
OR	NBR70	35	5	368.386
OR	NBR72	35	5	405.019
OR	NBR88	35	5	404.996
OR	NBR70	35	5,33	404.051
OR VI	FPM80	35	6	359.109
OR	NBR70	35	6	682.096
OR	NBR70	35	7	423.134
OR	NBR72	35	7	405.068
OR	NBR70	35	9	426.371
OR	NBR70	35,1	1,6	513.226
OR VI	FPM80	35,2	3	463.992
OR	NBR70	35,2	3	423.316
OR	NBR72	35,2	3	405.076
OR	NBR88	35,2	3	471.102
OR	NBR90	35,2	3	338.875
OR	NBR70	35,2	5,7	430.720
OR	NBR72	35,2	5,7	405.084
OR	NBR88	35,2	5,7	471.094
OR	NBR90	35,2	5,7	420.373
OR FEP+VI	FEPFPM	35,3	3,53	326.685
OR	NBR70	35,5	2	342.985
OR FEP+VI	FEPFPM	35,5	2,5	947.682
OR	NBR70	35,5	2,5	445.135
OR EP	EPDM70	35,6	3,6	311.744
OR VI	FPM75	35,6	3,6	531.723
OR	NBR70	35,6	3,6	563.695
OR	NBR90	35,6	3,6	414.015
OR TF	PTFE	35,8	2,6	307.081
OR	NBR70	36	1,5	544.317
OR VI	FPM75	36	2	424.371
OR	NBR70	36	2	349.829
OR	NBR72	36	2	405.100

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	36	2	361.582
OR FEP+VI	FEPFPM	36	2,5	376.765
OR	NBR70	36	2,5	411.307
OR EP	EPDM70	36	3	440.999
OR FEP+VI	FEPFPM	36	3	669.145
OR VI	FPM70	36	3	593.590
OR	NBR70	36	3	489.750
OR	NBR72	36	3	405.126
OR	NBR88	36	3	469.551
OR VI	FPM75	36	3,5	305.594
OR	NBR70	36	3,5	411.151
OR VI	FPM70	36	4	685.834
OR	NBR70	36	4	430.459
OR	NBR72	36	4	405.159
OR VI	FPM75	36	4,5	306.827
OR	NBR70	36	4,5	443.919
OR EP	EPDM70	36	5	360.981
OR VI	FPM75	36	5	362.403
OR	NBR70	36	5	406.244
OR	NBR72	36	5	405.175
OR VI	FPM80	36	6	345.535
OR	NBR70	36	6	609.699
OR	NBR70	36	9	426.003
OR	NBR72	36	9	405.183
OR EP	EPDM70	36	10	403.373
OR VI	FPM75	36	10	348.739
OR VI	FPM80	36	10	430.589
OR	NBR70	36	10	673.525
OR EP	EPDM70	36,09	3,53	341.170
OR EP FDA	EPDM70-A	36,09	3,53	528.481
OR FEP+VI	FEPFPM	36,09	3,53	308.484
OR SIMRIZ	FFPM70	36,09	3,53	639.294
OR FPPM G70A	FFPM70-T	36,09	3,53	383.991
OR KZ	FFPM75-T	36,09	3,53	574.850
OR VI	FPM75	36,09	3,53	508.325
OR	NBR70	36,09	3,53	575.373
OR	NBR90	36,09	3,53	304.978
OR SI	VMQ70	36,09	3,53	674.184
OR SI FDA	VMQ70-A	36,09	3,53	362.095
OR FPPM PF128	FFPM74	36,1	3,53	431.484
OR EP	EPDM70	36,17	2,62	352.595
OR FEP+VI	FEPFPM	36,17	2,62	326.567
OR FEP+SI	FEPVMQ	36,17	2,62	565.064
OR FPPM	FFPM70	36,17	2,62	305.376
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	36,17	2,62	431.564
OR KZ	FFPM75-T	36,17	2,62	506.459
OR VI	FPM75	36,17	2,62	424.223
OR	NBR70	36,17	2,62	363.544
OR	NBR90	36,17	2,62	361.594
OR SI	VMQ70	36,17	2,62	420.986
OR	NBR70	36,2	2	302.274
OR FEP+VI	FEPFPM	36,2	2,62	306.551
OR SIMRIZ	FFPM70	36,2	3	669.887
OR VI	FPM75	36,2	3	683.474
OR VI	FPM80	36,2	3	448.704
OR	NBR70	36,2	3	510.465
OR	NBR72	36,2	3	405.217
OR	NBR88	36,2	3	469.569
OR	NBR90	36,2	3	384.739
OR SI	VMQ70	36,2	3	674.322
OR	NBR70	36,2	5,7	411.078
OR	NBR88	36,2	5,7	471.110
OR VI	FPM75	36,27	1,78	370.985
OR	NBR70	36,27	1,78	350.409
OR	NBR90	36,27	1,78	44.556
OR	NBR72	36,5	1	405.225
OR	NBR70	36,5	2	429.443
OR	NBR72	36,5	3,75	405.233

Tabla de dimensiones

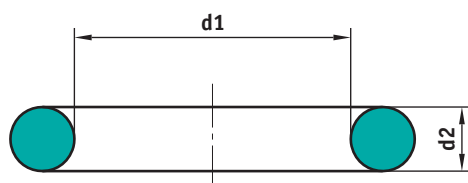
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP PER	EPDM70-V	36,51	3,53	367.471
OR EP	EPDM70-V	36,51	3,53	501.593
OR FEP+VI	FEPFPM	36,6	3,53	348.880
OR	NBR70	37	1,2	434.801
OR VI	FPM75	37	1,5	370.988
OR	NBR70	37	1,5	439.245
OR EP	EPDM70	37	2	423.815
OR VI	FPM80	37	2	467.787
OR	NBR70	37	2	452.809
OR	NBR72	37	2	405.241
OR SI	VMQ70	37	2	675.511
OR VI	FPM75	37	2,5	181.399
OR	NBR70	37	2,5	514.869
OR EP	EPDM70	37	2,62	421.624
OR FEP+SI	FEPVMQ	37	3	594.224
OR VI	FPM70	37	3	446.007
OR	NBR70	37	3	423.811
OR	NBR90	37	3	734
OR FFPM G75B	FFPM75	37	3,5	14.875
OR VI	FPM75	37	3,5	436.603
OR	NBR70	37	3,5	308.276
OR FEP+VI	FEPFPM	37	3,53	834.476
OR FFPM G75B	FFPM75	37	4	595.283
OR VI	FPM75	37	4	306.674
OR	NBR70	37	4	694.463
OR VI	FPM75	37	4,5	339.136
OR	NBR70	37	4,5	427.663
OR VI	FPM75	37	5	593.160
OR	NBR70	37	5	336.199
OR VI	FPM80	37	6	341.171
OR	NBR70	37	6	375.457
OR	NBR70	37,1	1,6	510.438
OR FEP+VI	FEPFPM	37,2	3	283.503
OR FEP+SI	FEPVMQ	37,2	3	13.798
OR	NBR72	37,2	3	405.258
OR	NBR88	37,2	3	471.128
OR	NBR70	37,2	5,7	335.907
OR	NBR88	37,2	5,7	471.136
OR	NBR70	37,3	3,5	379.277
OR EP	EPDM	37,3	3,6	531.681
OR EP	EPDM80	37,3	3,6	508.170
OR KZ	FFPM75-T	37,3	3,6	676.578
OR VI	FPM75	37,3	3,6	413.063
OR	NBR70	37,3	3,6	510.446
OR	NBR90	37,3	3,6	687.202
OR EP	EPDM70	37,46	5,33	404.515
OR KZ	FFPM75-T	37,46	5,33	605.027
OR VI	FPM70-V	37,46	5,33	560.248
OR	NBR70	37,46	5,33	513.218
OR	NBR90	37,46	5,33	687.277
OR FEP+VI	FEPFPM	37,47	5,33	456.877
OR FEP+SI	FEPVMQ	37,47	5,33	307.960
OR FFPM PF128	FFPM74	37,47	5,33	431.406
OR VI	FPM75	37,47	5,33	508.341
OR	NBR90	37,47	5,33	575.890
OR SI	VMQ70	37,47	5,33	307.319
OR	NBR70	37,5	2	342.986
OR TF	PTFE	37,5	2,6	307.078
OR VI	FPM75	37,5	3	422.867
OR	NBR70	37,5	3	435.018
OR	NBR70	37,5	4	573.335
OR	NBR70	37,6	2,4	306.997
OR EP	EPDM70	37,69	3,53	671.644
OR EP FDA	EPDM70-A	37,69	3,53	393.083
OR FEP+VI	FEPFPM	37,69	3,53	326.629
OR FFPM PF128	FFPM74	37,69	3,53	365.184
OR KZ 222	FFPM75-T	37,69	3,53	658.559
OR VI	FPM70	37,69	3,53	363.241

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70-V	37,69	3,53	301.189
OR	NBR70	37,69	3,53	362.631
OR	NBR72	37,69	3,53	378.193
OR	NBR88	37,69	3,53	469.577
OR	NBR90	37,69	3,53	301.510
OR SI 8M 4986	VMQ70	37,69	3,53	554.894
OR EP	EPDM70	37,77	2,62	464.367
OR EP	EPDM70-V	37,77	2,62	501.601
OR FEP+VI	FEPFPM	37,77	2,62	326.618
OR FEP+SI	FEPVMQ	37,77	2,62	349.388
OR KZ 128	FFPM75-T	37,77	2,62	555.862
OR VI	FPM75	37,77	2,62	508.366
OR	NBR70	37,77	2,62	482.355
OR SI	VMQ70	37,77	2,62	359.861
OR EP	EPDM70	37,82	1,78	363.324
OR VI	FPM80	37,82	1,78	508.374
OR	NBR70	37,82	1,78	510.453
OR	NBR70	38	1	662.256
OR VI	FPM75	38	1,5	364.360
OR	NBR70	38	1,5	416.679
OR TF	PTFE	38	1,78	701.407
OR FEP+VI	FEPFPM	38	2	693.614
OR FFPM G70A	FFPM70-T	38	2	379.578
OR VI	FPM75	38	2	342.244
OR VI	FPM80	38	2	412.262
OR	NBR70	38	2	349.287
OR	NBR72	38	2	405.274
OR SI	VMQ80	38	2	572.862
OR EP	EPDM70-V	38	2,5	501.619
OR VI	FPM75	38	2,5	438.207
OR	NBR70	38	2,5	360.900
OR	NBR72	38	2,5	405.282
OR FEP+SI	FEPVMQ	38	2,62	384.585
OR	NBR90	38	2,62	326.535
OR EP	EPDM70	38	3	420.966
OR EP	EPDM70-V	38	3	501.627
OR FEP+VI	FEPFPM	38	3	582.505
OR VI	FPM75	38	3	306.211
OR VI	FPM80	38	3	448.589
OR	NBR70	38	3	361.945
OR	NBR72	38	3	405.316
OR	NBR88	38	3	469.585
OR SI	VMQ70	38	3	360.642
OR FEP+VI	FEPFPM	38	3,5	477.920
OR VI	FPM80	38	3,5	694.331
OR	NBR70	38	3,5	362.881
OR	NBR72	38	3,5	405.324
OR EP	EPDM70	38	4	14.207
OR FEP+VI	FEPFPM	38	4	694.707
OR VI	FPM75	38	4	445.235
OR VI	FPM80	38	4	408.773
OR	NBR70	38	4	346.102
OR	NBR72	38	4	405.340
OR	NBR90	38	4	508.033
OR EP	EPDM70	38	4,5	407.547
OR EP	EPDM70-V	38	4,5	501.635
OR VI	FPM75	38	4,5	307.750
OR	NBR70	38	4,5	410.683
OR	NBR72	38	4,5	405.357
OR EP	EPDM70-V	38	5	501.643
OR FEP+VI	FEPFPM	38	5	438.493
OR VI	FPM75	38	5	666.784
OR	NBR70	38	5	458.851
OR	NBR72	38	5	405.365
OR VI	FPM75	38	6	641.752
OR	NBR70	38	6	360.333
OR SI	VMQ70	38	6	400.725

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	<b>FPPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FPPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	38	7	<b>367.718</b>
OR	NRB70	38	7	<b>368.847</b>
OR	NRB72	38	7	<b>405.373</b>
OR	NRB70	38	8	<b>368.887</b>
OR	NRB72	38	8	<b>405.381</b>
OR VI	FPM75	38	10	<b>542.311</b>
OR EP	EPDM70-V	38,1	3,53	<b>501.650</b>
OR	NRB70	38,5	2	<b>341.668</b>
OR	NRB70	38,5	3	<b>303.580</b>
OR	NRB70	38,5	3,5	<b>512.969</b>
OR	NRB72	38,5	3,5	<b>405.399</b>
OR EP	EPDM70	38,6	3,6	<b>421.626</b>
OR	NRB70	38,6	5,3	<b>552.122</b>
OR	NRB70	38,7	2,65	<b>429.819</b>
OR	NRB70	38,7	3,55	<b>430.299</b>
OR	NRB70	39	1	<b>697.177</b>
OR VI	FPM75	39	1,5	<b>349.257</b>
OR	NRB70	39	1,5	<b>302.258</b>
OR VI	FPM70	39	2	<b>572.131</b>
OR	NRB70	39	2	<b>668.624</b>
OR	NRB72	39	2	<b>405.407</b>
OR VI	FPM75	39	2,5	<b>304.337</b>
OR	NRB70	39	2,5	<b>429.631</b>
OR TF	PTFE	39	2,5	<b>372.377</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	39	3	<b>615.422</b>
OR VI	FPM75	39	3	<b>360.975</b>
OR	NRB70	39	3	<b>376.113</b>
OR	NRB72	39	3	<b>405.423</b>
OR VI	FPM75	39	3,5	<b>521.604</b>
OR VI	FPM75	39	4	<b>428.964</b>
OR VI	FPM80	39	4	<b>420.935</b>
OR	NRB70	39	4	<b>427.667</b>
OR	NRB70	39	4,5	<b>667.400</b>
OR	NRB70	39	5	<b>437.799</b>
OR	NRB70	39	5,5	<b>349.179</b>
OR	NRB72	39	5,5	<b>497.917</b>
OR SI	VMQ70	39	5,5	<b>446.051</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	39	6	<b>467.090</b>
OR	NRB70	39	6	<b>646.150</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ50	39	6	<b>407.658</b>
OR	NRB70	39	6,5	<b>681.366</b>
***OR	NRB70	39,2	1,6	<b>510.461</b>
OR EP	EPDM70-V	39,2	3	<b>501.668</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	39,2	3	<b>410.301</b>
OR VI	FPM70	39,2	3	<b>593.582</b>
OR VI	FPM75	39,2	3	<b>686.436</b>
OR VI	FPM80	39,2	3	<b>467.951</b>
OR	NRB70	39,2	3	<b>335.607</b>
OR	NRB72	39,2	3	<b>405.449</b>
OR	NRB88	39,2	3	<b>469.593</b>
OR	NRB90	39,2	3	<b>350.897</b>
OR TF	PTFE	39,2	3	<b>638.005</b>
OR SI	VMQ70	39,2	3	<b>308.693</b>
OR	NRB70	39,2	5	<b>301.229</b>
OR EP	EPDM70	39,2	5,7	<b>573.632</b>
OR VI	FPM75	39,2	5,7	<b>436.785</b>
OR VI	FPM80	39,2	5,7	<b>448.688</b>
OR	NRB70	39,2	5,7	<b>400.418</b>
OR	NRB72	39,2	5,7	<b>405.464</b>
OR	NRB88	39,2	5,7	<b>471.144</b>
OR TF	PTFE	39,3	2,6	<b>647.124</b>
OR EP	EPDM70	39,34	2,62	<b>382.395</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	39,34	2,62	<b>326.619</b>
OR FPPM PF128	FPPM74	39,34	2,62	<b>348.750</b>
OR VI	FPM75	39,34	2,62	<b>508.382</b>
OR	NRB70	39,34	2,62	<b>365.409</b>
OR	NRB90	39,34	2,62	<b>301.593</b>
OR TF	PTFE	39,4	1,78	<b>307.079</b>
OR EP	EPDM70-V	39,44	2,62	<b>501.676</b>
OR VI	FPM75	39,45	1,78	<b>699.793</b>
OR	NRB70	39,5	2	<b>342.987</b>
OR	NRB70	39,5	3	<b>662.982</b>
OR VI	FPM70	39,6	2,4	<b>406.308</b>
OR	NRB70	39,6	2,4	<b>429.947</b>
OR EP	EPDM70	39,69	3,53	<b>683.583</b>
OR EP	EPDM70-V	39,69	3,53	<b>501.684</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	39,69	3,53	<b>304.170</b>
OR VI	FPM75	39,69	3,53	<b>508.390</b>
OR	NRB70	39,69	3,53	<b>466.037</b>
OR	NRB90	39,69	3,53	<b>301.139</b>
OR-M	PTFE	39,69	3,53	<b>350.259</b>
OR SI	VMQ70	39,69	3,53	<b>985.996</b>
OR KZ	FFPM75	39,7	3,53	<b>435.576</b>
OR VI	FPM75	40	1	<b>440.028</b>
OR	NRB70	40	1	<b>573.252</b>
OR VI	FPM75	40	1,5	<b>511.185</b>
OR	NRB70	40	1,5	<b>590.229</b>
OR	NRB72	40	1,5	<b>405.498</b>
OR EP	EPDM70	40	2	<b>398.961</b>
OR EP	EPDM70-V	40	2	<b>501.692</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40	2	<b>326.587</b>
OR VI	FPM80	40	2	<b>600.534</b>
OR VI	FPM83	40	2	<b>475.582</b>
OR	NRB70	40	2	<b>440.819</b>
OR	NRB72	40	2	<b>405.506</b>
OR	NRB90	40	2	<b>361.584</b>
OR-M	PTFE	40	2	<b>373.083</b>
OR SI	VMQ85	40	2	<b>546.129</b>
OR EP	EPDM70-V	40	2,5	<b>501.700</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40	2,5	<b>376.767</b>
OR VI	FPM70	40	2,5	<b>340.701</b>
OR	NRB70	40	2,5	<b>646.859</b>
OR	NRB72	40	2,5	<b>402.610</b>
OR SI	VMQ70	40	2,5	<b>384.126</b>
OR AU	AU	40	3	<b>375.999</b>
OR EP	EPDM70	40	3	<b>373.876</b>
OR EP	EPDM70-V	40	3	<b>501.221</b>



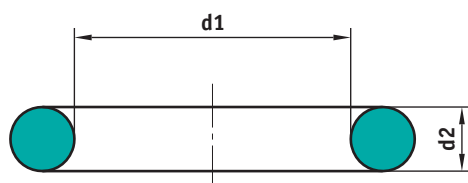
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	40	3	<b>698.449</b>
OR VI	FPM70	40	3	<b>595.926</b>
OR VI	FPM75	40	3	<b>353.297</b>
OR	NBR70	40	3	<b>454.414</b>
OR TF	PTFE	40	3	<b>384.640</b>
OR SI	VMQ70	40	3	<b>338.987</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40	3,5	<b>651.664</b>
OR VI	FPM70	40	3,5	<b>556.090</b>
OR	NBR70	40	3,5	<b>410.531</b>
OR	NBR70	40	3,55	<b>661.934</b>
OR	NBR70	40	3,6	<b>510.479</b>
OR EP	EPDM70	40	4	<b>335.864</b>
OR EP BLANCO	EPDM70	40	4	<b>660.627</b>
OR EP	EPDM70-V	40	4	<b>501.718</b>
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	40	4	<b>376.402</b>
OR VI	FPM70	40	4	<b>656.710</b>
OR	NBR70	40	4	<b>353.083</b>
OR	NBR72	40	4	<b>405.555</b>
OR SI	VMQ70	40	4	<b>381.021</b>
OR VI	FPM75	40	4,5	<b>346.768</b>
OR	NBR70	40	4,5	<b>362.307</b>
OR	NBR72	40	4,5	<b>405.571</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40	5	<b>305.925</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	40	5	<b>696.971</b>
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	40	5	<b>430.406</b>
OR VI	FPM75	40	5	<b>364.047</b>
OR VI	FPM80	40	5	<b>467.019</b>
OR HNBR ELASTOWAR	HNBR70	40	5	<b>407.571</b>
OR	NBR70	40	5	<b>363.764</b>
OR	NBR72	40	5	<b>405.647</b>
OR PTFE	PTFE	40	5	<b>399.098</b>
OR SI	VMQ70	40	5	<b>484.120</b>
OR VI	FPM75	40	5,5	<b>398.128</b>
OR	NBR70	40	5,5	<b>381.122</b>
OR	NBR72	40	5,5	<b>405.654</b>
OR VI	FPM75	40	6	<b>319.992</b>
OR	NBR70	40	6	<b>515.257</b>
OR	NBR72	40	6	<b>405.670</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40	6,35	<b>373.193</b>
OR	NBR70	40	7	<b>633.194</b>
OR	NBR70	40	8	<b>688.309</b>
OR	NBR72	40	10	<b>405.712</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,16	5,33	<b>341.018</b>
OR	NBR70	40,2	3	<b>399.521</b>
OR	NBR72	40,2	3	<b>405.746</b>
OR	NBR88	40,2	3	<b>469.619</b>
OR	NBR90	40,2	3	<b>361.170</b>
OR	NBR70	40,3	2,4	<b>306.995</b>
OR	NBR70	40,5	4,5	<b>341.264</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,5	6	<b>411.479</b>
OR EP	EPDM70	40,65	5,33	<b>336.272</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	40,65	5,33	<b>403.350</b>
OR EP	EPDM70-V	40,65	5,33	<b>501.726</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,65	5,33	<b>326.456</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	40,65	5,33	<b>307.961</b>
OR VI	FPM70	40,65	5,33	<b>495.830</b>
OR VI	FPM75-V	40,65	5,33	<b>479.373</b>
OR HNBR	HNBR70	40,65	5,33	<b>381.019</b>
OR	NBR70	40,65	5,33	<b>360.865</b>
OR	NBR88	40,65	5,33	<b>469.627</b>
OR	NBR90	40,65	5,33	<b>304.124</b>
OR SI	VMQ70	40,65	5,33	<b>341.560</b>
OR	NBR70	40,7	2,1	<b>510.487</b>
OR EP	EPDM70	40,87	3,53	<b>698.443</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	40,87	3,53	<b>564.943</b>
OR EP	EPDM70-V	40,87	3,53	<b>501.734</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,87	3,53	<b>445.035</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	40,87	3,53	<b>416.775</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FFPM PF131	FFPM73	40,87	3,53	<b>350.792</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	40,87	3,53	<b>423.617</b>
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	40,87	3,53	<b>431.568</b>
OR KZ	FFPM75-T	40,87	3,53	<b>586.356</b>
OR VI	FPM75	40,87	3,53	<b>362.632</b>
OR VI	FPM80	40,87	3,53	<b>403.987</b>
OR	NBR70	40,87	3,53	<b>678.237</b>
OR	NBR90	40,87	3,53	<b>659.037</b>
OR TF	PTFE	40,87	3,53	<b>381.634</b>
OR SI	VMQ70	40,87	3,53	<b>368.693</b>
OR FFPM PF131	FFPM73	40,9	2,62	<b>649.534</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,94	1,78	<b>677.361</b>
OR EP	EPDM70	40,94	2,62	<b>303.978</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	40,94	2,62	<b>340.978</b>
OR EP	EPDM70-V	40,94	2,62	<b>501.742</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	40,94	2,62	<b>326.620</b>
OR FFPM	FFPM70	40,94	2,62	<b>304.895</b>
OR KZ 130	FFPM75-T	40,94	2,62	<b>604.983</b>
OR VI	FPM70	40,94	2,62	<b>686.204</b>
OR	NBR70	40,94	2,62	<b>401.364</b>
OR	NBR88	40,94	2,62	<b>568.923</b>
OR	NBR90	40,94	2,62	<b>347.318</b>
OR TF	PTFE	40,94	2,62	<b>377.888</b>
OR SI	VMQ70	40,94	2,62	<b>303.663</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	40,95	2,62	<b>423.618</b>
OR EP	EPDM70	40,99	1,78	<b>419.249</b>
OR EP	EPDM70-V	40,99	1,78	<b>501.759</b>
OR VI	FPM70	40,99	1,78	<b>483.750</b>
OR	NBR70	40,99	1,78	<b>362.265</b>
OR	NBR88	40,99	1,78	<b>469.635</b>
OR	NBR90	40,99	1,78	<b>347.308</b>
OR TF	PTFE	40,99	1,78	<b>307.076</b>
OR VI	FPM80	41	1,5	<b>376.164</b>
OR	NBR70	41	1,5	<b>428.271</b>
OR VI	FPM75	41	2	<b>430.718</b>
OR	NBR70	41	2	<b>674.622</b>
OR	NBR70	41	2,5	<b>440.551</b>
OR VI	FPM75	41	3	<b>447.131</b>
OR	NBR70	41	3	<b>428.127</b>
OR	NBR90	41	3	<b>347.990</b>
OR	NBR70	41	3,5	<b>308.275</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	41	4	<b>305.705</b>
OR	NBR70	41	4	<b>362.868</b>
OR	NBR72	41	4	<b>405.845</b>
OR SI	VMQ60	41	4	<b>400.374</b>
OR	NBR70	41	4,5	<b>454.704</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	41	5	<b>305.926</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	41	5	<b>370.380</b>
OR VI	FPM75	41	5	<b>367.907</b>
OR	NBR70	41	5	<b>324.381</b>
OR	NBR72	41	5	<b>405.886</b>
OR VI	FPM75	41	6	<b>436.977</b>
OR EP	EPDM70	41,2	3	<b>435.122</b>
OR VI	FPM80	41,2	3	<b>304.235</b>
OR	NBR70	41,2	3	<b>350.901</b>
OR	NBR72	41,2	3	<b>448.753</b>
OR	NBR88	41,2	3	<b>471.151</b>
OR	NBR70	41,2	5,7	<b>690.438</b>
OR	NBR72	41,2	5,7	<b>405.910</b>
OR	NBR88	41,2	5,7	<b>471.169</b>
OR	NBR90	41,2	5,7	<b>13.760</b>
OR EP	EPDM70	41,28	3,53	<b>438.693</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	41,28	3,53	<b>304.731</b>
OR VI	FPM75	41,28	3,53	<b>508.432</b>
OR	NBR70	41,28	3,53	<b>342.266</b>
OR TF	PTFE	41,28	3,53	<b>377.885</b>
OR VI	FPM80	41,5	3	<b>360.974</b>

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	41,5	3	<b>696.781</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	41,5	3	<b>364.678</b>
OR	NBR70	41,6	2,4	<b>509.789</b>
OR	NBR70	42	1	<b>367.298</b>
OR	NBR72	42	1	<b>405.944</b>
OR VI	FPM75	42	1,5	<b>424.975</b>
OR	NBR70	42	1,5	<b>441.291</b>
OR EP	EPDM70	42	2	<b>693.946</b>
OR EP	EPDM70-V	42	2	<b>501.767</b>
OR VI	FPM75	42	2	<b>364.619</b>
OR	NBR70	42	2	<b>340.488</b>
OR	NBR72	42	2	<b>405.969</b>
OR	NBR70	42	2,25	<b>385.689</b>
OR EP	EPDM70	42	2,5	<b>355.085</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42	2,5	<b>679.241</b>
OR VI	FPM70	42	2,5	<b>594.879</b>
OR VI	FPM75	42	2,5	<b>359.089</b>
OR VI	FPM80	42	2,5	<b>463.885</b>
OR	NBR70	42	2,5	<b>677.782</b>
OR	NBR72	42	2,5	<b>405.977</b>
OR TF	PTFE	42	2,5	<b>402.117</b>
OR	NBR70	42	2,7	<b>404.823</b>
OR	NBR72	42	2,7	<b>406.009</b>
OR EP	EPDM70	42	3	<b>372.182</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42	3	<b>371.119</b>
OR VI	FPM75	42	3	<b>410.147</b>
OR VI	FPM80	42	3	<b>403.988</b>
OR	NBR70	42	3	<b>362.867</b>
OR	NBR72	42	3	<b>406.041</b>
OR	NBR90	42	3	<b>13.899</b>
OR SI	VMQ70	42	3	<b>376.163</b>
OR VI	FPM75	42	3,5	<b>365.428</b>
OR	NBR70	42	3,5	<b>340.108</b>
OR	NBR72	42	3,5	<b>406.066</b>
OR EP	EPDM70	42	4	<b>648.989</b>
OR EP	EPDM70-V	42	4	<b>501.775</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42	4	<b>300.627</b>
OR VI	FPM75	42	4	<b>410.511</b>
OR	NBR70	42	4	<b>345.089</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	42	4	<b>406.074</b>
OR	NBR90	42	4	<b>916.991</b>
OR EP	EPDM70	42	4,5	<b>378.737</b>
OR VI	FPM75	42	4,5	<b>429.539</b>
OR	NBR70	42	4,5	<b>340.278</b>
OR	NBR72	42	4,5	<b>406.082</b>
OR EP	EPDM70-V	42	5	<b>501.783</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42	5	<b>326.458</b>
OR VI	FPM75	42	5	<b>646.893</b>
OR	NBR70	42	5	<b>492.579</b>
OR	NBR72	42	5	<b>406.090</b>
OR EP	EPDM70	42	6	<b>14.859</b>
OR VI	FPM75	42	6	<b>343.566</b>
OR	NBR70	42	6	<b>360.552</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42	6,33	<b>435.178</b>
OR VI	FPM80	42	8	<b>416.419</b>
OR	NBR70	42	8	<b>361.946</b>
OR	NBR72	42	8	<b>406.116</b>
OR	NBR70	42	14	<b>384.995</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42,2	2	<b>346.807</b>
OR EP	EPDM70	42,2	3	<b>397.543</b>
OR EP	EPDM70-V	42,2	3	<b>409.904</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42,2	3	<b>667.847</b>
OR VI	FPM70-V	42,2	3	<b>572.728</b>
OR VI	FPM75	42,2	3	<b>438.795</b>
OR VI	FPM80	42,2	3	<b>448.696</b>
OR	NBR70	42,2	3	<b>401.785</b>
OR	NBR72	42,2	3	<b>406.140</b>
OR	NBR88	42,2	3	<b>469.643</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42,45	2,62	<b>361.097</b>
OR	NBR70	42,5	5,3	<b>425.571</b>
OR EP	EPDM70	42,52	2,62	<b>438.086</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	42,52	2,62	<b>519.891</b>
OR EP	EPDM70-V	42,52	2,62	<b>501.791</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42,52	2,62	<b>326.621</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	42,52	2,62	<b>625.456</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	42,52	2,62	<b>348.749</b>
OR VI	FPM75	42,52	2,62	<b>508.440</b>
OR	NBR70	42,52	2,62	<b>406.157</b>
OR	NBR90	42,52	2,62	<b>698.122</b>
OR SI	VMQ70	42,52	2,62	<b>648.574</b>
OR EP	EPDM70	42,86	3,53	<b>397.896</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	42,86	3,53	<b>326.638</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	42,86	3,53	<b>428.468</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	42,86	3,53	<b>385.046</b>
OR VI	FPM75	42,86	3,53	<b>508.457</b>
OR	NBR70	42,86	3,53	<b>406.173</b>
OR	NBR90	42,86	3,53	<b>391.908</b>
OR TF	PTFE	42,86	3,53	<b>346.528</b>
OR SI	VMQ70	42,86	3,53	<b>400.091</b>
OR	NBR70	43	1,5	<b>401.994</b>
OR VI	FPM75	43	2	<b>307.812</b>
OR	NBR70	43	2	<b>572.461</b>
OR VI	FPM75	43	2,5	<b>359.112</b>
OR	NBR70	43	2,5	<b>418.395</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	43	3	<b>307.160</b>
OR VI	FPM75	43	3	<b>686.444</b>
OR VI	FPM80	43	3	<b>411.900</b>
OR	NBR70	43	3	<b>307.363</b>
OR	NBR72	43	3	<b>406.181</b>
OR	NBR90	43	3	<b>418.908</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	43	3,5	<b>670.224</b>
OR VI	FPM70	43	3,5	<b>692.855</b>
OR	NBR70	43	3,5	<b>538.796</b>
OR	NBR72	43	3,5	<b>406.215</b>
OR	NBR90	43	3,5	<b>367.181</b>
OR VI	FPM75	43	4	<b>668.115</b>
OR	NBR70	43	4	<b>302.259</b>



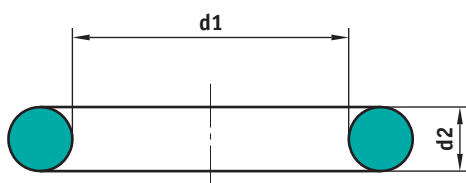
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	43	4,5	582.526
OR	NBR70	43	4,5	670.018
OR VI	FPM75	43	5	438.299
OR	NBR70	43	5	341.053
OR	NBR70	43	5,5	429.439
OR	NBR72	43	5,5	406.223
OR FEP+VI	FEPFPM	43	6	371.103
OR VI	FPM75	43	6	407.624
OR	NBR70	43	6	417.107
OR FEP+VI	FEPFPM	43,5	2	361.407
OR FEP+VI	FEPFPM	43,5	5,33	377.642
OR FEP+VI	FEPFPM	43,7	3,5	359.328
OR VI	FPM80	43,7	3,55	530.953
OR EP	EPDM70	43,81	3,53	390.604
OR EP	EPDM70-V	43,81	3,53	501.817
OR FEP+VI	FEPFPM	43,81	3,53	365.388
OR EP	EPDM70-V	43,81	5,33	501.809
OR FEP+VI	FEPFPM	43,81	5,33	574.923
OR FPM G70A	FFPM70-T	43,81	5,33	431.690
OR KZ	FFPM75-T	43,81	5,33	303.487
OR VI	FPM70	43,81	5,33	425.275
OR VI	FPM83	43,81	5,33	494.591
OR	NBR70	43,81	5,33	364.370
OR	NBR90	43,81	5,33	304.230
OR SI	VMQ70	43,81	5,33	320.022
OR TF	PTFE	43,82	3,53	600.630
OR EP	EPDM70	43,82	5,33	484.792
OR VI	FPM80	43,82	5,33	590.629
OR VI	FPM70	44	1,5	593.525
OR VI	FPM80	44	1,5	377.815
OR	NBR70	44	1,5	592.485
OR VI	FPM75	44	2	443.439
OR	NBR70	44	2	422.019
OR-M	VMQ85	44	2	384.842
OR VI	FPM75	44	2,5	418.713
OR	NBR70	44	2,5	564.377
OR EP	EPDM70	44	3	364.288
OR EP	EPDM70-V	44	3	501.825
OR FEP+VI	FEPFPM	44	3	585.526
OR VI	FPM80	44	3	691.634
OR	NBR70	44	3	302.871
OR	NBR72	44	3	406.314
OR	NBR90	44	3	425.976
OR SI	VMQ70	44	3	303.858
OR VI	FPM75	44	3,5	305.990
OR	NBR70	44	3,5	564.146
OR EP	EPDM70	44	4	342.953
OR VI	FPM70	44	4	696.740
OR	NBR70	44	4	300.719
OR	NBR72	44	4	406.330
OR SI	VMQ75	44	4	698.993
OR	NBR70	44	4,5	360.530
OR EP	EPDM70	44	5	397.792
OR EP	EPDM70-V	44	5	501.833
OR EP	EPDM80	44	5	400.094
OR VI	FPM75	44	5	305.069
OR	NBR70	44	5	581.333
OR	NBR72	44	5	406.363
OR VI	FPM80	44	5,5	362.901
OR	NBR70	44	5,5	411.028
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	44	6	360.801
OR VI	FPM75	44	6	401.111
OR	NBR70	44	6	571.992
OR	NBR72	44	6	406.389
OR EP	EPDM70	44,04	3,53	410.111
OR EP FDA	EPDM70-A	44,04	3,53	636.833
OR FEP+VI	FEPFPM	44,04	3,53	326.639
OR FPM PF128	FFPM74	44,04	3,53	346.430

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR KZ	FFPM75-T	44,04	3,53	505.947
OR VI	FPM75	44,04	3,53	456.699
OR VI	FPM80	44,04	3,53	404.000
OR	NBR70	44,04	3,53	406.421
OR	NBR72	44,04	3,53	378.192
OR	NBR88	44,04	3,53	469.650
OR	NBR90	44,04	3,53	404.106
OR TF	PTFE	44,04	3,53	381.261
OR SI	VMQ70	44,04	3,53	350.921
OR FPM PF128	FFPM74	44,05	3,53	378.188
OR EP	EPDM70	44,12	2,62	405.636
OR EP FDA	EPDM70-A	44,12	2,62	403.351
OR EP	EPDM70-V	44,12	2,62	501.841
OR FEP+VI	FEPFPM	44,12	2,62	324.350
OR FPM PF128	FFPM74	44,12	2,62	347.997
OR VI	FPM70-V	44,12	2,62	624.214
OR VI	FPM75	44,12	2,62	363.871
OR	NBR70	44,12	2,62	448.647
OR	NBR90	44,12	2,62	361.587
OR SI	VMQ70	44,12	2,62	509.715
OR EP	EPDM70	44,17	1,78	445.907
OR EP FDA	EPDM70-A	44,17	1,78	645.217
OR FEP+SI	FEPVMQ	44,17	1,78	630.122
OR VI	FPM75	44,17	1,78	508.473
OR	NBR70	44,17	1,78	510.495
OR VI	FPM75	44,2	2,5	304.380
OR VI	FPM83	44,2	2,5	427.245
OR	NBR72	44,2	2,5	406.447
OR EP	EPDM75	44,2	3	305.986
OR FEP+VI	FEPFPM	44,2	3	360.564
OR FEP+SI	FEPVMQ	44,2	3	336.280
OR VI	FPM70-V	44,2	3	399.911
OR VI	FPM75	44,2	3	686.485
OR VI	FPM80	44,2	3	466.581
OR	NBR70	44,2	3	360.899
OR	NBR72	44,2	3	406.470
OR	NBR88	44,2	3	469.668
OR	NBR90	44,2	3	411.960
OR TF	PTFE	44,2	3	326.510
OR FEP+SI	FEPVMQ	44,2	4,5	424.282
OR EP	EPDM70	44,2	5,7	403.312
OR SIMRIZ	FFPM70	44,2	5,7	670.489
OR VI	FPM75	44,2	5,7	307.472
OR VI	FPM80	44,2	5,7	448.639
OR	NBR70	44,2	5,7	308.149
OR	NBR72	44,2	5,7	406.496
OR	NBR88	44,2	5,7	469.676
OR FEP+VI	FEPFPM	44,2	6	482.187
OR TF	PTFE	44,3	1,78	701.413
OR	NBR70	44,4	3,1	438.866
OR EP	EPDM70	44,45	3,53	435.572
OR EP	EPDM70-V	44,45	3,53	501.858
OR FEP+VI	FEPFPM	44,45	3,53	373.141
OR VI	FPM75	44,45	3,53	508.481
OR	NBR70	44,45	3,53	464.222
OR VI	FPM70	44,5	3	345.276
OR	NBR70	44,5	3	370.960
OR	NBR70	44,6	2,4	578.935
OR VI	FPM80	45	1,5	363.208
OR	NBR70	45	1,5	592.477
OR	NBR72	45	1,5	406.504
OR SI	VMQ70	45	1,5	367.601
OR EP	EPDM70-V	45	2	501.866
OR FEP+VI	FEPFPM	45	2	370.433
OR FPM G70A	FFPM70-T	45	2	379.577
OR VI	FPM75	45	2	340.595
OR VI	FPM80	45	2	434.969

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	45	2	376.014
OR	NBR72	45	2	406.520
OR	NBR90	45	2	361.579
OR AFLAS	AFLAS70	45	2,5	375.697
OR VI	FPM75	45	2,5	361.883
OR	NBR70	45	2,5	373.570
OR	NBR72	45	2,5	460.535
OR	NBR90	45	2,5	361.585
OR EP FDA	EPDM70-A	45	3	377.766
OR FEP+VI	FEPFPM	45	3	413.019
OR FEP+SI	FEPVMQ	45	3	377.906
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	45	3	437.576
OR VI	FPM75	45	3	438.590
OR VI	FPM80	45	3	425.504
OR VI	FPM80-V	45	3	451.777
OR	NBR70	45	3	307.365
OR	NBR72	45	3	406.546
OR	NBR90	45	3	400.520
OR SI	VMQ70	45	3	401.102
OR SI	VMQ85	45	3	384.843
OR VI	FPM75	45	3,5	438.551
OR	NBR70	45	3,5	330.867
OR	NBR72	45	3,5	406.561
OR FEP+VI	FEPFPM	45	4	698.274
OR VI	FPM70	45	4	645.161
OR VI	FPM70-V	45	4	342.114
OR VI	FPM80	45	4	413.294
OR	NBR72	45	4	406.587
OR	NBR90	45	4	408.269
OR SI	VMQ70	45	4	602.185
OR EP	EPDM70	45	4,5	406.437
OR	NBR70	45	4,5	349.617
OR	NBR72	45	4,5	406.629
OR EP	EPDM75	45	5	304.047
OR FEP+VI	FEPFPM	45	5	427.087
OR VI	FPM80	45	5	655.589
OR	NBR70	45	5	697.649
OR	NBR72	45	5	406.652
OR TF	PTFE	45	5	386.624

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	45	5,3	427.191
OR	NBR70	45	5,5	536.532
OR EP	EPDM70	45	6	551.917
OR VI	FPM75	45	6	318.413
OR	NBR70	45	6	316.364
OR	NBR70	45	7	342.460
OR	NBR72	45	7	406.660
OR	NBR70	45	8	414.885
OR	NBR70	45	10	326.451
OR	NBR70	45	12	5.576
OR	NBR72	45	12	406.678
OR VI	FPM80	45,2	3	350.955
OR	NBR72	45,2	3	406.694
OR	NBR88	45,2	3	471.177
OR	NBR90	45,2	3	411.296
OR EP	EPDM70	45,2	5,7	958.926
OR	NBR70	45,2	5,7	342.491
OR	NBR88	45,2	5,7	471.185
OR	NBR72	45,5	6,8	406.736
OR	NBR85	45,5	6,8	472.232
OR EP	EPDM70	45,69	2,62	372.175
OR FEP+VI	FEPFPM	45,69	2,62	326.623
OR FEP+SI	FEPVMQ	45,69	2,62	615.661
OR KZ SPECTRUM	FFPM75	45,69	2,62	431.558
OR KZ	FFPM75-T	45,69	2,62	628.219
OR VI	FPM70	45,69	2,62	447.123
OR VI	FPM70-V	45,69	2,62	300.141
OR	NBR70	45,69	2,62	510.503
OR	NBR90	45,69	2,62	405.717
OR SI	VMQ70	45,69	2,62	335.922
OR	NBR90	45,69	3,53	365.718
OR	NBR70	45,7	1,5	306.227
OR	NBR72	45,7	1,5	406.785
OR TF	PTFE	45,72	2,62	378.191
OR	NBR70	45,84	1,78	438.950
OR	NBR70	46	1	410.166
OR	NBR70	46	1,5	472.404
OR EP	EPDM70	46	2	431.944
OR VI	FPM75	46	2	438.191
OR VI	FPM80	46	2	556.009
OR	NBR70	46	2	308.023
OR	NBR88	46	2	469.684
OR VI	FPM75	46	2,5	425.219
OR	NBR70	46	2,5	664.326
OR	NBR72	46	2,5	406.793
OR	NBR88	46	2,5	493.122
OR EP	EPDM70	46	3	381.480
OR EP	EPDM70-V	46	3	501.874
OR FEP+VI	FEPFPM	46	3	698.324
OR VI	FPM70	46	3	595.934
OR VI	FPM75	46	3	343.474
OR VI	FPM80	46	3	400.135
OR	NBR70	46	3	370.195
OR	NBR72	46	3	406.801
OR SI	VMQ70	46	3	548.538
OR	NBR70	46	3,5	304.206
OR FEP+VI	FEPFPM	46	3,8	424.257
OR VI	FPM75	46	4	307.028
OR	NBR70	46	4	412.471
OR EP	EPDM70	46	4,5	335.865
OR VI	FPM80	46	5	436.871
OR	NBR70	46	5	384.887
OR	NBR72	46	5	406.843
OR	NBR70	46	6	415.775
OR SI	VMQ70	46	6	431.572
OR	NBR70	46	7	490.299
OR VI	FPM80	46	10	308.792
OR EP	EPDM70	46,04	3,53	403.649

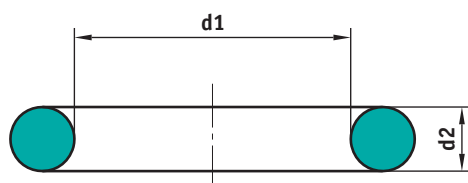
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70-V	46,04	3,53	<b>501.882</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	46,04	3,53	<b>340.936</b>
OR VI	FPM70	46,04	3,53	<b>360.850</b>
OR	NBR70	46,04	3,53	<b>464.040</b>
OR	NBR90	46,04	3,53	<b>449.623</b>
OR TF	PTFE	46,04	3,53	<b>645.851</b>
OR	NBR70	46,2	3	<b>637.319</b>
OR	NBR72	46,2	3	<b>406.876</b>
OR	NBR88	46,2	3	<b>471.193</b>
OR	NBR72	46,5	3	<b>406.884</b>
OR TF	PTFE	46,5	5,5	<b>385.305</b>
OR EP	EPDM70	46,99	5,33	<b>687.379</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	46,99	5,33	<b>403.353</b>
OR EP	EPDM70-V	46,99	5,33	<b>501.890</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	46,99	5,33	<b>664.675</b>
OR VI	FPM75	46,99	5,33	<b>508.515</b>
OR VI	FPM75-V	46,99	5,33	<b>386.086</b>
OR HNBR	HNBR70	46,99	5,33	<b>432.276</b>
OR	NBR70	46,99	5,33	<b>464.099</b>
OR	NBR90	46,99	5,33	<b>626.075</b>
OR TF	PTFE	46,99	5,33	<b>381.259</b>
OR SI	VMQ70	46,99	5,33	<b>402.716</b>
OR EP	EPDM70	47	1,5	<b>368.058</b>
OR VI	FPM75	47	1,5	<b>424.328</b>
OR VI	FPM80	47	1,5	<b>404.005</b>
OR	NBR70	47	1,5	<b>690.891</b>
OR SI	VMQ70	47	1,5	<b>460.364</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	47	1,6	<b>408.185</b>
OR	NBR70	47	1,6	<b>422.195</b>
OR VI	FPM75	47	2	<b>500.445</b>
OR	NBR70	47	2	<b>639.955</b>
OR	NBR72	47	2	<b>406.918</b>
OR TF	PTFE	47	2	<b>372.381</b>
OR SI	VMQ70	47	2	<b>680.701</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	47	2,5	<b>431.857</b>
OR VI	FPM75	47	2,5	<b>426.391</b>
OR	NBR70	47	2,5	<b>359.443</b>
OR	NBR72	47	2,5	<b>406.934</b>
OR VI	FPM80	47	3	<b>404.002</b>
OR	NBR70	47	3	<b>365.301</b>
OR	NBR72	47	3	<b>465.179</b>
OR	NBR70	47	3,5	<b>426.499</b>
OR VI	FPM75	47	4	<b>302.233</b>
OR	NBR70	47	4	<b>476.081</b>
OR	NBR72	47	4	<b>406.942</b>
OR VI	FPM75	47	4,5	<b>510.511</b>
OR	NBR70	47	4,5	<b>435.795</b>
OR VI	FPM75	47	5	<b>559.484</b>
OR VI	FPM83	47	5	<b>504.670</b>
OR	NBR70	47	5	<b>648.238</b>
OR	NBR72	47	5	<b>406.959</b>
OR	NBR70	47	6	<b>343.613</b>
OR VI	FPM80	47	10	<b>349.506</b>
OR	NBR70	47,2	5,7	<b>498.723</b>
OR	NBR72	47,2	5,7	<b>406.967</b>
OR	NBR88	47,2	5,7	<b>471.201</b>
OR	NBR90	47,2	5,7	<b>421.018</b>
OR EP	EPDM70	47,22	3,53	<b>374.835</b>
OR EP	EPDM70-V	47,22	3,53	<b>501.908</b>
OR EP	EPDM75	47,22	3,53	<b>374.809</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	47,22	3,53	<b>326.640</b>
OR FPM PF128	FFPM74	47,22	3,53	<b>378.187</b>
OR KZ	FFPM75-T	47,22	3,53	<b>539.855</b>
OR VI	FPM75	47,22	3,53	<b>508.523</b>
OR VI	FPM80	47,22	3,53	<b>404.006</b>
OR	NBR70	47,22	3,53	<b>649.519</b>
OR	NBR90	47,22	3,53	<b>324.288</b>
OR SI	VMQ70	47,22	3,53	<b>302.517</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	47,29	2,62	<b>430.990</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	47,29	2,62	<b>403.355</b>
OR EP	EPDM70-V	47,29	2,62	<b>501.916</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	47,29	2,62	<b>640.961</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	47,29	2,62	<b>643.035</b>
OR FPM PF128	FFPM74	47,29	2,62	<b>431.405</b>
OR KZ	FFPM75-T	47,29	2,62	<b>313.780</b>
OR VI	FPM70	47,29	2,62	<b>528.414</b>
OR	NBR70	47,29	2,62	<b>466.219</b>
OR	NBR88	47,29	2,62	<b>493.130</b>
OR	NBR90	47,29	2,62	<b>347.316</b>
OR EP	EPDM70	47,35	1,78	<b>343.573</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	47,35	1,78	<b>564.682</b>
OR KZ	FFPM75-T	47,35	1,78	<b>577.033</b>
OR VI	FPM70	47,35	1,78	<b>508.549</b>
OR	NBR70	47,35	1,78	<b>510.529</b>
OR	NBR90	47,35	1,78	<b>359.297</b>
OR SI	VMQ70	47,35	1,78	<b>340.212</b>
OR	NBR70	47,5	3,55	<b>561.422</b>
OR	NBR70	47,6	2,4	<b>674.440</b>
OR	NBR72	47,6	3,5	<b>406.983</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	47,63	3,53	<b>367.179</b>
OR VI	FPM70-V	47,63	3,53	<b>447.215</b>
OR VI	FPM80	47,63	3,53	<b>508.556</b>
OR	NBR70	47,63	3,53	<b>519.637</b>
OR	NBR90	47,63	3,53	<b>568.032</b>
OR FPM G90A	FFPM90-T	48	1,5	<b>380.933</b>
OR VI	FPM75	48	1,5	<b>401.409</b>
OR	NBR70	48	1,5	<b>680.595</b>
OR EP	EPDM70	48	2	<b>428.630</b>
OR VI	FPM75	48	2	<b>504.421</b>
OR	NBR70	48	2	<b>598.259</b>
OR	NBR72	48	2	<b>408.013</b>
OR	NBR88	48	2	<b>674.499</b>
OR VI	FPM75	48	2,5	<b>403.301</b>
OR	NBR70	48	2,5	<b>411.319</b>
OR EP	EPDM70	48	3	<b>672.600</b>
OR VI	FPM70	48	3	<b>657.874</b>
OR	NBR70	48	3	<b>346.208</b>
OR	NBR72	48	3	<b>406.991</b>
OR SI	VMQ70	48	3	<b>368.964</b>
OR VI	FPM75	48	3,5	<b>300.172</b>
OR	NBR70	48	3,5	<b>432.751</b>
OR EP	EPDM70	48	4	<b>3.722</b>
OR VI	FPM80	48	4	<b>670.026</b>
OR	NBR70	48	4	<b>432.243</b>
OR	NBR72	48	4	<b>407.015</b>
OR VI	FPM75	48	4,5	<b>595.707</b>
OR	NBR70	48	4,5	<b>437.859</b>
OR EP	EPDM80	48	5	<b>867.468</b>
OR VI	FPM75	48	5	<b>502.807</b>
OR VI	FPM90	48	5	<b>378.787</b>
OR	NBR70	48	5	<b>349.725</b>
OR	NBR72	48	5	<b>407.049</b>
OR VI	FPM75	48	6	<b>302.249</b>
OR	NBR70	48	6	<b>348.564</b>
OR	NBR72	48	6,1	<b>407.064</b>
OR	NBR70	48	6,5	<b>410.742</b>
OR	NBR72	48	6,5	<b>407.072</b>
OR	NBR70	48	8	<b>346.552</b>
OR	NBR72	48	8	<b>407.098</b>
OR SI	VMQ50	48	8,5	<b>474.171</b>
OR EP	EPDM70	48	10	<b>14.857</b>
OR	NBR70	48,32	5,33	<b>308.228</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	48,5	3,53	<b>973.907</b>
OR	NBR70	48,7	5,3	<b>416.807</b>
OR EP	EPDM70	48,89	2,62	<b>341.508</b>

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	48,89	2,62	326.624
OR VI	FPM75	48,89	2,62	508.564
OR	NBR70	48,89	2,62	465.302
OR	NBR80	48,89	2,62	502.629
OR	NBR90	48,89	2,62	408.867
OR SI	VMQ70	48,89	2,62	453.772
OR FFPM PF128	FFPM74	48,9	2,62	399.549
OR VI	FPM75	49	1,5	429.105
OR	NBR70	49	1,5	696.898
OR	NBR70	49	2	448.255
OR	NBR70	49	2,5	428.559
OR EP	EPDM70	49	3	441.003
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	49	3	401.790
OR KZ 23049Y	FFPM75-T	49	3	658.765
OR VI	FPM75	49	3	695.049
OR	NBR70	49	3	404.408
OR	NBR72	49	3	407.106
OR	NBR90	49	3	375.772
OR-M TF	PTFE	49	3	371.163
OR	NBR70	49	3,5	696.161
OR VI	FPM75	49	4	689.174
OR	NBR70	49	4	413.925
OR	NBR90	49	4	379.254
OR VI	FPM75	49	4,5	301.491
OR	NBR70	49	4,5	368.936
OR	NBR70	49	5	696.336
OR	NBR70	49	6	696.344
OR EP	EPDM70	49	6,5	655.770
OR	NBR70	49	7	342.787
OR EP	EPDM70-V	49,02	1,78	501.924
OR EP	EPDM70-V	49,2	3	501.932
OR	NBR70	49,2	3	429.684
OR	NBR72	49,2	3	407.122
OR	NBR88	49,2	3	471.219
OR FEP+VI	FEPFPM	49,2	5,7	381.196
OR FEP+SI	FEPVMQ	49,2	5,7	381.197
OR VI	FPM80	49,2	5,7	412.916
OR	NBR70	49,2	5,7	634.681
OR	NBR72	49,2	5,7	407.130

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR88	49,2	5,7	469.692
OR	NBR90	49,2	5,7	396.523
OR EP	EPDM70	49,21	3,53	519.376
OR VI	FPM75	49,21	3,53	375.970
OR	NBR70	49,21	3,53	464.990
OR	NBR90	49,21	3,53	301.691
OR VI	FPM80	49,5	3	363.556
OR VI	FPM83	49,5	3	402.198
OR	NBR70	49,5	3	462.903
OR	NBR90	49,5	3	684.321
OR VI	FPM75	49,6	2,4	553.094
OR	NBR70	49,6	2,4	306.863
OR	NBR70	50	1	101.151
OR	NBR70	50	1,2	368.267
OR VI	FPM70	50	1,5	350.415
OR	NBR70	50	1,5	655.548
OR EP	EPDM70	50	2	340.332
OR VI	FPM70	50	2	430.951
OR VI	FPM83	50	2	493.114
OR	NBR70	50	2	349.288
OR	NBR72	50	2	407.163
OR	NBR80	50	2	696.677
OR	NBR88	50	2	469.718
OR	NBR90	50	2	653.189
OR SI	VMQ70	50	2	444.647
OR EP	EPDM70	50	2,5	690.289
OR VI	FPM75	50	2,5	349.031
OR	NBR70	50	2,5	696.021
OR SI	VMQ70	50	2,5	521.217
OR SI	VMQ70	50	2,6	701.032
OR AFLAS	AFLAS70	50	3	526.948
OR EP	EPDM70	50	3	305.533
OR EP	EPDM-V	50	3	456.905
OR FEP+VI	FEPFPM	50	3	339.286
OR FEP+SI	FEPVMQ	50	3	647.557
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	50	3	532.740
OR VI	FPM70	50	3	595.454
OR VI	FPM75	50	3	441.073
OR VI	FPM80	50	3	425.512
OR	NBR70	50	3	637.165
OR	NBR72	50	3	407.171
OR	NBR90	50	3	687.194
OR TF	PTFE	50	3	385.291
OR SI	VMQ70	50	3	340.211
OR FEP+VI	FEPFPM	50	3,5	359.329
OR FFPM G75B	FFPM75	50	3,5	14.640
OR VI	FPM75	50	3,5	423.823
OR	NBR70	50	3,5	688.499
OR	NBR70	50	3,55	434.053
OR EP	EPDM70	50	4	570.114
OR EP	EPDM70-V	50	4	501.940
OR FEP+VI	FEPFPM	50	4	352.868
OR FEP+SI	FEPVMQ	50	4	448.850
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	50	4	430.402
OR VI	FPM75	50	4	418.075
OR VI	FPM80	50	4	456.798
OR	NBR70	50	4	342.057
OR	NBR72	50	4	407.197
OR	NBR90	50	4	519.503
OR SI	VMQ60	50	4	302.903
OR SI BLANCA	VMQ60	50	4	377.060
OR SI	VMQ70	50	4	341.671
OR VI	FPM75	50	4,5	607.020
OR	NBR70	50	4,5	431.203
OR	NBR72	50	4,5	407.205
OR EP	EPDM70	50	5	423.379
OR EP	EPDM70-V	50	5	501.957
OR FEP+SI	FEPVMQ	50	5	443.712



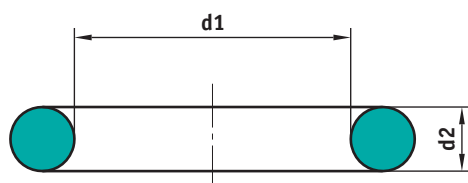
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	50	5	<b>497.028</b>
OR VI	FPM80	50	5	<b>447.938</b>
OR HNBR ELASTOWAR	HNBR70	50	5	<b>407.572</b>
OR	NBR70	50	5	<b>492.587</b>
OR	NBR72	50	5	<b>407.221</b>
OR SI	VMQ70	50	5	<b>498.135</b>
OR VI	FPM80	50	5,5	<b>563.788</b>
OR	NBR70	50	5,5	<b>508.803</b>
OR	NBR72	50	5,5	<b>407.239</b>
OR EP	EPDM70	50	6	<b>479.756</b>
OR VI	FPM75	50	6	<b>326.413</b>
OR	NBR70	50	6	<b>309.051</b>
OR	NBR70	50	6,5	<b>447.843</b>
OR	NBR72	50	6,5	<b>407.247</b>
OR	NBR70	50	7	<b>396.743</b>
OR	NBR70	50	8	<b>434.193</b>
OR	NBR70	50	10	<b>440.151</b>
OR	NBR70	50	16	<b>348.909</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	50,09	3,53	<b>380.580</b>
OR EP	EPDM70	50,16	5,33	<b>363.706</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	50,16	5,33	<b>591.664</b>
OR EP	EPDM70-V	50,16	5,33	<b>501.965</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	50,16	5,33	<b>326.642</b>
OR KZ	FFPM75-T	50,16	5,33	<b>632.205</b>
OR VI	FPM75	50,16	5,33	<b>692.574</b>
OR VI	FPM83	50,16	5,33	<b>493.536</b>
OR	NBR70	50,16	5,33	<b>476.635</b>
OR	NBR90	50,16	5,33	<b>302.208</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	50,16	5,33	<b>556.781</b>
OR SI	VMQ75	50,16	5,33	<b>361.438</b>
OR VI	FPM75	50,2	3	<b>304.236</b>
OR	NBR70	50,2	3	<b>359.355</b>
OR	NBR72	50,2	3	<b>407.254</b>
OR	NBR88	50,2	3	<b>471.235</b>
OR EP	EPDM70	50,39	3,53	<b>681.053</b>
OR EP	EPDM70-V	50,39	3,53	<b>501.973</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	50,39	3,53	<b>326.641</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	50,39	3,53	<b>675.735</b>
OR VI	FPM75	50,39	3,53	<b>360.851</b>
OR	NBR70	50,39	3,53	<b>407.288</b>
OR	NBR90	50,39	3,53	<b>532.311</b>
OR TF	PTFE	50,39	3,53	<b>307.752</b>
OR SI	VMQ70	50,39	3,53	<b>345.962</b>
OR EP	EPDM70	50,47	2,62	<b>341.418</b>
OR EP	EPDM70-V	50,47	2,62	<b>501.981</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	50,47	2,62	<b>334.910</b>
OR KZ 136	FFPM75-T	50,47	2,62	<b>604.439</b>
OR VI	FPM75	50,47	2,62	<b>514.091</b>
OR	NBR70	50,47	2,62	<b>410.357</b>
OR	NBR90	50,47	2,62	<b>301.594</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	50,47	3,53	<b>482.171</b>
OR EP	EPDM70	50,52	1,78	<b>363.323</b>
OR KZ	FFPM75-T	50,52	1,78	<b>587.043</b>
OR VI	FPM75	50,52	1,78	<b>673.681</b>
OR	NBR70	50,52	1,78	<b>364.422</b>
OR TF	PTFE	50,52	1,78	<b>386.583</b>
OR EP	EPDM70-V	50,8	3,53	<b>501.999</b>
OR VI	FPM80	50,8	3,53	<b>519.728</b>
OR	NBR70	50,8	3,53	<b>466.045</b>
OR SI	VMQ70	50,8	3,53	<b>400.634</b>
OR	NBR70	51	1,5	<b>342.632</b>
OR VI	FPM75	51	2	<b>340.214</b>
OR	NBR70	51	2	<b>411.847</b>
OR EP	EPDM70-V	51	2,5	<b>502.005</b>
OR	NBR70	51	2,5	<b>380.547</b>
OR	NBR72	51	2,5	<b>407.304</b>
OR	NBR88	51	2,5	<b>492.926</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	51	3	<b>418.934</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	51	3	<b>342.086</b>
OR	NBR70	51	3	<b>424.227</b>
OR TF	PTFE	51	3	<b>687.710</b>
OR	NBR70	51	4	<b>307.341</b>
OR VI	FPM75	51	4,5	<b>694.166</b>
OR	NBR70	51	4,5	<b>407.338</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	51	5	<b>370.381</b>
OR VI	FPM80	51	5	<b>650.721</b>
OR	NBR70	51	5	<b>430.243</b>
OR	NBR70	51	5,5	<b>404.658</b>
OR EP	EPDM65	51	7	<b>378.740</b>
OR	NBR72	51	9	<b>407.346</b>
OR	NBR72	51,2	5,7	<b>407.353</b>
OR	NBR88	51,2	5,7	<b>471.243</b>
OR VI	FPM75	51,5	5,3	<b>695.775</b>
OR	NBR70	51,5	5,3	<b>453.801</b>
OR	NBR70	51,6	2,4	<b>307.744</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	51,7	6,99	<b>411.325</b>
OR	NBR70	51,94	3,53	<b>510.552</b>
OR VI	FPM80	52	1,5	<b>641.593</b>
OR	NBR70	52	1,5	<b>694.000</b>
OR VI	FPM75	52	2	<b>374.870</b>
OR	NBR70	52	2	<b>639.989</b>
OR SI	VMQ70	52	2	<b>417.590</b>
OR VI	FPM75	52	2,5	<b>360.480</b>
OR	NBR70	52	2,5	<b>654.806</b>
OR SI	VMQ70	52	2,5	<b>14.864</b>
OR EP	EPDM70	52	3	<b>534.408</b>
OR EP	EPDM70-V	52	3	<b>502.013</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	52	3	<b>698.290</b>
OR VI	FPM80	52	3	<b>427.260</b>
OR	NBR70	52	3	<b>648.620</b>
OR	NBR72	52	3	<b>407.361</b>
OR	NBR88	52	3	<b>471.797</b>
OR	NBR90	52	3	<b>595.496</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	52	3,5	<b>365.161</b>
OR	NBR70	52	3,5	<b>667.790</b>
OR EP	EPDM75	52	4	<b>418.386</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	52	4	<b>5.523</b>
OR VI	FPM75	52	4	<b>423.279</b>
OR	NBR70	52	4	<b>411.715</b>
OR	NBR90	52	4	<b>367.180</b>
OR EP	EPDM70	52	5	<b>573.057</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	52	5	<b>335.464</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	52	5	<b>348.860</b>
OR VI	FPM70-V	52	5	<b>358.870</b>
OR VI	FPM75	52	5	<b>306.591</b>
OR HNBR ELASTOWAR	HNBR70	52	5	<b>408.189</b>
OR	NBR70	52	5	<b>657.564</b>
OR	NBR72	52	5	<b>407.395</b>
OR	NBR70	52	6	<b>657.633</b>
OR	NBR70	52	8	<b>358.608</b>
OR	NBR70	52	10	<b>380.906</b>
OR	NBR72	52	10	<b>407.437</b>
OR EP	EPDM70	52,07	2,62	<b>429.692</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	52,07	2,62	<b>403.356</b>
OR EP	EPDM70-V	52,07	2,62	<b>502.021</b>
OR VI	FPM70	52,07	2,62	<b>360.939</b>
OR	NBR70	52,07	2,62	<b>510.560</b>
OR	NBR90	52,07	2,62	<b>423.060</b>
OR	NBR72	52,2	5,7	<b>407.445</b>
OR	NBR88	52,2	5,7	<b>471.250</b>
OR VI	FPM75	52,3	5,7	<b>489.421</b>
OR EP	EPDM70	52,39	3,53	<b>466.693</b>
OR EP	EPDM70-V	52,39	3,53	<b>502.039</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	52,39	3,53	<b>319.995</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	52,39	3,53	<b>690.375</b>

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR KZ	FFPM75-T	52,39	3,53	374.979
OR VI	FPM70	52,39	3,53	406.196
OR VI	FPM75	52,39	3,53	508.606
OR	NBR70	52,39	3,53	464.230
OR	NBR90	52,39	3,53	443.855
OR FEP+SI	FEPVMQ	52,5	4	614.558
OR VI	FPM75	53	1,5	308.902
OR	NBR70	53	1,5	694.018
OR VI	FPM80	53	2	431.147
OR VI	FPM83	53	2	441.857
OR	NBR70	53	2	305.099
OR	NBR72	53	2	407.452
OR	NBR90	53	2	486.787
OR VI	FPM75	53	2,5	377.110
OR	NBR70	53	2,5	693.127
OR FEP+VI	FEPFPM	53	3	433.209
OR VI	FPM75	53	3	371.320
OR	NBR70	53	3	351.993
OR	NBR90	53	3	353.075
OR VI	FPM80	53	3,5	436.781
OR	NBR70	53	3,5	430.115
OR	NBR70	53	3,55	341.380
OR FEP+VI	FEPFPM	53	4	431.283
OR VI	FPM75	53	4	336.012
OR	NBR70	53	4	694.026
OR VI	FPM75	53	4,5	446.044
OR	NBR70	53	4,5	622.901
OR EP	EPDM70	53	5	597.235
OR EP	EPDM70-V	53	5	502.047
OR FEP+VI	FEPFPM	53	5	698.332
OR VI	FPM80	53	5	631.364
OR VI	FPM83	53	5	448.845
OR	NBR70	53	5	353.081
OR	NBR72	53	5	407.494
OR EP	EPDM70	53	6	92.639
OR	NBR70	53	6	431.235
OR	NBR72	53	6	407.502
OR	NBR70	53	7	365.360
OR EP	EPDM70	53,34	5,33	519.187

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70-V	53,34	5,33	502.054
OR FEP+VI	FEPFPM	53,34	5,33	326.643
OR FEP+SI	FEPVMQ	53,34	5,33	364.050
OR SIMRIZ	FFPM70	53,34	5,33	301.301
OR VI	FPM70-V	53,34	5,33	404.828
OR VI	FPM75	53,34	5,33	362.834
OR	NBR88	53,34	5,33	469.726
OR	NBR90	53,34	5,33	407.911
OR SI	VMQ70	53,34	5,33	302.269
OR SI FDA	VMQ70-A	53,34	5,33	364.677
OR FEP+VI	FEPFPM	53,37	6,99	434.757
OR FEP+VI	FEPFPM	53,4	4	361.760
OR FEP+SI	FEPVMQ	53,4	6,99	380.640
OR EP	EPDM70	53,57	3,53	386.281
OR EP FDA	EPDM70-A	53,57	3,53	403.358
OR EP	EPDM70-V	53,57	3,53	502.062
OR FEP+VI	FEPFPM	53,57	3,53	377.248
OR FEP+SI	FEPVMQ	53,57	3,53	416.791
OR FFPM PF128	FFPM74	53,57	3,53	375.669
OR VI	FPM75	53,57	3,53	508.622
OR	NBR70	53,57	3,53	686.775
OR	NBR88	53,57	3,53	405.696
OR	NBR90	53,57	3,53	345.090
OR TF	PTFE	53,57	3,53	687.855
OR SI	VMQ70	53,57	3,53	305.709
OR SI FDA	VMQ70-A	53,57	3,53	362.728
OR EP	EPDM70	53,64	2,62	326.605
OR FEP+SI	FEPVMQ	53,64	2,62	416.779
OR SIMRIZ	FFPM70	53,64	2,62	438.115
OR FFPM PF128	FFPM74	53,64	2,62	382.439
OR KZ 138	FFPM75-T	53,64	2,62	604.447
OR VI	FPM75	53,64	2,62	508.630
OR SI	VMQ70	53,64	2,62	347.473
OR EP FDA	EPDM70-A	53,65	2,62	684.347
OR FEP+VI	FEPFPM	53,65	2,62	623.684
OR	NBR70	53,65	2,62	305.550
OR	NBR70	53,67	1,78	510.586
OR EP	EPDM70	53,7	1,78	429.006
OR VI	FPM75	53,7	1,78	529.305
OR	NBR70	53,7	1,78	408.006
OR FFPM G75B	FFPM75	53,74	3,53	980.074
OR EP	EPDM70-V	53,98	3,53	502.070
OR VI	FPM75	53,98	3,53	508.648
OR	NBR70	53,98	3,53	407.544
OR TF	PTFE	53,98	3,53	619.417
OR	NBR70	53,99	6,35	404.099
OR	NBR70	54	1,5	694.893
OR EP	EPDM70	54	2	601.158
OR EP	EPDM70-V	54	2	502.088
OR VI	FPM80	54	2	306.278
OR	NBR70	54	2	520.728
OR FEP+SI	FEPVMQ	54	2,5	384.789
OR VI	FPM80	54	2,5	351.819
OR VI	FPM83	54	2,5	464.032
OR	NBR60	54	2,5	482.711
OR	NBR72	54	2,5	407.569
OR EP	EPDM70	54	3	365.450
OR FEP+VI	FEPFPM	54	3	374.069
OR VI	FPM80	54	3	411.405
OR	NBR70	54	3	342.966
OR	NBR72	54	3	407.577
OR	NBR88	54	3	469.734
OR	NBR70	54	3,5	415.691
OR EP	EPDM70	54	4	690.297
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	54	4	374.805
OR VI	FPM70	54	4	593.970
OR VI	FPM75	54	4	634.912
OR VI	FPM83	54	4	493.288



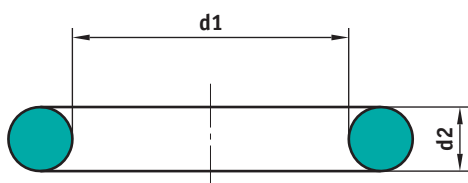
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR HNBR	HNBR70	54	4	528.849
OR	NBR70	54	4	519.662
OR	NBR72	54	4	407.585
OR FEP+VI	FEPFPM	54	5	550.694
OR FEP+SI	FEPVMQ	54	5	571.976
OR VI	FPM75	54	5	423.215
OR	NBR70	54	5	365.682
OR	NBR72	54	5	407.593
OR	NBR70	54	5,5	335.809
OR	NBR72	54	5,5	407.619
OR	NBR70	54	6	411.455
OR	NBR70	54	7	404.687
OR	NBR70	54	8	302.686
OR VI	FPM70-V	54,2	3	375.637
OR VI	FPM80	54,2	3	660.337
OR VI	FPM83	54,2	3	456.863
OR	NBR70	54,2	3	418.833
OR	NBR72	54,2	3	469.742
OR	NBR88	54,2	3	407.643
OR VI	FPM80	54,2	5,7	468.009
OR	NBR70	54,2	5,7	350.130
OR	NBR72	54,2	5,7	407.650
OR	NBR90	54,2	5,7	469.759
OR VI	FPM70	54,4	5,3	307.412
OR EP	EPDM70	54,5	3	479.593
OR EP FDA	EPDM70-A	54,5	3	377.767
OR EP	EPDM70-V	54,5	3	502.096
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	54,5	3	515.407
OR VI	FPM75	54,5	3	448.467
OR	NBR70	54,5	3	668.541
OR	NBR72	54,5	3	407.668
OR	NBR88	54,5	3	493.221
OR	NBR90	54,5	3	467.220
OR	NBR70	54,5	3,55	431.103
OR	NBR70	54,6	2,4	559.059
ORVI	FPM75	55	1,5	976.126
OR	NBR70	55	1,5	432.627
OR EP	EPDM70	55	2	304.542
OR VI	FPM80	55	2	425.538
OR	NBR70	55	2	307.068
OR	NBR72	55	2	407.676
OR VI	FPM75	55	2,5	411.147
OR	NBR70	55	2,5	371.835
OR	NBR72	55	2,5	407.684
OR EP	EPDM70	55	3	377.145
OR FEP+VI	FEPFPM	55	3	698.548
OR VI	FPM75	55	3	361.403
OR VI	FPM80	55	3	418.459
OR	NBR70	55	3	375.500
OR	NBR72	55	3	407.700
OR	NBR90	55	3	738
OR VI	FPM80	55	3,5	439.363
OR	NBR70	55	3,5	699.587
OR	NBR90	55	3,5	894.997
OR EP	EPDM70	55	4	496.938
OR FEP+VI	FEPFPM	55	4	316.038
OR FPM G70A	FFPM70-T	55	4	431.693
OR VI	FPM75	55	4	662.460
OR	NBR70	55	4	664.318
OR	NBR72	55	4	407.726
OR	NBR90	55	4	408.270
OR VI	FPM75	55	4,5	682.547
OR	NBR70	55	4,5	14.780
OR EP	EPDM70	55	5	426.457
OR EP	EPDM70-V	55	5	502.104
OR FEP+VI	FEPFPM	55	5	689.992
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	55	5	343.556
OR VI	FPM70	55	5	302.125

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	55	5	446.831
OR	NBR70	55	5	648.246
OR	NBR72	55	5	407.734
OR SI	VMQ	55	5	300.630
OR FEP+VI	FEPFPM	55	5,33	450.243
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	55	5,33	386.267
OR VI	FPM75	55	6	303.380
OR	NBR70	55	6	308.334
OR	NBR72	55	6	407.742
OR	NBR70	55	7	343.603
OR	NBR70	55	7,5	385.075
OR	NBR70	55	10	670.042
OR VI	FPM80	55,2	3	686.428
OR	NBR70	55,2	3	401.787
OR	NBR72	55,2	3	407.759
OR	NBR88	55,2	3	471.268
OR	NBR90	55,2	3	364.487
OR	NBR70	55,2	5,7	620.136
OR FEP+VI	FEPFPM	55,24	2,62	382.396
OR FPM PF128	FFPM74	55,24	2,62	369.064
OR VI	FPM75	55,24	2,62	508.655
OR	NBR70	55,24	2,62	303.379
OR	NBR88	55,24	2,62	568.931
OR	NBR90	55,24	2,62	347.319
OR SI	VMQ70	55,24	2,62	332.458
OR FEP+SI	FEPVMQ	55,24	3,53	384.582
OR EP	EPDM70	55,25	2,62	359.110
OR VI	FPM75	55,3	5,7	965.711
OR	NBR70	55,3	5,7	303.352
OR EP	EPDM70-V	55,56	3,53	502.112
OR FEP+VI	FEPFPM	55,56	3,53	384.360
OR VI	FPM75	55,56	3,53	508.663
OR VI	FPM90	55,56	3,53	425.712
OR	NBR70	55,56	3,53	510.594
OR	NBR90	55,56	3,53	304.165
OR SI	VMQ70	55,56	3,53	758.950
OR	NBR70	56	1,5	339.444
OR VI	FPM75	56	2	691.139
OR	NBR70	56	2	692.236
OR	NBR72	56	2	407.767
OR VI	FPM75	56	2,5	377.013
OR	NBR70	56	2,5	412.591
OR FEP+VI	FEPFPM	56	3	368.005
OR VI	FPM75	56	3	695.056
OR VI	FPM80	56	3	404.007
OR	NBR70	56	3	338.860
OR	NBR72	56	3	428.243
OR	NBR90	56	3	126.704
OR VI	FPM75	56	3,5	439.367
OR	NBR70	56	3,5	428.563
OR FEP+SI	FEPVMQ	56	3,53	662.216
OR FEP+VI	FEPFPM	56	4	386.625
OR FPM G75B	FFPM75	56	4	47.285
OR VI	FPM75	56	4	690.917
OR	NBR70	56	4	511.230
OR	NBR72	56	4	407.775
OR VI	FPM80	56	4,5	353.049
OR	NBR70	56	4,5	307.712
OR FEP+SI	FEPVMQ	56	5	572.016
OR VI	FPM75	56	5	309.338
OR	NBR70	56	5	515.601
OR	NBR72	56	5,2	407.783
OR VI	FPM80	56	6	368.107
OR	NBR70	56	6	343.575
OR	NBR70	56	8	302.866
OR EP	EPDM70	56	10	403.374
OR VI	FPM80	56	10	495.742

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Fuorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	56,2	3	<b>339.034</b>
OR	NR70	56,2	3	<b>350.900</b>
OR	NR72	56,2	3	<b>407.791</b>
OR	NR88	56,2	3	<b>471.276</b>
OR	NR90	56,2	3	<b>350.895</b>
OR EP	EPDM70	56,51	5,33	<b>401.789</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	56,51	5,33	<b>403.359</b>
OR EP	EPDM70-V	56,51	5,33	<b>502.120</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	56,51	5,33	<b>699.553</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	56,51	5,33	<b>307.962</b>
OR VI	FPM70	56,51	5,33	<b>392.424</b>
OR	NR70	56,51	5,33	<b>363.873</b>
OR	NR88	56,51	5,33	<b>474.338</b>
OR	NR90	56,51	5,33	<b>695.148</b>
OR SI	VMQ70	56,51	5,33	<b>474.378</b>
OR SI	VMQ80	56,51	5,33	<b>397.962</b>
OR EP	EPDM70-V	56,74	3,53	<b>502.138</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	56,74	3,53	<b>338.789</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	56,74	3,53	<b>346.431</b>
OR VI	FPM75	56,74	3,53	<b>508.671</b>
OR	NR70	56,74	3,53	<b>304.178</b>
OR	NR90	56,74	3,53	<b>335.581</b>
OR SI	VMQ60	56,74	3,53	<b>605.670</b>
OR VI	FPM70-V	56,75	3,53	<b>432.608</b>
OR EP	EPDM70	56,82	2,62	<b>339.633</b>
OR KZ 140	FFPM75-T	56,82	2,62	<b>604.454</b>
OR VI	FPM75	56,82	2,62	<b>508.689</b>
OR	NR70	56,82	2,62	<b>410.381</b>
OR	NR90	56,82	2,62	<b>546.761</b>
OR TF	PTFE	56,84	3,53	<b>560.219</b>
OR VI	FPM75	56,87	1,78	<b>592.105</b>
OR	NR70	56,87	1,78	<b>540.195</b>
OR	NR90	56,87	1,78	<b>464.554</b>
OR TF	PTFE	56,87	1,78	<b>560.185</b>
OR VI	FPM80	57	1,5	<b>379.664</b>
OR	NR70	57	1,5	<b>697.326</b>
OR VI	FPM80	57	2	<b>505.323</b>
OR	NR70	57	2	<b>536.540</b>
OR VI	FPM75	57	2,5	<b>670.034</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NR70	57	2,5	<b>382.429</b>
OR	NR72	57	2,5	<b>407.825</b>
OR	NR88	57	2,5	<b>469.601</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	57	3	<b>460.788</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	57	3	<b>693.796</b>
OR VI	FPM80	57	3	<b>638.313</b>
OR VI	FPM83	57	3	<b>419.549</b>
OR	NR70	57	3	<b>324.276</b>
OR	NR72	57	3	<b>407.833</b>
OR-M	PTFE	57	3	<b>548.765</b>
OR VI	FPM70	57	4	<b>564.233</b>
OR	NR60	57	4	<b>14.390</b>
OR	NR70	57	4	<b>407.841</b>
OR SI	VMQ70	57	4	<b>384.844</b>
OR SI	VMQ80	57	4	<b>386.001</b>
OR	NR70	57	4,5	<b>303.975</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	57	5	<b>462.180</b>
OR VI	FPM70	57	5	<b>350.213</b>
OR VI	FPM80	57	5	<b>412.931</b>
OR	NR70	57	5	<b>376.018</b>
OR	NR72	57	5	<b>407.858</b>
OR	NR72	57	6	<b>407.866</b>
OR SI	VMQ60	57	6	<b>350.211</b>
OR	NR70	57	7	<b>438.794</b>
OR	NR70	57	8	<b>381.633</b>
OR EP	EPDM70-V	57,15	3,53	<b>502.146</b>
OR VI	FPM75	57,15	3,53	<b>508.697</b>
OR	NR70	57,15	3,53	<b>402.768</b>
OR	NR90	57,15	3,53	<b>680.699</b>
OR EP	EPDM70-V	57,2	3	<b>502.153</b>
OR	NR70	57,2	3	<b>438.563</b>
OR	NR88	57,2	3	<b>471.284</b>
OR	NR90	57,2	3	<b>523.549</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	57,2	5,33	<b>423.930</b>
OR EP	EPDM70	57,2	5,7	<b>579.653</b>
OR VI	FPM80	57,2	5,7	<b>362.114</b>
OR VI	FPM83	57,2	5,7	<b>495.689</b>
OR	NR70	57,2	5,7	<b>412.423</b>
OR	NR88	57,2	5,7	<b>471.292</b>
OR	NR70	57,6	2,4	<b>419.391</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	57,87	2,62	<b>365.148</b>
OR	NR70	58	1,5	<b>440.451</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	58	2	<b>364.679</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	58	2	<b>428.626</b>
OR VI	FPM75	58	2	<b>305.493</b>
OR	NR70	58	2	<b>308.591</b>
OR VI	FPM75	58	2,5	<b>478.244</b>
OR	NR70	58	2,5	<b>685.867</b>
OR EP	EPDM70	58	3	<b>364.286</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	58	3	<b>402.209</b>
OR VI	FPM75	58	3	<b>686.212</b>
OR	NR70	58	3	<b>308.793</b>
OR	NR72	58	3	<b>407.890</b>
OR	NR88	58	3	<b>469.767</b>
OR	NR90	58	3	<b>600.399</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	58	3,5	<b>431.594</b>
OR VI	FPM75	58	3,5	<b>695.767</b>
OR	NR70	58	3,5	<b>411.535</b>
OR EP	EPDM70	58	4	<b>3.728</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	58	4	<b>304.732</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	58	4	<b>377.898</b>
OR VI	FPM75	58	4	<b>421.631</b>
OR	NR70	58	4	<b>308.554</b>
OR	NR72	58	4	<b>485.219</b>
OR EP	EPDM70	58	5	<b>403.707</b>
OR VI	FPM75	58	5	<b>326.427</b>
OR	NR70	58	5	<b>654.566</b>
OR	NR70	58	5,3	<b>686.238</b>

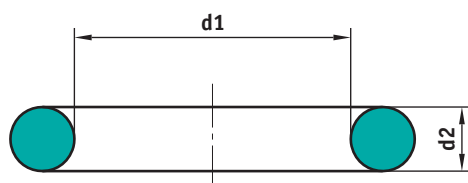
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70-V	58	5,5	502.161
OR VI	FPM80	58	5,5	346.129
OR	NBR70	58	5,5	415.627
OR	NBR72	58	5,5	407.916
OR VI	FPM70	58	6	359.043
OR VI	FPM80-V	58	6	350.658
OR	NBR70	58	6	440.463
OR	NBR72	58	6	407.924
OR EP	EPDM70	58	7	421.488
OR	NBR70	58	7	324.605
OR	NBR70	58	8	336.089
OR	NBR72	58	8	407.932
OR VI	FPM75	58	10	371.153
OR	NBR70	58	10	381.620
OR EP	EPDM70	58,42	2,62	364.857
OR EP	EPDM70-V	58,42	2,62	502.179
OR FEP+SI	FEPVMQ	58,42	2,62	352.968
OR FFPM G70A	FFPM70-T	58,42	2,62	501.156
OR FFPM PF128	FFPM74	58,42	2,62	431.408
OR KZ 141	FFPM75-T	58,42	2,62	604.462
OR VI	FPM75	58,42	2,62	305.517
OR	NBR70	58,42	2,62	403.147
OR FEP+VI	FEPFPM	58,74	3,53	360.824
OR VI	FPM75	58,74	3,53	508.713
OR	NBR70	58,74	3,53	510.610
OR	NBR90	58,74	3,53	304.166
OR VI	FPM80	59	1,5	377.431
OR	NBR70	59	1,5	693.887
OR EP	EPDM70	59	2	438.892
OR VI	FPM80	59	2	377.433
OR	NBR70	59	2	440.423
OR EP	EPDM70	59	3	470.422
OR VI	FPM75	59	3	432.264
OR VI	FPM90-V	59	3	367.518
OR	NBR70	59	3	418.427
OR	NBR72	59	3	407.940
OR SI	VMQ70	59	3	326.775
OR	NBR70	59	3,5	421.286
OR VI	FPM75	59	4	13.314
OR	NBR70	59	4	699.785
OR VI	FPM75	59	5	638.169
OR	NBR70	59	5	431.997
OR	NBR72	59	5	407.957
OR	NBR70	59	6	652.768
OR	NBR72	59	6,5	407.965
OR EP	EPDM70	59,2	5,7	449.247
OR FEP+VI	FEPFPM	59,2	5,7	699.595
OR FEP+SI	FEPVMQ	59,2	5,7	399.271
OR VI	FPM75	59,2	5,7	307.026
OR VI	FPM80	59,2	5,7	456.947
OR	NBR70	59,2	5,7	363.763
OR	NBR72	59,2	5,7	407.973
OR	NBR88	59,2	5,7	469.775
OR VI	FPM75	59,36	3	611.434
OR VI	FPM75	59,4	2,8	423.220
OR	NBR70	59,4	2,8	435.228
OR	NBR72	59,4	2,8	407.981
OR EP	EPDM70	59,5	3	391.955
OR VI	FPM80	59,5	3	439.371
OR	NBR70	59,5	3	510.628
OR	NBR88	59,5	3	469.783
OR	NBR90	59,5	3	370.404
OR VI	FPM75	59,5	6	409.076
OR	NBR70	59,5	6	362.262
OR EP	EPDM70	59,69	5,33	425.741
OR EP FDA	EPDM70-A	59,69	5,33	403.361
OR EP	EPDM70-V	59,69	5,33	502.187
OR FEP+VI	FEPFPM	59,69	5,33	326.644

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	59,69	5,33	381.133
OR SIMRIZ	FFPM70	59,69	5,33	340.691
OR VI	FPM75	59,69	5,33	508.721
OR HNBR	HNBR70	59,69	5,33	432.273
OR	NBR70	59,69	5,33	407.999
OR	NBR90	59,69	5,33	569.194
OR SI	VMQ70	59,69	5,33	605.800
OR TF	PTFE	59,7	3	365.526
OR FFPM PF131	FFPM74-HT	59,7	5,33	675.102
OR EP	EPDM70	59,92	3,53	306.992
OR FEP+VI	FEPFPM	59,92	3,53	423.365
OR FEP+SI	FEPVMQ	59,92	3,53	449.711
OR VI	FPM75	59,92	3,53	508.739
OR	NBR70	59,92	3,53	364.210
OR	NBR90	59,92	3,53	307.778
OR PTFE	PTFE	59,92	3,53	569.067
OR SI	VMQ70	59,92	3,53	302.518
OR EP FDA	EPDM70-A	59,99	2,62	686.698
OR EP	EPDM70-V	59,99	2,62	502.195
OR FEP+VI	FEPFPM	59,99	2,62	404.484
OR VI	FPM75	59,99	2,62	508.747
OR	NBR70	59,99	2,62	416.967
OR	NBR90	59,99	2,62	482.250
OR VI	FPM75	60	1,5	411.347
OR	NBR70	60	1,5	309.279
OR	NBR72	60	1,5	363.900
OR EP	EPDM70	60	2	398.743
OR VI	FPM75	60	2	350.663
OR VI	FPM80	60	2	402.313
OR	NBR70	60	2	349.729
OR	NBR72	60	2	408.005
OR FEP+VI	FEPFPM	60	2,5	359.327
OR VI	FPM75	60	2,5	424.599
OR	NBR70	60	2,5	447.979
OR EP	EPDM70	60	3	559.652
OR FEP+VI	FEPFPM	60	3	427.651
OR FEP+SI	FEPVMQ	60	3	345.562
OR VI	FPM75	60	3	362.426
OR VI	FPM80	60	3	427.971
OR	NBR70	60	3	349.698
OR	NBR72	60	3	408.021
OR	NBR88	60	3	469.791
OR	NBR90	60	3	610.292
OR TF	PTFE	60	3	385.303
OR VI	FPM75	60	3,5	698.787
OR	NBR70	60	3,5	616.515
OR	NBR72	60	3,5	408.039
OR EP	EPDM70	60	4	349.447
OR EP	EPDM70-V	60	4	502.211
OR FEP+VI	FEPFPM	60	4	698.357
OR FEP+SI	FEPVMQ	60	4	368.007
OR VI	FPM70-V	60	4	447.207
OR VI	FPM75	60	4	619.511
OR VI	FPM80	60	4	464.974
OR	NBR70	60	4	410.663
OR	NBR72	60	4	448.027
OR	NBR90	60	4	309.397
OR SI	VMQ50	60	4	602.193
OR SI	VMQ70	60	4	359.496
OR VI	FPM80	60	4,5	301.389
OR	NBR70	60	4,5	674.085
OR	NBR72	60	4,6	408.047
OR EP	EPDM70-V	60	5	502.229
OR FEP+VI	FEPFPM	60	5	305.922
OR VI	FPM75	60	5	698.647
OR	NBR70	60	5	344.899
OR	NBR72	60	5	408.062

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	<b>FPPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FPPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	60	5	144.124
OR VI	FPM75	60	5,3	423.068
OR	NBR70	60	5,3	435.839
OR FEP+VI	FEPFPM	60	5,33	302.320
OR FEP+SI	FEPVMQ	60	5,33	572.024
OR	NBR70	60	5,5	961.409
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	60	6	371.758
OR VI	FPM75	60	6	484.019
OR	NBR70	60	6	425.583
OR VI	FPM80	60	7	393.928
OR	NBR70	60	7	361.947
OR	NBR72	60	7	408.070
OR	NBR72	60	8	408.096
OR	VMQ70	60	8	398.368
OR VI	FPM70	60	10	371.155
OR	NBR70	60	10	366.350
OR	NBR70	60	13	349.960
OR	NBR72	60	13	408.104
OR EP FDA	EPDM70-A	60,05	1,78	632.913
OR EP	EPDM70-V	60,05	1,78	502.237
OR VI	FPM75	60,05	1,78	302.250
OR	NBR70	60,05	1,78	510.644
OR VI	FPM80	60,2	3	456.871
OR	NBR70	60,2	3	380.710
OR	NBR72	60,2	3	408.112
OR	NBR88	60,2	3	471.300
OR VI	FPM80	60,33	3,53	439.379
OR	NBR70	60,33	3,53	466.052
OR VI	FPM75	61	1,5	400.070
OR	NBR70	61	1,5	340.599
OR	NBR70	61	2	411.607
OR	NBR70	61	2,5	435.155
OR VI	FPM75	61	3	403.545
OR	NBR70	61	3	361.928
OR	NBR72	61	3,2	408.120
OR SI	VMQ70	61	3,5	373.925
OR FEP+VI	FEPFPM	61	4,5	304.733
OR VI	FPM75	61	4,5	303.606
OR	NBR70	61	4,5	440.467

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	61	5	462.058
OR	NBR70	61	5	554.920
OR SI	VMQ70	61	9	428.518
OR VI	FPM75	61,2	5,7	445.315
OR	NBR70	61,2	5,7	427.019
OR	NBR72	61,2	5,7	408.138
OR	NBR88	61,2	5,7	471.318
OR	NBR90	61,2	5,7	683.176
OR	NBR70	61,24	3,53	510.651
OR EP	EPDM70	61,59	2,62	362.841
OR EP FDA	EPDM70-A	61,59	2,62	403.362
OR FEP+VI	FEPFPM	61,59	2,62	698.373
OR VI	FPM75	61,59	2,62	508.762
OR	NBR70	61,59	2,62	410.407
OR VI	FPM75	61,6	2,4	562.082
OR	NBR70	61,6	2,4	411.183
OR FEP+VI	FEPFPM	61,6	2,62	231.594
OR VI	FPM75	61,6	2,62	374.996
OR EP	EPDM70	61,91	3,53	374.149
OR EP	EPDM70-V	61,91	3,53	502.245
OR VI	FPM75	61,91	3,53	508.770
OR	NBR70	61,91	3,53	464.248
OR	NBR70	62	1,5	415.727
OR EP	EPDM70	62	2	340.335
OR VI	FPM75	62	2	691.576
OR	NBR70	62	2	342.679
OR	NBR72	62	2	408.146
OR FEP+VI	FEPFPM	62	2,5	385.431
OR VI	FPM75	62	2,5	377.012
OR	NBR70	62	2,5	467.174
OR EP	EPDM70	62	3	336.271
OR EP	EPDM70-V	62	3	502.252
OR FEP+VI	FEPFPM	62	3	279.247
OR FEP+SI	FEPVMQ	62	3	13.800
OR VI	FPM75	62	3	695.072
OR VI	FPM80	62	3	404.008
OR	NBR70	62	3	349.730
OR	NBR72	62	3	408.153
OR VI	FPM75	62	3,5	688.067
OR	NBR70	62	3,5	440.431
OR FEP+VI	FEPFPM	62	3,53	449.551
OR VI	FPM75	62	4	594.861
OR	NBR70	62	4	661.833
OR	NBR72	62	4	408.161
OR	NBR90	62	4	368.899
OR VI	FPM75	62	4,5	423.065
OR EP	EPDM70	62	5	346.415
OR FEP+VI	FEPFPM	62	5	673.432
OR VI	FPM75	62	5	500.332
OR	NBR70	62	5	687.525
OR	NBR72	62	5	408.179
OR	VMQ70	62	5	399.337
OR FEP+VI	FEPFPM	62	5,5	731.571
OR	NBR70	62	5,7	440.070
OR EP	EPDM70	62	6	14.858
OR VI	FPM75	62	6	621.390
OR	NBR70	62	6	697.508
OR	NBR72	62	6	408.187
OR	NBR70	62	6,5	511.945
OR	NBR72	62	6,5	408.203
OR VI	FPM75	62	8	381.340
OR	NBR70	62	8	539.493
OR	NBR72	62	8	408.211
OR	NBR72	62,2	3	408.237
OR	NBR88	62,2	3	471.326
OR	NBR70	62,2	5,7	649.731
OR	NBR72	62,2	5,7	408.245
OR	NBR88	62,2	5,7	471.334



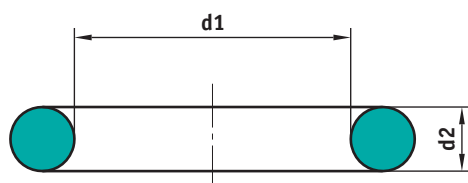
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	62,3	5,7	410.171
OR VI	FPM75	62,5	2	417.716
OR EP	EPDM70	62,86	5,33	335.152
OR EP FDA	EPDM70-A	62,86	5,33	678.467
OR EP	EPDM70-V	62,86	5,33	502.260
OR FEP+VI	FEPFPM	62,86	5,33	326.645
OR VI	FPM75	62,86	5,33	420.109
OR VI	FPM80	62,86	5,33	480.071
OR	NBR70	62,86	5,33	483.743
OR	NBR88	62,86	5,33	469.809
OR	NBR90	62,86	5,33	304.125
OR SI	VMQ70	62,86	5,33	308.613
OR FEP+SI	FEPVMQ	62,87	5,33	437.457
OR VI	FPM80	63	1,5	655.822
OR	NBR70	63	1,5	549.033
OR FEP+VI	FEPFPM	63	2	693.861
OR VI	FPM75	63	2	695.189
OR	NBR70	63	2	364.975
OR	NBR72	63	2	408.252
OR VI	FPM75	63	2,5	304.334
OR VI	FPM80	63	2,5	641.645
OR	NBR70	63	2,5	398.187
OR	NBR72	63	2,5	408.260
OR EP	EPDM70	63	3	400.126
OR EP	EPDM70-V	63	3	502.278
OR FEP+VI	FEPFPM	63	3	358.613
OR VI	FPM75	63	3	439.375
OR VI	FPM83	63	3	493.437
OR	NBR70	63	3	654.491
OR	NBR80	63	3	362.413
OR	NBR90	63	3	368.127
OR VI	FPM80	63	3,2	382.431
OR VI	FPM75	63	3,5	417.341
OR	NBR70	63	3,5	438.647
OR	NBR70	63	4	345.887
OR	NBR70	63	4,5	366.105
OR VI	FPM75	63	5	680.462
OR	NBR70	63	5	411.495
OR	NBR70	63	5,5	340.040
OR	NBR72	63	5,5	408.278
OR	NBR70	63	6	417.191
OR EP	EPDM70	63	7	435.645
OR VI	FPM80	63	7	432.272
OR EP	EPDM70	63,09	3,53	431.431
OR EP FDA	EPDM70-A	63,09	3,53	340.979
OR EP	EPDM70-V	63,09	3,53	502.286
OR FEP+VI	FEPFPM	63,09	3,53	411.205
OR FEP+SI	FEPVMQ	63,09	3,53	340.115
OR FPM PF128	FFPM74	63,09	3,53	347.809
OR KZ 230	FFPM75-T	63,09	3,53	597.120
OR VI	FPM75	63,09	3,53	508.788
OR	NBR70	63,09	3,53	570.089
OR	NBR90	63,09	3,53	392.719
OR TF	PTFE	63,09	3,53	381.260
OR SI	VMQ70	63,09	3,53	513.756
OR EP FDA	EPDM70-A	63,17	2,62	695.069
OR FEP+VI	FEPFPM	63,17	2,62	335.564
OR VI	FPM75	63,17	2,62	436.475
OR VI	FPM75-V	63,17	2,62	451.488
OR VI	FPM83	63,17	2,62	497.784
OR	NBR70	63,17	2,62	510.669
OR	NBR90	63,17	2,62	379.324
OR SI	VMQ70	63,17	2,62	689.562
OR EP	EPDM70	63,22	1,78	374.808
OR VI	FPM75	63,22	1,78	435.803
OR	NBR70	63,22	1,78	510.677
OR	NBR72	63,5	3,2	408.310
OR VI	FPM75	63,5	3,53	519.561

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	63,5	3,53	456.889
OR VI	FPM75	64	1,5	672.485
OR	NBR70	64	1,5	427.506
OR VI	FPM75	64	2	376.911
OR	NBR70	64	2	541.109
OR VI	FPM75	64	2,5	368.655
OR	NBR70	64	2,5	412.303
OR EP	EPDM70	64	3	402.212
OR EP	EPDM70-V	64	3	502.294
OR FEP+VI	FEPFPM	64	3	698.340
OR VI	FPM75	64	3	402.047
OR VI	FPM80	64	3	464.024
OR	NBR70	64	3	584.090
OR	NBR72	64	3	408.336
OR VI	FPM75	64	3,5	368.385
OR	NBR70	64	3,5	440.455
OR EP	EPDM70	64	4	336.263
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	64	4	359.847
OR VI	FPM75	64	4	342.340
OR	NBR70	64	4	694.976
OR	NBR72	64	4	457.051
OR	NBR90	64	4	437.626
OR FEP+VI	FEPFPM	64	4,5	347.476
OR VI	FPM75	64	4,5	418.413
OR	NBR70	64	4,5	308.553
OR VI	FPM80	64	5	422.184
OR	NBR70	64	5	430.245
OR	NBR70	64	6	396.707
OR SIMRIZ	FFPM70	64,2	5,7	670.471
OR VI	FPM75	64,2	5,7	690.776
OR VI	FPM83	64,2	5,7	468.017
OR	NBR70	64,2	5,7	363.439
OR	NBR72	64,2	5,7	408.351
OR	NBR88	64,2	5,7	469.817
OR	NBR90	64,2	5,7	335.304
OR VI	FPM83	64,3	2,5	668.384
OR FEP+VI	FEPFPM	64,5	3	360.567
OR FPM G70T	FFPM70-HT	64,5	3	412.337
OR VI	FPM75	64,5	3	348.426
OR VI	FPM83	64,5	3	416.230
OR	NBR70	64,5	3	324.255
OR	NBR72	64,5	3	464.313
OR	NBR88	64,5	3	469.825
OR-M	PTFE	64,5	3	326.512
OR FEP+VI	FEPFPM	64,5	4	302.014
OR	NBR70	64,5	5,5	380.918
OR	NBR72	64,5	5,5	408.369
OR EP	EPDM70-V	64,77	2,62	502.302
OR FEP+VI	FEPFPM	64,77	2,62	372.144
OR VI	FPM75	64,77	2,62	508.796
OR	NBR70	64,77	2,62	465.633
OR	NBR88	64,77	2,62	498.097
OR	NBR90	64,77	2,62	347.317
OR	NBR70	65	1,5	430.919
OR	NBR70	65	1,8	376.034
OR	NBR72	65	1,8	467.894
OR FEP+SI	FEPVMQ	65	2	410.190
OR VI	FPM75	65	2	694.927
OR	NBR70	65	2	698.589
OR VI	FPM75	65	2,5	444.895
OR	NBR70	65	2,5	680.470
OR	NBR72	65	2,5	408.385
OR EP	EPDM70	65	3	367.885
OR FEP+VI	FEPFPM	65	3	342.320
OR FEP+SI	FEPVMQ	65	3	410.184
OR VI	FPM75	65	3	440.084
OR VI	FPM80	65	3	425.959

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	65	3	345.921
OR	NBR72	65	3	408.427
OR	NBR88	65	3	469.833
OR	NBR90	65	3	438.474
OR	NBR70	65	3,5	302.246
OR	NBR72	65	3,8	408.435
OR EP	EPDM70	65	4	423.578
OR FEP+SI	FEPVMQ	65	4	476.731
OR VI	FPM75	65	4	423.211
OR	NBR70	65	4	338.861
OR	NBR72	65	4	408.443
OR VI	FPM75	65	4,5	417.187
OR	NBR70	65	4,5	303.958
OR EP	EPDM70	65	5	396.212
OR EP	EPDM70-V	65	5	502.310
OR FEP+VI	FEPFPM	65	5	427.091
OR VI	FPM80	65	5	427.948
OR	NBR70	65	5	492.603
OR	NBR72	65	5	408.450
OR	NBR90	65	5	440.731
OR	NBR70	65	5,3	440.435
OR VI	FPM80	65	5,5	400.584
OR EP	EPDM65	65	6	300.437
OR FEP+SI	FEPVMQ	65	6	401.552
OR VI	FPM80	65	6	695.254
OR	NBR70	65	6	668.400
OR EP	EPDM70	65	7	438.970
OR	NBR70	65	7	657.193
OR VI	FPM75	65	8	381.695
OR	NBR70	65	8	322.252
OR	NBR70	65	10	680.025
OR EP	EPDM70	65,09	3,53	519.850
OR EP FDA	EPDM70-A	65,09	3,53	401.057
OR VI	FPM75	65,09	3,53	508.804
OR	NBR70	65,09	3,53	464.263
OR	NBR90	65,09	3,53	301.511
OR	NBR72	65,5	2	510.685
OR FEP+SI	FEPVMQ	65,5	4	376.469
OR	NBR70	65,7	4,8	600.312

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	66	2	557.518
OR	NBR70	66	2	439.351
OR	NBR72	66	2	408.500
OR	NBR90	66	2	469.841
OR VI	FPM75	66	2,5	427.348
OR	NBR70	66	2,5	412.307
OR VI	FPM75	66	3	383.597
OR	NBR70	66	3	336.171
OR	NBR72	66	3	510.693
OR VI	FPM75	66	3,5	376.790
OR	NBR70	66	3,5	500.787
OR EP	EPDM70	66	4	472.467
OR VI	FPM80	66	4	666.727
OR	NBR70	66	4	422.331
OR SI	VMQ70	66	4	455.799
OR FEP+VI	FEPFPM	66	4,5	421.328
OR VI	FPM75	66	4,5	306.142
OR	NBR70	66	4,5	307.920
OR FEP+SI	FEPVMQ	66	5	632.438
OR VI	FPM75	66	5	399.646
OR	NBR70	66	5	650.307
OR	NBR72	66	5	408.534
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	66	6	374.806
OR	NBR70	66	6	645.244
OR	NBR72	66	6,5	408.567
OR EP	EPDM70	66,04	5,33	377.092
OR EP	EPDM70-V	66,04	5,33	502.328
OR FEP+VI	FEPFPM	66,04	5,33	303.529
OR FEP+SI	FEPVMQ	66,04	5,33	307.964
OR SIMRIZ	FFPM70	66,04	5,33	412.419
OR VI	FPM75	66,04	5,33	497.602
OR	NBR70	66,04	5,33	464.545
OR	NBR90	66,04	5,33	670.257
OR SI	VMQ70	66,04	5,33	426.132
OR EP	EPDM70	66,27	3,53	366.280
OR EP FDA	EPDM70-A	66,27	3,53	403.363
OR EP	EPDM70-V	66,27	3,53	502.336
OR FEP+VI	FEPFPM	66,27	3,53	348.569
OR FEP+SI	FEPVMQ	66,27	3,53	326.681
OR KZ	FFPM75-T	66,27	3,53	496.066
OR VI	FPM75	66,27	3,53	508.812
OR VI	FPM75-V	66,27	3,53	371.261
OR HNBR	HNBR70	66,27	3,53	432.277
OR	NBR70	66,27	3,53	464.867
OR	NBR90	66,27	3,53	510.701
OR TF	PTFE	66,27	3,53	324.347
OR EP	EPDM70	66,34	2,62	402.121
OR EP	EPDM70-V	66,34	2,62	502.344
OR FFPM PF128	FFPM74	66,34	2,62	369.066
OR KZ	FFPM75-T	66,34	2,62	303.486
OR VI	FPM80	66,34	2,62	508.820
OR SI	VMQ70	66,34	2,62	409.477
OR	NBR70	66,35	2,62	305.423
OR	NBR90	66,35	2,62	487.480
OR EP	EPDM70	66,4	1,78	430.674
OR VI	FPM75	66,4	1,78	487.857
OR	NBR70	66,4	1,78	510.719
OR VI	FPM80	66,68	3,53	669.945
OR	NBR70	66,68	3,53	519.645
OR	NBR70	66,7	2	553.001
OR VI	FPM75	67	1,5	436.979
OR	NBR70	67	1,5	416.163
OR	NBR72	67	1,5	408.583
OR VI	FPM80	67	2	340.928
OR	NBR70	67	2	303.464
OR VI	FPM75	67	2,5	335.992
OR	NBR70	67	2,5	412.315
OR	NBR72	67	2,5	408.609



Tabla de dimensiones

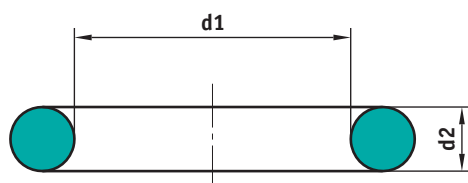
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	67	2,8	425.171
OR	NBR72	67	2,8	408.625
OR VI	FPM75	67	3	365.494
OR	NBR70	67	3	511.249
OR EP	EPDM70-V	67	4	502.351
OR VI	FPM80	67	4	363.347
OR	NBR70	67	4	670.430
OR	NBR70	67	5	516.443
OR	NBR70	67	5,3	423.283
OR VI	FPM75	67	6	695.759
OR	NBR70	67	6	432.371
OR EP	EPDM70	67	7	348.250
OR FEP+VI	FEPFPM	67	7	348.241
OR VI	FPM80	67	7	348.251
OR	NBR70	67	7	585.711
OR EP	EPDM70	67	8	528.468
OR VI	FPM80	67	8	647.520
OR	NBR70	67	8	666.182
OR VI	FPM80	67,2	3	686.253
OR	NBR88	67,2	3	471.342
OR VI	FPM80	67,2	5,7	341.820
OR	NBR70	67,2	5,7	362.429
OR	NBR72	67,2	5,7	408.666
OR	NBR88	67,2	5,7	471.359
OR	NBR90	67,2	5,7	449.831
OR EP	EPDM70	67,27	3,53	385.834
OR FEP+VI	FEPFPM	67,27	3,53	412.161
OR EP	EPDM70-V	67,95	2,62	502.369
OR VI	FPM75	67,95	2,62	508.838
OR	NBR70	67,95	2,62	408.674
OR	NBR88	67,95	2,62	568.972
OR	NBR90	67,95	2,62	347.321
OR SI	VMQ70	67,95	2,62	359.860
OR	NBR70	68	1,5	442.987
OR EP	EPDM70	68	2	437.662
OR FEP+VI	FEPFPM	68	2	370.386
OR VI	FPM75	68	2	341.276
OR	NBR70	68	2	470.632
OR	NBR72	68	2	427.823
OR VI	FPM75	68	2,5	365.076
OR	NBR70	68	2,5	412.311
OR EP	EPDM70	68	3	609.338
OR FEP+VI	FEPFPM	68	3	339.761
OR VI	FPM70	68	3	341.059
OR	NBR70	68	3	663.591
OR	NBR90	68	3	505.443
OR	NBR70	68	3,5	438.589
OR VI	FPM75	68	4	672.733
OR	NBR70	68	4	359.867
OR	NBR72	68	4	408.682
OR	NBR90	68	4	319.430
OR FEP+VI	FEPFPM	68	5	378.766
OR VI	FPM70	68	5	303.794
OR	NBR70	68	5	534.790
OR	NBR72	68	5	408.716
OR VI	FPM80	68	6	432.061
OR	NBR70	68	6	648.535
OR EP	EPDM70-V	68	7	502.377
OR VI	FPM75	68	7	374.212
OR	NBR70	68	7	385.197
OR	NBR72	68	7	408.732
OR	NBR70	68	8	655.942
OR EP	EPDM70	68	10	13.147
OR VI	FPM80	68	10	530.412
OR FEP+VI	FEPFPM	68,26	3,53	337.711
OR FEP+SI	FEPVMQ	68,26	3,53	377.850
OR VI	FPM75	68,26	3,53	670.208
OR	NBR70	68,26	3,53	366.270

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	68,26	3,53	357.137
OR	NBR70	69	2	671.990
OR	NBR70	69	2,5	340.570
OR FEP+VI	FEPFPM	69	3	412.899
OR VI	FPM75	69	3	412.887
OR	NBR70	69	3	698.001
OR VI	FPM75	69	4	300.515
OR	NBR70	69	4	376.346
OR VI	FPM80	69	4,5	305.560
OR	NBR70	69	4,5	423.784
OR FEP+VI	FEPFPM	69	5	404.870
OR	NBR70	69	5	665.703
OR	NBR70	69	5,3	302.507
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	69	6	366.001
OR	NBR70	69	6	426.006
OR	NBR72	69	6	408.740
OR AU	AU	69,2	5,7	386.326
OR EP	EPDM70	69,2	5,7	336.265
OR VI	FPM70-V	69,2	5,7	367.548
OR VI	FPM75	69,2	5,7	445.231
OR VI	FPM80	69,2	5,7	468.025
OR	NBR70	69,2	5,7	346.154
OR	NBR72	69,2	5,7	408.781
OR	NBR88	69,2	5,7	469.858
OR	NBR90	69,2	5,7	340.491
OR SI	VMQ50	69,2	5,7	494.526
OR SI	VMQ70	69,2	5,7	444.655
OR EP	EPDM70	69,21	5,33	337.734
OR EP	EPDM70-V	69,21	5,33	519.843
OR FEP+VI	FEPFPM	69,21	5,33	355.900
OR FEP+SI	FEPVMQ	69,21	5,33	364.051
OR SIMRIZ	FFPM70	69,21	5,33	340.689
OR VI	FPM70-V	69,21	5,33	324.557
OR VI	FPM75	69,21	5,33	680.546
OR VI	FPM83	69,21	5,33	493.627
OR	NBR70	69,21	5,33	426.130
OR	NBR80	69,21	5,33	573.234
OR	NBR88	69,21	5,33	469.866
OR	NBR90	69,21	5,33	303.854
OR SI	VMQ70	69,21	5,33	439.889
OR	NBR70	69,4	2,8	571.214
OR	NBR72	69,4	2,8	408.807
OR EP	EPDM70	69,44	3,53	304.708
OR EP FDA	EPDM70-A	69,44	3,53	403.364
OR EP	EPDM70-V	69,44	3,53	502.385
OR FEP+VI	FEPFPM	69,44	3,53	335.565
OR FEP+SI	FEPVMQ	69,44	3,53	308.637
OR SIMRIZ	FFPM70	69,44	3,53	305.974
OR	NBR70	69,44	3,53	408.815
OR	NBR90	69,44	3,53	349.427
OR SI	VMQ70	69,44	3,53	599.366
OR VI	FPM75	69,45	3,53	494.617
OR	NBR90	69,45	3,53	303.022
OR VI	FPM70-V	69,5	3	367.549
OR VI	FPM80	69,5	3	437.202
OR	NBR70	69,5	3	516.555
OR	NBR72	69,5	3	408.823
OR	NBR88	69,5	3	469.874
OR	NBR90	69,5	3	362.399
OR SI	VMQ50	69,5	3	498.188
OR SI	VMQ70	69,5	3	398.255
OR EP	EPDM70	69,52	2,62	339.902
OR EP FDA	EPDM70-A	69,52	2,62	338.874
OR FEP+SI	FEPVMQ	69,52	2,62	352.969
OR FPM PF128	FFPM74	69,52	2,62	369.065
OR VI	FPM75	69,52	2,62	508.846
OR	NBR70	69,52	2,62	419.317

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	<b>FPPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FPPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FPPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	69,52	2,62	<b>361.590</b>
OR SI	VMQ70	69,52	2,62	<b>374.924</b>
OR EP	EPDM70	69,57	1,78	<b>423.687</b>
OR VI	FPM75	69,57	1,78	<b>672.022</b>
OR	NBR70	69,57	1,78	<b>510.727</b>
OR	NBR70	69,6	2,4	<b>344.646</b>
OR VI	FPM80	69,85	3,53	<b>674.457</b>
OR	NBR70	69,85	3,53	<b>519.652</b>
OR EP	EPDM70	70	2	<b>326.452</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	70	2	<b>411.499</b>
OR VI	FPM75	70	2	<b>430.743</b>
OR VI	FPM80	70	2	<b>460.543</b>
OR	NBR70	70	2	<b>663.930</b>
OR	NBR72	70	2	<b>464.685</b>
OR VI	FPM75	70	2,5	<b>564.104</b>
OR	NBR70	70	2,5	<b>699.827</b>
OR	NBR90	70	2,5	<b>413.009</b>
OR SI	VMQ70	70	2,5	<b>922.377</b>
OR EP	EPDM70	70	3	<b>690.313</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	70	3	<b>523.838</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	70	3	<b>660.014</b>
OR VI	FPM80	70	3	<b>464.610</b>
OR	NBR70	70	3	<b>306.226</b>
OR	NBR72	70	3	<b>408.831</b>
OR	NBR90	70	3	<b>410.698</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	70	3,5	<b>381.779</b>
OR VI	FPM75	70	3,5	<b>340.457</b>
OR VI	FPM80	70	3,5	<b>420.133</b>
OR	NBR70	70	3,5	<b>363.757</b>
OR	NBR72	70	3,5	<b>408.849</b>
OR EP	EPDM70	70	4	<b>309.155</b>
OR EP	EPDM70-V	70	4	<b>502.393</b>
OR VI	FPM75	70	4	<b>671.024</b>
OR	NBR70	70	4	<b>309.208</b>
OR	NBR72	70	4	<b>408.856</b>
OR	NBR88	70	4	<b>469.882</b>
OR SI	VMQ60	70	4	<b>682.655</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	70	4,5	<b>341.624</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	70	4,5	<b>560.901</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	70	4,5	<b>410.187</b>
OR	NBR70	70	4,5	<b>410.923</b>
OR EP	EPDM70-V	70	5	<b>502.401</b>
OR VI	FPM75	70	5	<b>335.269</b>
OR VI	FPM83	70	5	<b>466.995</b>
OR	NBR70	70	5	<b>494.812</b>
OR	NBR72	70	5	<b>463.414</b>
OR SI	VMQ50	70	5	<b>493.312</b>
OR SI	VMQ70	70	5	<b>550.235</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	70	5,5	<b>342.794</b>
OR VI	FPM80	70	5,5	<b>429.879</b>
OR	NBR70	70	5,5	<b>403.074</b>
OR	NBR72	70	5,5	<b>408.872</b>
OR VI	FPM80	70	6	<b>340.360</b>
OR	NBR70	70	6	<b>653.493</b>
OR VI	FPM80	70	7	<b>376.973</b>
OR	NBR70	70	7	<b>537.421</b>
OR	NBR72	70	7	<b>408.880</b>
OR	NBR72	70	8	<b>408.906</b>
OR VI	FPM75	70	10	<b>364.175</b>
OR	NBR70	70	10	<b>368.582</b>
OR	NBR72	70	10	<b>408.914</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	70,2	5,5	<b>342.793</b>
OR	NBR70	70,2	5,7	<b>671.669</b>
OR VI	FPM75	71	1,5	<b>655.337</b>
OR	NBR70	71	1,5	<b>410.503</b>
OR	NBR70	71	2	<b>345.627</b>
OR	NBR70	71	2,5	<b>691.865</b>
OR VI	FPM75	71	3	<b>307.983</b>
OR	NBR70	71	3	<b>511.450</b>
OR	NBR72	71	3	<b>408.930</b>
OR VI	FPM75	71	4	<b>435.013</b>
OR	NBR70	71	4	<b>679.167</b>
OR VI	FPM80	71	4,5	<b>305.386</b>
OR	NBR70	71	4,5	<b>696.757</b>
OR	NBR70	71	5	<b>518.633</b>
OR EP	EPDM70	71,12	2,62	<b>300.322</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	71,12	2,62	<b>306.941</b>
OR VI	FPM75	71,12	2,62	<b>508.853</b>
OR	NBR70	71,12	2,62	<b>510.735</b>
OR VI	FPM75	71,2	5,7	<b>376.841</b>
OR	NBR70	71,2	5,7	<b>598.133</b>
OR	NBR72	71,2	5,7	<b>408.948</b>
OR	NBR88	71,2	5,7	<b>471.367</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	71,44	3,53	<b>376.468</b>
OR VI	FPM75	71,44	3,53	<b>650.390</b>
OR VI	FPM80	71,44	3,53	<b>381.715</b>
OR	NBR70	71,44	3,53	<b>519.587</b>
OR	NBR70	71,5	1,5	<b>653.865</b>
OR	NBR72	71,5	1,5	<b>408.955</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	71,5	5,5	<b>342.795</b>
OR	NBR70	72	2	<b>694.505</b>
OR EP	EPDM70	72	2,5	<b>664.617</b>
OR EP	EPDM70-V	72	2,5	<b>502.419</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	72	2,5	<b>698.407</b>
OR VI	FPM75	72	2,5	<b>441.131</b>
OR	NBR70	72	2,5	<b>694.620</b>
OR	NBR72	72	2,5	<b>408.963</b>
OR SI	VMQ70	72	2,5	<b>362.027</b>
OR EP	EPDM70	72	3	<b>372.489</b>
OR EP	EPDM70-V	72	3	<b>502.427</b>
OR VI	FPM75	72	3	<b>306.287</b>
OR VI	FPM83	72	3	<b>346.881</b>
OR HNBR	HNBR70	72	3	<b>381.020</b>
OR	NBR70	72	3	<b>407.824</b>
OR	NBR72	72	3	<b>408.971</b>
OR	NBR80	72	3	<b>494.625</b>
OR	NBR70	72	3,5	<b>430.275</b>

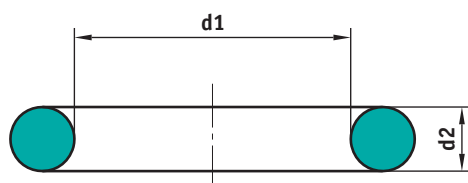
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	72	4	370.379
OR VI	FPM80	72	4	694.778
OR VI	FPM83	72	4	493.320
OR	NBR70	72	4	684.404
OR EP	EPDM70	72	5	404.443
OR EP	EPDM70-V	72	5	502.435
OR FEP+SI	FEPVMQ	72	5	692.913
OR VI	FPM75	72	5	425.111
OR	NBR70	72	5	437.851
OR	NBR72	72	5	497.529
OR	NBR70	72	5,5	363.762
OR	NBR72	72	5,5	408.997
OR	NBR70	72	6	417.195
OR	NBR72	72	6,5	409.003
OR	NBR72	72	7	409.011
OR	NBR70	72,2	5,7	422.844
OR	NBR72	72,2	5,7	409.029
OR	NBR88	72,2	5,7	471.375
OR	NBR90	72,2	5,7	341.756
OR EP	EPDM70	72,39	5,33	305.566
OR EP FDA	EPDM70-A	72,39	5,33	551.676
OR EP	EPDM70-V	72,39	5,33	502.443
OR FEP+VI	FEPFPM	72,39	5,33	421.767
OR KZ	FFPM75-T	72,39	5,33	690.493
OR VI	FPM75	72,39	5,33	430.091
OR VI	FPM83	72,39	5,33	494.427
OR	NBR70	72,39	5,33	510.743
OR	NBR88	72,39	5,33	569.087
OR	NBR90	72,39	5,33	666.982
OR FEP+SI	FEPVMQ	72,6	3,53	384.583
OR EP FDA	EPDM70-A	72,62	3,53	579.057
OR EP PER	EPDM70-V	72,62	3,53	373.868
OR EP	EPDM70-V	72,62	3,53	502.450
OR FEP+VI	FEPFPM	72,62	3,53	411.543
OR FFPM PF128	FFPM74	72,62	3,53	565.748
OR KZ 233	FFPM75-T	72,62	3,53	663.914
OR VI	FPM70	72,62	3,53	414.014
OR	NBR70	72,62	3,53	510.750
OR	NBR90	72,62	3,53	475.128
OR SI	VMQ70	72,62	3,53	532.666
OR EP	EPDM70-V	72,69	2,62	502.468
OR VI	FPM80	72,69	2,62	655.472
OR	NBR70	72,69	2,62	510.776
OR SI	VMQ70	72,69	2,62	410.550
OR VI	FPM75	72,75	1,78	304.517
OR	NBR70	72,75	1,78	510.768
OR SI	VMQ70	72,75	1,78	350.119
OR	NBR70	73	2	693.374
OR	NBR70	73	2,5	433.477
OR EP	EPDM70	73	3	617.980
OR FEP+VI	FEPFPM	73	3	344.949
OR VI	FPM75	73	3	435.871
OR	NBR70	73	3	435.843
OR	NBR90	73	3	421.505
OR	NBR70	73	3,5	324.253
OR VI	FPM75	73	4	384.098
OR	NBR70	73	4	400.409
OR VI	FPM75	73	5	346.082
OR	NBR70	73	5	443.303
OR	NBR72	73	5	409.037
OR	NBR70	73	5,3	561.688
OR	NBR70	73	6	372.047
OR	NBR72	73	6	409.045
OR EP	EPDM70-V	73,03	3,53	500.199
OR FEP+VI	FEPFPM	73,03	3,53	324.603
OR FEP+SI	FEPVMQ	73,03	3,53	529.997
OR VI	FPM75	73,03	3,53	508.879
OR	NBR70	73,03	3,53	510.784

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	73,03	3,53	399.895
OR	NBR70	73,5	2	409.052
OR	NBR88	73,5	2	492.850
OR	NBR70	74	1,5	690.933
OR FEP+VI	FEPFPM	74	2	297.513
OR VI	FPM80	74	2	326.569
OR VI	FPM83	74	2	497.735
OR	NBR72	74	2	409.060
OR VI	FPM75	74	2,5	342.990
OR	NBR70	74	2,5	301.688
OR VI	FPM80	74	3	411.203
OR	NBR70	74	3	362.864
OR	NBR72	74	3	409.086
OR	NBR88	74	3	469.890
OR	NBR90	74	3	535.094
OR VI	FPM75	74	3,5	346.090
OR	NBR70	74	3,5	429.919
OR FEP+VI	FEPFPM	74	4	590.655
OR VI	FPM75	74	4	407.707
OR	NBR70	74	4	324.581
OR	NBR72	74	4	409.094
OR TF	PTFE	74	4	428.315
OR EP	EPDM70	74	5	513.582
OR VI	FPM80	74	5	339.796
OR	NBR70	74	5	377.572
OR FEP+SI	FEPVMQ	74	5,5	571.661
OR VI	FPM80	74	6	399.815
OR	NBR70	74	6	672.748
OR	NBR90	74	6	375.771
OR	NBR70	74	8	514.094
OR	NBR70	74	10	335.237
OR AU	AU	74,2	5,7	487.066
OR EP	EPDM70	74,2	5,7	584.244
OR FEP+VI	FEPFPM	74,2	5,7	699.603
OR FFPM G70T	FFPM70-HT	74,2	5,7	439.862
OR VI	FPM75	74,2	5,7	345.006
OR VI	FPM80	74,2	5,7	448.068
OR	NBR70	74,2	5,7	362.421
OR	NBR72	74,2	5,7	409.102
OR	NBR88	74,2	5,7	469.908
OR	NBR90	74,2	5,7	364.974
OR	NBR70	74,3	2,62	444.159
OR EP	EPDM70-V	74,4	2,62	500.181
OR EP	EPDM70	74,5	3	303.977
OR EP	EPDM70-V	74,5	3	500.173
OR FEP+VI	FEPFPM	74,5	3	698.381
OR VI	FPM75	74,5	3	368.886
OR VI	FPM83	74,5	3	461.897
OR	NBR70	74,5	3	585.144
OR	NBR72	74,5	3	409.128
OR	NBR88	74,5	3	469.916
OR	NBR90	74,5	3	417.779
OR EP	EPDM70	74,61	3,53	376.565
OR EP	EPDM70-V	74,61	3,53	500.165
OR FEP+VI	FEPFPM	74,61	3,53	97.286
OR FEP+SI	FEPVMQ	74,61	3,53	634.820
OR VI	FPM75	74,61	3,53	422.439
OR VI	FPM83	74,61	3,53	519.884
OR	NBR70	74,61	3,53	510.792
OR	NBR90	74,61	3,53	324.392
OR VI	FPM75	74,63	5,33	508.887
OR	NBR70	74,63	5,33	519.504
OR	NBR70	75	1,5	421.627
OR VI	FPM75	75	2	594.865
OR	NBR70	75	2	431.663
OR VI	FPM75	75	2,5	411.787
OR	NBR70	75	2,5	302.346

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	75	2,5	690.628
OR	NBR90	75	2,5	441.083
OR VI	FPM80	75	2,7	437.152
OR	NBR70	75	2,7	693.242
OR	NBR72	75	2,7	409.136
OR AFLAS	AFLAS70	75	3	602.453
OR FEP+VI	FEPFPM	75	3	436.835
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	75	3	372.445
OR VI	FPM75	75	3	304.323
OR VI	FPM80	75	3	467.423
OR	NBR70	75	3	365.305
OR	NBR72	75	3	409.144
OR PTFE	PTFE	75	3	400.724
OR	NBR70	75	3,5	498.939
OR FEP+VI	FEPFPM	75	4	613.094
OR VI	FPM70	75	4	359.042
OR HNBR	HNBR70	75	4	385.196
OR	NBR70	75	4	361.094
OR	NBR72	75	4	409.151
OR	NBR90	75	4	447.065
OR	NBR70	75	4,5	697.342
OR FEP+VI	FEPFPM	75	5	385.685
OR VI	FPM75	75	5	308.997
OR VI	FPM80	75	5	418.483
OR	NBR70	75	5	648.519
OR	NBR72	75	5	409.177
OR SI	VMQ70	75	5	399.888
OR SI BLANCA	VMQ70	75	5	400.604
OR	NBR70	75	5,5	365.632
OR	NBR72	75	5,5	409.185
OR AFLAS	AFLAS70	75	6	400.302
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	75	6	360.802
OR	NBR70	75	6	362.780
OR	NBR72	75	6	409.193
OR VI	FPM75	75	7	342.243
OR	NBR70	75	7	342.461
OR	NBR72	75	7,5	409.201
OR VI	FPM80	75	8	568.854
OR	NBR70	75	8	690.420

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	75	8	409.219
OR	NBR70	75	10	412.202
OR	NBR72	75	10	409.227
OR EP	EPDM70	75,56	5,33	689.745
OR EP	EPDM70-V	75,56	5,33	500.157
OR FEP+VI	FEPFPM	75,56	5,33	361.390
OR VI	FPM70	75,56	5,33	417.439
OR VI	FPM83	75,56	5,33	494.419
OR	NBR70	75,56	5,33	363.209
OR	NBR90	75,56	5,33	569.111
OR SI	VMQ70	75,56	5,33	335.281
OR FEP+VI	FEPFPM	75,79	3,53	512.093
OR SIMRIZ	FFPM70	75,79	3,53	669.879
OR KZ	FFPM75-T	75,79	3,53	441.379
OR VI	FPM80	75,79	3,53	697.979
OR SI	VMQ70	75,79	3,53	534.407
OR EP	EPDM70	75,8	3,53	421.037
OR	NBR70	75,8	3,53	510.818
OR	NBR90	75,8	3,53	330.483
OR EP	EPDM70	75,87	2,62	432.737
OR EP FDA	EPDM70-A	75,87	2,62	567.279
OR EP	EPDM70-V	75,87	2,62	500.140
OR FEP+VI	FEPFPM	75,87	2,62	349.843
OR FFPM PF128	FFPM74	75,87	2,62	351.669
OR KZ 151	FFPM75-T	75,87	2,62	395.160
OR VI	FPM75	75,87	2,62	519.926
OR	NBR70	75,87	2,62	497.883
OR	NBR90	75,87	2,62	361.595
OR SI	VMQ70	75,87	2,62	407.738
OR EP	EPDM70	75,92	1,78	431.435
OR VI	FPM80	75,92	1,78	304.893
OR	NBR70	75,92	1,78	510.826
OR EP	EPDM70-V	75,94	1,78	500.132
OR EP	EPDM70	76	2	429.602
OR VI	FPM80	76	2	373.966
OR	NBR70	76	2	411.839
OR VI	FPM75	76	2,5	424.379
OR	NBR70	76	2,5	399.758
OR	NBR72	76	2,5	409.250
OR VI	FPM70	76	3	431.139
OR	NBR70	76	3	452.217
OR	NBR72	76	3	409.276
OR EP	EPDM70	76	4	606.054
OR FEP+VI	FEPFPM	76	4	384.646
OR FEP+SI	FEPVMQ	76	4	372.942
OR VI	FPM80	76	4	693.572
OR	NBR70	76	4	439.983
OR	NBR72	76	4	409.284
OR VI	FPM80	76	4,5	550.315
OR	NBR70	76	4,5	411.351
OR	NBR70	76	5	411.411
OR	NBR70	76	6	151.617
OR	NBR70	76	12	410.846
OR	NBR90	76,57	5,33	436.125
OR EP	EPDM70	77	1,5	437.660
OR	NBR70	77	1,5	326.525
OR	NBR70	77	2	440.427
OR VI	FPM75	77	3	640.150
OR	NBR70	77	3	439.683
OR VI	FPM75	77	3,5	304.687
OR	NBR70	77	3,5	694.877
OR VI	FPM75	77	4	435.012
OR	NBR70	77	4	422.853
OR EP	EPDM70	77	5	419.196
OR FEP+VI	FEPFPM	77	5	419.197
OR VI	FPM80	77	5	338.917
OR	NBR70	77	5	382.373
OR	NBR72	77	5	409.292



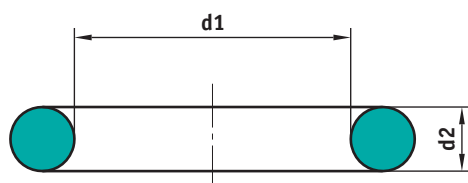
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	77,2	5,7	446.152
OR	NBR70	77,2	5,7	409.300
OR	NBR88	77,2	5,7	471.383
OR	NBR90	77,2	5,7	399.056
OR	NBR70	77,5	5,3	440.459
OR	NBR70	78	1,2	342.529
OR VI	FPM80	78	1,5	421.364
OR	NBR70	78	1,5	411.711
OR VI	FPM80	78	2	362.132
OR	NBR70	78	2	672.006
OR	NBR70	78	2,5	699.454
OR EP	EPDM	78	3	377.420
OR EP	EPDM-V	78	3	457.234
OR VI	FPM70	78	3	593.566
OR VI	FPM75	78	3	410.919
OR	NBR70	78	3	345.092
OR	NBR72	78	3	409.318
OR	NBR88	78	3	482.729
OR VI	FPM75	78	3,5	386.491
OR	NBR70	78	3,5	418.761
OR FEP+VI	FEPFPM	78	3,53	373.484
OR EP	EPDM70	78	4	399.910
OR VI	FPM70	78	4	340.009
OR	NBR70	78	4	697.029
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	78	5	687.447
OR VI	FPM75	78	5	347.281
OR	NBR70	78	5	670.868
OR	NBR72	78	5	409.326
OR	NBR72	78	5,5	409.334
OR VI	FPM75	78	6	408.951
OR	NBR70	78	6	438.095
OR	NBR70	78	10	301.274
OR	NBR70	78,5	6	352.055
OR	NBR72	78,5	6	409.342
OR EP FDA	EPDM70-A	78,74	5,33	403.365
OR EP	EPDM70-V	78,74	5,33	500.124
OR FEP+VI	FEPFPM	78,74	5,33	435.126
OR FEP+SI	FEPVMQ	78,74	5,33	352.970
OR FPM PF128	FFPM74	78,74	5,33	3.365
OR VI	FPM70	78,74	5,33	491.187
OR HNBR	HNBR70	78,74	5,33	519.388
OR	NBR70	78,74	5,33	635.507
OR	NBR90	78,74	5,33	349.430
OR TF	PTFE	78,74	5,33	419.760
OR EP	EPDM70	78,97	3,53	399.052
OR EP	EPDM70-V	78,97	3,53	500.116
OR FEP+VI	FEPFPM	78,97	3,53	361.030
OR FEP+SI	FEPVMQ	78,97	3,53	519.143
OR KZ	FFPM75-T	78,97	3,53	588.234
OR FPM G80A	FFPM80-T	78,97	3,53	432.420
OR VI	FPM70	78,97	3,53	551.876
OR VI	FPM70-V	78,97	3,53	416.773
OR	NBR70	78,97	3,53	364.874
OR SI	VMQ70	78,97	3,53	654.364
OR	NBR70	78,99	1,78	568.832
OR VI	FPM75	79	1,78	303.172
OR VI	FPM75	79	2	370.681
OR	NBR70	79	2	424.075
OR FEP+SI	FEPVMQ	79	2,5	585.895
OR	NBR72	79	2,5	496.042
OR VI	FPM75	79	3	302.251
OR	NBR70	79	3	560.268
OR	NBR90	79	3,53	307.779
OR	NBR70	79	4	448.215
OR-M TF	PTFE	79	4	349.271
OR	NBR70	79	5	308.706
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	79	6	362.137
OR	NBR70	79	6	326.493

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	79	7	372.119
OR EP	EPDM70-V	79,2	5,7	500.108
OR VI	FPM75	79,2	5,7	613.098
OR VI	FPM80	79,2	5,7	468.033
OR	NBR70	79,2	5,7	581.075
OR	NBR72	79,2	5,7	409.359
OR	NBR85	79,2	5,7	361.823
OR	NBR88	79,2	5,7	469.924
OR	NBR50	79,38	5,2	547.677
OR	NBR70	79,4	3,1	436.138
OR EP	EPDM75	79,5	3	388.362
OR FEP+VI	FEPFPM	79,5	3	424.254
OR VI	FPM75	79,5	3	422.335
OR	NBR70	79,5	3	339.975
OR	NBR72	79,5	3	409.367
OR	NBR88	79,5	3	469.932
OR	NBR90	79,5	3	420.460
OR FEP+VI	FEPFPM	79,5	3,53	13.531
OR VI	FPM70	79,5	7	574.189
OR FEP+VI	FEPFPM	79,77	5,33	326.646
OR FEP+SI	FEPVMQ	79,77	5,33	377.849
OR VI	FPM75	79,77	5,33	508.911
OR	NBR70	79,77	5,33	510.867
OR	NBR90	79,77	5,33	569.269
OR VI	FPM75	80	1,5	647.768
OR	NBR70	80	1,5	440.439
OR EP	EPDM70	80	2	306.395
OR VI	FPM75	80	2	429.971
OR	NBR70	80	2	363.437
OR	NBR72	80	2	569.145
OR VI	FPM75	80	2,5	301.652
OR	NBR70	80	2,5	694.745
OR	NBR90	80	2,5	649.066
OR	NBR70	80	2,8	693.259
OR	NBR72	80	2,8	409.375
OR EP	EPDM70	80	3	441.007
OR FEP+VI	FEPFPM	80	3	681.494
OR FEP+SI	FEPVMQ	80	3	691.733
OR SIMRIZ	FFPM70	80	3	352.855
OR VI	FPM75	80	3	404.265
OR VI	FPM80	80	3	425.967
OR	NBR70	80	3	350.579
OR	NBR72	80	3	409.383
OR	NBR88	80	3	469.940
OR	NBR90	80	3	398.745
OR SI	VMQ70	80	3	384.846
OR SI	VMQ80	80	3	386.000
OR	NBR70	80	3,2	436.140
OR FEP+VI	FEPFPM	80	3,5	398.377
OR VI	FPM75	80	3,5	412.407
OR	NBR70	80	3,5	670.513
OR VI	FPM75	80	3,55	684.420
OR	NBR70	80	3,55	301.701
OR	NBR70	80	3,8	570.465
OR	NBR72	80	3,8	409.391
OR EP	EPDM70	80	4	349.449
OR FEP+VI	FEPFPM	80	4	373.236
OR VI	FPM75	80	4	697.888
OR VI	FPM80	80	4	458.307
OR	NBR70	80	4	687.407
OR	NBR72	80	4	409.409
OR	NBR70	80	4,5	442.931
OR EP	EPDM70	80	5	487.250
OR EP	EPDM70-V	80	5	500.090
OR VI	FPM80	80	5	335.270
OR	NBR70	80	5	529.432
OR	NBR72	80	5	409.417

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR80	80	5	364.011
OR	NBR88	80	5	473.736
OR	NBR90	80	5	308.279
OR	NBR70	80	5,3	392.941
OR FEP+VI	FEPFPM	80	5,5	305.929
OR VI	FPM80	80	5,5	646.589
OR	NBR70	80	5,5	410.838
OR	NBR72	80	5,5	409.425
OR VI	FPM75	80	6	684.100
OR	NBR70	80	6	416.835
OR FEP+VI	FEPFPM	80	7	421.771
OR	NBR70	80	8	440.203
OR	NBR72	80	8	409.433
OR VI	FPM70	80	10	656.027
OR	NBR70	80	10	410.842
OR	NBR70	80	12	410.844
OR	NBR72	80,5	1,5	409.441
OR VI	FPM75	80,6	2,62	441.943
OR	NBR70	80,6	2,62	410.905
OR VI	FPM70	81	2	304.299
OR	NBR70	81	2	672.170
OR VI	FPM75	81	2,5	537.998
OR	NBR70	81	2,5	673.509
OR VI	FPM80	81	3	348.778
OR	NBR70	81	3	304.948
OR VI	FPM75	81	3,5	371.995
OR	NBR70	81	3,5	361.098
OR FEP+SI	FEPVMQ	81	4	609.304
OR VI	FPM75	81	4	664.886
OR	NBR70	81	4	403.941
OR	NBR70	81	5	363.925
OR	NBR70	81	6	699.801
OR VI	FPM70	81,2	5,7	326.731
OR	NBR70	81,2	5,7	359.356
OR	NBR72	81,2	5,7	409.458
OR	NBR88	81,2	5,7	471.391
OR	NBR72	81,5	1,25	510.875
OR VI	FPM80	81,5	6	643.611
OR	NBR70	81,5	6	943.715

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	81,91	5,33	335.863
OR EP	EPDM70-V	81,91	5,33	500.082
OR FEP+VI	FEPFPM	81,91	5,33	338.928
OR SIMRIZ	FFPM70	81,91	5,33	698.167
OR VI	FPM70	81,91	5,33	430.251
OR VI	FPM75	81,91	5,33	388.522
OR VI	FPM83	81,91	5,33	508.929
OR	NBR70	81,91	5,33	510.883
OR	NBR90	81,91	5,33	529.285
OR SI	VMQ70	81,91	5,33	301.050
OR VI	FPM80	82	2	361.689
OR	NBR70	82	2	678.854
OR EP	EPDM70	82	2,5	125.209
OR VI	FPM75	82	2,5	440.025
OR	NBR70	82	2,5	439.825
OR VI	FPM75	82	3	324.469
OR	NBR70	82	3	343.483
OR	NBR72	82	3	409.466
OR	NBR70	82	3,5	308.600
OR FEP+VI	FEPFPM	82	4	520.848
OR FEP+SI	FEPVMQ	82	4	377.897
OR VI	FPM70	82	4	421.935
OR	NBR70	82	4	435.427
OR	NBR72	82	4	456.913
OR EP	EPDM70	82	5	396.880
OR VI	FPM75	82	5	346.654
OR	NBR70	82	5	513.320
OR	NBR72	82	5	456.806
OR	NBR88	82	5	469.957
OR	NBR90	82	5	347.560
OR	NBR72	82	5,5	409.490
OR	NBR70	82	8	471.344
OR	NBR72	82	8	409.508
OR TF	PTFE	82	8	340.078
OR SI	VMQ85	82	8	379.525
OR EP	EPDM70	82,14	3,53	371.176
OR EP FDA	EPDM70-A	82,14	3,53	403.366
OR EP	EPDM70-V	82,14	3,53	500.074
OR FEP+VI	FEPFPM	82,14	3,53	346.445
OR FEP+SI	FEPVMQ	82,14	3,53	408.383
OR VI	FPM70	82,14	3,53	362.719
OR	NBR70	82,14	3,53	409.516
OR	NBR90	82,14	3,53	428.879
OR FPPM PF128	FFPM74	82,2	2,62	368.105
OR TF	PTFE	82,2	3	374.372
OR	NBR70	82,2	5,7	358.761
OR	NBR72	82,2	5,7	409.524
OR	NBR88	82,2	5,7	471.409
OR AU	AU	82,22	2,62	413.043
OR EP	EPDM70	82,22	2,62	428.139
OR EP FDA	EPDM70-A	82,22	2,62	338.876
OR FEP+VI	FEPFPM	82,22	2,62	176.140
OR FEP+SI	FEPVMQ	82,22	2,62	352.971
OR KZ	FFPM75-T	82,22	2,62	323.225
OR VI	FPM75	82,22	2,62	508.945
OR	NBR70	82,22	2,62	365.646
OR SI	VMQ70	82,22	2,62	435.558
OR EP	EPDM70	82,27	1,78	445.903
OR VI	FPM80	82,27	1,78	376.023
OR	NBR70	82,27	1,78	510.909
OR	NBR70	82,5	3,55	540.736
OR	NBR70	82,5	5,3	416.650
OR	NBR70	83	1	457.335
OR	NBR70	83	1,5	572.603
OR	NBR70	83	2	458.276
OR	NBR70	83	2,5	339.142
OR VI	FPM80	83	3	304.237
OR	NBR70	83	3	348.162



Tabla de dimensiones

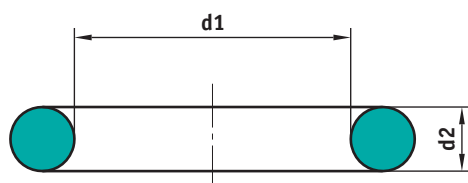
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	83	3	409.532
OR VI	FPM80	83	3,5	429.540
OR	NBR70	83	3,5	694.257
OR	NBR70	83	4	380.979
OR	NBR70	83	4,5	582.655
OR	NBR72	83	5,5	463.422
OR	NBR70	83	7	364.090
OR	NBR70	83,7	4,5	403.968
OR	NBR70	83,8	2,62	410.963
OR	NBR70	84	1,5	524.309
OR VI	FPM75	84	2	368.392
OR	NBR70	84	2	368.121
OR	NBR72	84	2	503.847
OR VI	FPM75	84	2,5	366.281
OR	NBR70	84	2,5	559.127
OR AFLAS	AFLAS70	84	3	575.816
OR FEP+VI	FEPFPM	84	3	698.456
OR VI	FPM75	84	3	748.713
OR	NBR70	84	3	349.414
OR	NBR72	84	3	409.565
OR	NBR88	84	3	463.224
OR	NBR90	84	3	595.488
OR EP	EPDM70	84	3,2	399.579
OR EP	EPDM70	84	3,5	419.194
OR VI	FPM80	84	3,5	358.773
OR	NBR70	84	3,5	307.919
OR FEP+VI	FEPFPM	84	4	365.019
OR VI	FPM70	84	4	924.291
OR	NBR70	84	4	683.227
OR	NBR72	84	4	409.581
OR VI	FPM75	84	5	349.368
OR	NBR70	84	5	487.493
OR	NBR70	84	6	528.743
OR	NBR70	84	9	643.675
OR EP	EPDM70	84,2	5,7	5.545
OR FEP+VI	FEPFPM	84,2	5,7	361.671
OR FEP+SI	FEPVMQ	84,2	5,7	685.883
OR VI	FPM75	84,2	5,7	686.469
OR VI	FPM83	84,2	5,7	414.946
OR	NBR70	84,2	5,7	394.830
OR	NBR72	84,2	5,7	409.615
OR	NBR88	84,2	5,7	469.965
OR EP	EPDM70	84,5	3	655.586
OR FEP+SI	FEPVMQ	84,5	3	13.977
OR VI	FPM75	84,5	3	329.058
OR	NBR70	84,5	3	358.760
OR	NBR88	84,5	3	469.973
OR	NBR90	84,5	3	14.108
OR FEP+VI	FEPFPM	84,5	5,33	669.662
OR	NBR70	85	1,5	411.098
OR FPM G80A	FFPM80-T	85	2	426.365
OR VI	FPM75	85	2	368.997
OR	NBR70	85	2	345.456
OR	NBR72	85	2	409.631
OR FEP+VI	FEPFPM	85	2,5	433.208
OR VI	FPM75	85	2,5	441.127
OR	NBR70	85	2,5	446.140
OR	NBR72	85	2,5	409.649
OR EP	EPDM70	85	3	407.885
OR FEP+VI	FEPFPM	85	3	336.298
OR FPM G80T	FFPM80-HT	85	3	89.279
OR VI	FPM75	85	3	689.331
OR VI	FPM83	85	3	423.855
OR	NBR70	85	3	350.302
OR	NBR72	85	3	409.664
OR	NBR88	85	3	469.981
OR	NBR90	85	3	400.124
OR SI	VMQ70	85	3	682.039

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	85	3,5	438.639
OR	NBR72	85	3,5	409.672
OR EP	EPDM70	85	4	342.969
OR EP	EPDM70-V	85	4	500.066
OR VI	FPM75	85	4	491.733
OR	NBR70	85	4	335.159
OR	NBR72	85	4	409.680
OR	NBR70	85	4,5	614.564
OR FEP+VI	FEPFPM	85	5	404.746
OR FEP+SI	FEPVMQ	85	5	572.594
OR VI	FPM75	85	5	697.383
OR VI	FPM83	85	5	427.989
OR	NBR70	85	5	430.904
OR	NBR72	85	5	409.698
OR SI	VMQ70	85	5	412.688
OR	NBR70	85	5,3	305.569
OR	NBR70	85	5,5	474.909
OR FEP+SI	FEPVMQ	85	6	410.189
OR VI	FPM75	85	6	512.831
OR	NBR70	85	6	657.338
OR FEP+VI	FEPFPM	85	7	421.303
OR VI	FPM75	85	7	426.431
OR	NBR70	85	7	421.147
OR	NBR72	85	7	409.706
OR	NBR70	85	8	350.811
OR VI	FPM80	85	10	430.592
OR	NBR70	85	10	336.050
OR EP	EPDM	85,09	5,33	519.827
OR EP FDA	EPDM70-A	85,09	5,33	338.888
OR EP	EPDM70-V	85,09	5,33	500.058
OR FEP+VI	FEPFPM	85,09	5,33	379.474
OR FEP+SI	FEPVMQ	85,09	5,33	307.965
OR VI	FPM70-V	85,09	5,33	358.803
OR VI	FPM75	85,09	5,33	425.007
OR VI	FPM83	85,09	5,33	494.609
OR	NBR70	85,09	5,33	510.925
OR	NBR90	85,09	5,33	335.929
OR SI	VMQ60	85,09	5,33	379.423
OR SI	VMQ70	85,09	5,33	373.255
OR AFLAS	AFLAS70	85,32	3,53	399.022
OR EP	EPDM70	85,32	3,53	307.932
OR EP FDA	EPDM70-A	85,32	3,53	340.980
OR EP	EPDM70-V	85,32	3,53	504.936
OR FEP+VI	FEPFPM	85,32	3,53	542.917
OR FEP+SI	FEPVMQ	85,32	3,53	349.389
OR SIMRIZ	FFPM70	85,32	3,53	698.134
OR FPM PF128	FFPM74	85,32	3,53	398.765
OR VI	FPM70	85,32	3,53	552.533
OR VI	FPM80	85,32	3,53	494.435
OR	NBR70	85,32	3,53	510.933
OR	NBR90	85,32	3,53	345.526
OR SI	VMQ70	85,32	3,53	349.147
OR	NBR70	85,5	1,5	365.762
OR FEP+VI	FEPFPM	85,5	3	302.825
OR VI	FPM75	86	1,5	412.005
OR VI	FPM80	86	1,5	404.010
OR	NBR70	86	1,5	368.984
OR	NBR70	86	1,6	436.391
OR VI	FPM80	86	2	377.647
OR	NBR70	86	2	696.633
OR	NBR72	86	2	409.714
OR	NBR90	86	2	464.582
OR SI	VMQ70	86	2	429.592
OR FEP+VI	FEPFPM	86	2,5	13.860
OR VI	FPM80	86	2,5	484.204
OR	NBR72	86	2,5	409.722
OR FEP+SI	FEPVMQ	86	3	384.776

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NR70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NR72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NR88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NR90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	86	3	<b>544.603</b>
OR	NBR70	86	3	<b>560.250</b>
OR VI	FPM80	86	3,5	<b>368.930</b>
OR VI	FPM75	86	4	<b>369.678</b>
OR	NBR70	86	4	<b>437.379</b>
OR	NBR80	86	4	<b>410.752</b>
OR	NBR70	86	4,1	<b>668.429</b>
OR	NBR72	86	4,1	<b>409.730</b>
OR	NBR70	86	4,5	<b>399.370</b>
OR	NBR72	86	4,5	<b>409.748</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	86	5	<b>434.136</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	86	5	<b>407.622</b>
OR	NBR70	86	5	<b>351.624</b>
OR EP	EPDM70-V	86	6	<b>500.041</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	86	6	<b>361.837</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	86	6	<b>367.202</b>
OR	NBR70	86	6	<b>349.616</b>
OR	NBR72	86	6	<b>409.755</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	86	7	<b>335.158</b>
OR	NBR72	86,5	1,25	<b>510.941</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	87	2	<b>671.026</b>
OR VI	FPM80	87	2	<b>609.901</b>
OR	NBR70	87	2	<b>415.771</b>
OR VI	FPM80	87	2,5	<b>316.710</b>
OR	NBR70	87	2,5	<b>342.001</b>
OR VI	FPM70-V	87	3	<b>303.938</b>
OR VI	FPM80	87	3	<b>531.954</b>
OR	NBR70	87	3	<b>301.077</b>
OR VI	FPM75	87	3,5	<b>342.234</b>
OR	NBR70	87	3,5	<b>400.881</b>
OR VI	FPM75	87	4	<b>431.455</b>
OR	NBR70	87	4	<b>415.783</b>
OR EP	EPDM70	87	5	<b>372.920</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	87	5	<b>495.156</b>
OR VI	FPM80	87	5	<b>431.143</b>
OR	NBR70	87	5	<b>358.765</b>
OR	NBR72	87	5	<b>409.771</b>
OR	NBR70	87	7	<b>376.840</b>
OR VI	FPM80	87,2	5,7	<b>404.011</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	87,2	5,7	<b>411.443</b>
OR	NBR72	87,2	5,7	<b>409.789</b>
OR	NBR88	87,2	5,7	<b>471.417</b>
OR	NBR90	87,2	5,7	<b>403.460</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	87,49	3,53	<b>342.858</b>
OR	NBR70	87,5	3,55	<b>365.899</b>
OR	NBR70	87,5	5,3	<b>429.831</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	87,6	3,53	<b>404.260</b>
OR SI	VMQ70	87,9	5,3	<b>397.694</b>
OR	NBR70	88	1,5	<b>367.713</b>
OR VI	FPM75	88	2	<b>308.361</b>
OR	NBR70	88	2	<b>429.903</b>
OR	NBR70	88	2,5	<b>400.593</b>
OR EP	EPDM70	88	3	<b>385.481</b>
OR EP	EPDM70-V	88	3	<b>500.033</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88	3	<b>385.960</b>
OR VI	FPM70	88	3	<b>429.023</b>
OR	NBR70	88	3	<b>307.411</b>
OR	NBR72	88	3	<b>409.813</b>
OR	NBR90	88	3	<b>379.255</b>
OR	NBR70	88	3,5	<b>340.372</b>
OR EP	EPDM70	88	4	<b>384.219</b>
OR EP	EPDM70-V	88	4	<b>500.025</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88	4	<b>350.919</b>
OR VI	FPM80	88	4	<b>693.093</b>
OR	NBR70	88	4	<b>695.395</b>
OR VI	FPM75	88	5	<b>570.899</b>
OR	NBR70	88	5	<b>644.698</b>
OR	NBR72	88	5	<b>409.821</b>
OR TF	PTFE	88	5	<b>380.786</b>
OR VI	FPM75	88	6	<b>437.298</b>
OR	NBR70	88	6	<b>672.901</b>
OR	NBR72	88	6	<b>409.839</b>
OR	NBR90	88	6	<b>375.770</b>
OR	NBR70	88	12	<b>376.936</b>
OR	NBR72	88	12	<b>409.847</b>
OR EP	EPDM70-V	88,14	2,62	<b>500.017</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88,2	3	<b>428.613</b>
OR EP	EPDM70	88,26	5,33	<b>659.002</b>
OR EP	EPDM70-V	88,26	5,33	<b>500.009</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88,27	5,33	<b>437.403</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	88,27	5,33	<b>416.931</b>
OR VI	FPM75	88,27	5,33	<b>684.639</b>
OR VI	FPM83	88,27	5,33	<b>508.952</b>
OR	NBR70	88,27	5,33	<b>364.872</b>
OR	NBR90	88,27	5,33	<b>301.692</b>
OR SI	VMQ70	88,27	5,33	<b>371.735</b>
OR AU	AU	88,49	3,53	<b>349.326</b>
OR EP	EPDM70	88,49	3,53	<b>449.251</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88,49	3,53	<b>695.044</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	88,49	3,53	<b>350.045</b>
OR KZ	FFPM75-T	88,49	3,53	<b>380.976</b>
OR VI	FPM75	88,49	3,53	<b>494.666</b>
OR	NBR70	88,49	3,53	<b>510.966</b>
OR	NBR88	88,49	3,53	<b>568.949</b>
OR TF	PTFE	88,49	3,53	<b>383.723</b>
OR SI	VMQ70	88,49	3,53	<b>373.926</b>
OR EP	EPDM70-V	88,57	2,62	<b>499.996</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	88,57	2,62	<b>435.002</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	88,57	2,62	<b>416.771</b>
OR VI	FPM75	88,57	2,62	<b>326.718</b>
OR VI	FPM83	88,57	2,62	<b>493.239</b>
OR	NBR70	88,57	2,62	<b>568.816</b>
OR	NBR90	88,57	2,62	<b>66.769</b>
OR SI	VMQ70	88,57	2,62	<b>408.453</b>
OR VI	FPM70	88,62	1,78	<b>368.885</b>
OR VI	FPM75-V	88,62	1,78	<b>431.892</b>
OR	NBR70	88,62	1,78	<b>510.974</b>

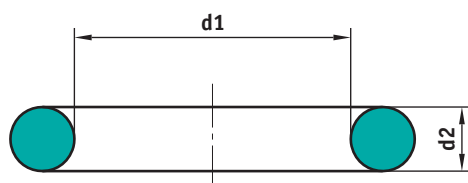
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	89	2,5	363.695
OR EP	EPDM70	89	3	592.236
OR FEP+VI	FEPFPM	89	3	375.909
OR VI	FPM70	89	3	408.786
OR	NBR70	89	3	347.107
OR	NBR70	89	3,5	307.350
OR VI	FPM80	89	4	439.838
OR	NBR70	89	4,5	411.191
OR	NBR72	89	4,5	409.854
OR TF	PTFE	89	4,5	307.158
OR FEP+SI	FEPVMQ	89	6	352.951
OR VI	FPM80	89	7	361.574
OR VI	FPM75	89,2	5,7	438.823
OR VI	FPM80	89,2	5,7	468.041
OR	NBR70	89,2	5,7	350.888
OR	NBR72	89,2	5,7	409.862
OR	NBR88	89,2	5,7	469.999
OR	NBR90	89,2	5,7	379.139
OR	NBR70	89,5	2,5	652.066
OR	NBR72	89,5	2,5	409.870
OR EP	EPDM70	89,5	3	421.333
OR VI	FPM70	89,5	3	564.369
OR VI	FPM83	89,5	3	410.167
OR	NBR70	89,5	3	421.623
OR	NBR88	89,5	3	470.005
OR	NBR90	89,5	3	361.592
OR EP	EPDM70	89,69	5,33	396.675
OR EP	EPDM70-V	89,69	5,33	499.988
OR FEP+VI	FEPFPM	89,69	5,33	813.048
OR VI	FPM75	89,69	5,33	508.960
OR	NBR70	89,69	5,33	466.060
OR	NBR90	89,69	5,33	415.739
OR FEP+SI	FEPVMQ	89,69	5,34	399.971
OR	NBR70	90	1	411.671
OR VI	FPM80	90	1,5	594.411
OR	NBR70	90	1,5	699.694
OR FEP+VI	FEPFPM	90	2	326.588
OR FEP+SI	FEPVMQ	90	2	410.185
OR VI	FPM80	90	2	661.793
OR	NBR70	90	2	349.700
OR	NBR72	90	2	409.888
OR FEP+VI	FEPFPM	90	2,5	352.016
OR VI	FPM75	90	2,5	303.796
OR	NBR70	90	2,5	429.987
OR SI	VMQ70	90	2,5	458.964
OR EP	EPDM70	90	3	376.142
OR EP	EPDM70-V	90	3	499.970
OR FEP+VI	FEPFPM	90	3	698.282
OR VI	FPM75	90	3	300.082
OR VI	FPM80	90	3	425.975
OR	NBR70	90	3	346.692
OR	NBR72	90	3	409.896
OR EP	EPDM70	90	3,5	365.436
OR VI	FPM80	90	3,5	665.182
OR	NBR70	90	3,5	427.099
OR TF	PTFE	90	3,5	386.186
OR FEP+VI	FEPFPM	90	3,53	304.935
OR EP	EPDM70-V	90	4	499.962
OR VI	FPM75	90	4	444.511
OR	NBR70	90	4	361.095
OR	NBR72	90	4	409.912
OR	NBR90	90	4	350.815
OR	NBR70	90	4,5	302.958
OR EP	EPDM70	90	5	374.102
OR EP	EPDM70-V	90	5	499.954
OR FEP+SI	FEPVMQ	90	5	381.145
OR VI	FPM75	90	5	397.452
OR VI	FPM80	90	5	456.988

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	90	5	464.042
OR	NBR72	90	5	409.920
OR	NBR88	90	5	475.350
OR	NBR90	90	5	349.539
OR	NBR70	90	5,3	505.353
OR FEP+SI	FEPVMQ	90	5,33	376.451
OR FEP+VI	FEPFPM	90	5,5	684.753
OR	NBR70	90	5,5	339.795
OR	NBR72	90	5,5	409.938
OR FEP+VI	FEPFPM	90	6	381.198
OR VI	FPM75	90	6	564.912
OR	NBR70	90	6	416.839
OR EP	EPDM70	90	7	339.032
OR VI	FPM80	90	7	454.898
OR	NBR70	90	7	694.208
OR	NBR72	90	7	409.946
OR VI	FPM75	90	10	367.425
OR	NBR70	90	10	673.482
OR	NBR70	91	2	335.195
OR	NBR72	91	2,5	510.982
OR	NBR70	91	3	678.870
OR	NBR70	91	3,5	440.076
OR	NBR70	91	4	648.527
OR FEP+SI	FEPVMQ	91	5	362.478
OR EP	EPDM70	91,44	5,33	412.078
OR EP	EPDM70-V	91,44	5,33	499.947
OR FEP+VI	FEPFPM	91,44	5,33	659.149
OR SIMRIZ	FFPM70	91,44	5,33	649.988
OR VI	FPM80	91,44	5,33	306.279
OR VI	FPM83	91,44	5,33	493.510
OR HNBR	HNBR70	91,44	5,33	443.602
OR	NBR70	91,44	5,33	367.879
OR	NBR90	91,44	5,33	305.938
OR SI FDA	VMQ70-A	91,44	5,33	459.424
OR TF	PTFE	91,5	3,5	448.327
OR EP	EPDM70	91,67	3,53	425.419
OR EP FDA	EPDM70-A	91,67	3,53	403.367
OR FEP+VI	FEPFPM	91,67	3,53	444.969
OR FEP+SI	FEPVMQ	91,67	3,53	348.110
OR SIMRIZ	FFPM70	91,67	3,53	696.211
OR FPM PF128	FFPM74	91,67	3,53	373.274
OR KZ 239	FFPM75-T	91,67	3,53	555.953
OR VI	FPM70-V	91,67	3,53	324.556
OR VI	FPM75	91,67	3,53	508.978
OR HNBR	HNBR70	91,67	3,53	432.274
OR	NBR70	91,67	3,53	410.134
OR	NBR90	91,67	3,53	301.464
OR SI	VMQ60	91,67	3,53	351.800
OR	NBR70	91,69	1,78	511.006
OR	NBR70	92	2	678.862
OR VI	FPM75	92	2,5	388.475
OR	NBR70	92	2,5	697.672
OR FEP+VI	FEPFPM	92	3	698.837
OR FEP+SI	FEPVMQ	92	3	426.075
OR VI	FPM75	92	3	422.727
OR VI	FPM80	92	3	447.912
OR	NBR70	92	3	375.865
OR	NBR72	92	3	409.953
OR	NBR90	92	3	486.795
OR SI	VMQ50	92	3	489.849
OR SI	VMQ70	92	3	689.299
OR	NBR70	92	3,5	435.864
OR EP	EPDM70	92	4	391.391
OR VI	FPM75	92	4	348.700
OR VI	FPM83	92	4	456.996
OR	NBR70	92	4	617.804
OR	NBR72	92	4	409.961

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	92	5	661.637
OR	NBR70	92	5,5	699.462
OR	NBR72	92	5,5	409.979
OR VI	FPM75	92	6	401.217
OR	NBR70	92	6	433.390
OR	NBR70	92	7	404.455
OR TF	PTFE	92	7	958.835
OR EP	EPDM70-V	92,08	5,33	499.939
OR	NBR70	92,2	5,7	415.647
OR	NBR88	92,2	5,7	471.425
OR TF	PTFE	92,4	3,5	362.962
OR	NBR70	93	1,5	3.569
OR VI	FPM75	93	2	434.699
OR	NBR70	93	2	694.729
OR VI	FPM80	93	2,5	703.220
OR	NBR70	93	2,5	442.019
OR	NBR70	93	3	429.899
OR	NBR90	93	3	441.075
OR VI	FPM80	93	3,5	332.702
OR	NBR70	93	3,5	671.503
OR VI	FPM75	93	4	13.348
OR	NBR70	93	4	411.615
OR	NBR72	93	4	409.995
OR	NBR90	93	4	375.354
OR	NBR70	93	5	367.515
OR EP	EPDM70-V	93	6	499.921
OR VI	FPM80	93	6	358.716
OR	NBR70	93	6	350.131
OR	NBR72	93	6	410.001
OR VI	FPM80	93,2	9,5	363.481
OR	NBR70	93,2	9,5	335.578
OR	NBR70	93,5	4,5	411.663
OR	NBR72	93,5	4,5	410.019
OR	NBR70	94	1,5	373.075
OR FEP+SI	FEPVMQ	94	2	459.013
OR VI	FPM75	94	2	426.186
OR	NBR70	94	2	661.702
OR VI	FPM75	94	2,5	693.929
OR VI	FPM80	94	2,5	422.527

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	94	2,5	365.018
OR	NBR72	94	2,5	410.027
OR EP	EPDM70	94	3	432.118
OR EP	EPDM-V	94	3	416.917
OR FEP+SI	FEPVMQ	94	3	384.775
OR VI	FPM80	94	3	301.024
OR VI	FPM83	94	3	457.002
OR	NBR70	94	3	307.067
OR	NBR72	94	3	410.035
OR	NBR88	94	3	470.013
OR	NBR90	94	3	349.667
OR TF	PTFE	94	3	540.694
OR VI	FPM80	94	3,5	693.846
OR	NBR70	94	3,5	429.459
OR VI	FPM75	94	4	426.423
OR	NBR70	94	4	411.259
OR VI	FPM80	94	5	359.108
OR	NBR70	94	5	410.059
OR FEP+VI	FEPFPM	94	6	427.867
OR EP	EPDM70	94,2	5,7	585.207
OR FEP+SI	FEPVMQ	94,2	5,7	539.688
OR VI	FPM75	94,2	5,7	360.837
OR VI	FPM80	94,2	5,7	468.058
OR	NBR70	94,2	5,7	422.117
OR	NBR72	94,2	5,7	410.043
OR	NBR90	94,2	5,7	307.783
OR	NBR70	94,4	3,1	521.653
OR EP	EPDM70	94,5	3	416.751
OR FEP+VI	FEPFPM	94,5	3	449.075
OR VI	FPM75	94,5	3	345.102
OR VI	FPM80	94,5	3	439.505
OR	NBR70	94,5	3	362.933
OR	NBR72	94,5	3	410.050
OR	NBR88	94,5	3	470.039
OR	NBR90	94,5	3	324.694
OR FEP+VI	FEPFPM	94,5	5,5	342.585
OR FEP+VI	FEPFPM	94,5	6	342.586
OR EP	EPDM70	94,61	5,33	301.427
OR FEP+VI	FEPFPM	94,61	5,33	544.930
OR FPPM PF128	FPPM74	94,61	5,33	3.366
OR VI	FPM75	94,61	5,33	457.891
OR	NBR70	94,61	5,33	410.068
OR	NBR88	94,61	5,33	470.047
OR	NBR90	94,61	5,33	304.167
OR SI	VMQ70	94,61	5,33	346.496
OR	NBR90	94,62	5,33	398.980
OR EP	EPDM70-V	94,84	3,53	499.913
OR FEP+VI	FEPFPM	94,84	3,53	553.335
OR FEP+SI	FEPVMQ	94,84	3,53	654.202
OR SIMRIZ	FPPM70	94,84	3,53	698.142
OR KZ	FFPM75-T	94,84	3,53	531.843
OR VI	FPM75	94,84	3,53	624.903
OR	NBR70	94,84	3,53	511.014
OR	NBR90	94,84	3,53	307.784
OR TF	PTFE	94,84	3,53	339.022
OR SI	VMQ70	94,84	3,53	419.422
OR EP	EPDM70	94,92	2,62	445.786
OR EP FDA	EPDM70-A	94,92	2,62	403.368
OR EP	EPDM70-V	94,92	2,62	499.905
OR VI	FPM75	94,92	2,62	655.480
OR	NBR70	94,92	2,62	511.022
OR SI	VMQ70	94,92	2,62	349.486
OR VI	FPM75	94,97	1,78	673.673
OR	NBR70	94,97	1,78	511.030
OR FEP+SI	FEPVMQ	95	2	410.186
OR	NBR70	95	2	690.370
OR VI	FPM75	95	2,5	542.476
OR	NBR70	95	2,5	422.962



Tabla de dimensiones

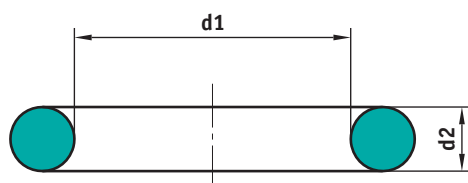
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	95	2,5	410.076
OR EP	EPDM70	95	3	690.339
OR FEP+VI	FEPFPM	95	3	376.085
OR VI	FPM75	95	3	310.306
OR	NBR70	95	3	695.940
OR SI	VMQ70	95	3	398.401
OR VI	FPM75	95	3,5	260.947
OR VI	FPM80	95	3,5	404.013
OR	NBR70	95	3,5	514.828
OR EP	EPDM70	95	4	408.348
OR FEP+VI	FEPFPM	95	4	627.975
OR VI	FPM70-V	95	4	519.492
OR VI	FPM80	95	4	336.234
OR	NBR70	95	4	691.956
OR	NBR90	95	4	386.589
OR VI	FPM75	95	4,5	303.980
OR	NBR70	95	4,5	489.763
OR	NBR72	95	4,5	410.092
OR EP	EPDM70-V	95	5	499.897
OR FEP+VI	FEPFPM	95	5	689.984
OR VI	FPM75	95	5	493.205
OR	NBR70	95	5	335.238
OR	NBR88	95	5	470.054
OR VI	FPM75	95	6	369.073
OR	NBR70	95	6	690.677
OR VI	FPM80	95	7	659.094
OR	NBR70	95	7	326.764
OR	NBR72	95	7	410.100
OR	NBR72	95	7,5	410.118
OR	NBR70	95	8	338.981
OR N90F	NBR90	95	8	404.809
OR	NBR90	95	8	367.778
OR VI	FPM80	96	2	649.368
OR	NBR70	96	2	312.789
OR VI	FPM75	96	2,5	343.515
OR	NBR70	96	2,5	308.255
OR FEP+SI	FEPVMQ	96	3	693.184
OR VI	FPM75	96	3	419.433
OR	NBR70	96	3	654.558
OR	NBR72	96	3	511.048
OR TF	PTFE	96	3	359.928
OR	NBR70	96	3,5	680.678
OR VI	FPM75	96	4	324.509
OR	NBR70	96	4	362.929
OR	NBR72	96	4	410.126
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	96	6	371.755
OR	NBR70	96	6	417.015
OR EP	EPDM70	96	6,5	377.004
OR	NBR70	96	7	611.047
OR FEP+VI	FEPFPM	96	8	437.973
OR FEP+SI	FEPVMQ	96	8	362.477
OR	NBR70	96	8	694.136
OR	NBR70	97	1,5	427.927
OR VI	FPM75	97	2	334.941
OR	NBR70	97	2	304.882
OR VI	FPM75	97	2,5	756.295
OR	NBR70	97	2,5	554.395
OR	NBR70	97	3	429.955
OR VI	FPM80	97	3,5	308.059
OR	NBR70	97	3,5	460.249
OR FEP+VI	FEPFPM	97	3,53	302.319
OR VI	FPM75	97	4	432.387
OR	NBR70	97	4	619.120
OR FEP+SI	FEPVMQ	97	5	699.939
OR VI	FPM70	97	5	345.922
OR VI	FPM80	97	5	418.517
OR	NBR70	97	5	519.532
OR	NBR72	97	5	410.142

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	97	5	422.353
OR VI	FPM80	97,2	5,7	410.183
OR	NBR70	97,2	5,7	572.079
OR	NBR72	97,2	5,7	410.159
OR	NBR88	97,2	5,7	471.433
OR FEP+VI	FEPFPM	97,5	3,53	308.058
OR	NBR70	97,5	3,55	301.170
OR	NBR70	97,5	4,5	662.390
OR	NBR70	97,5	5,3	440.447
OR	NBR70	97,69	5,33	578.941
OR EP	EPDM70	97,79	5,33	396.676
OR EP	EPDM70-V	97,79	5,33	499.889
OR FEP+VI	FEPFPM	97,79	5,33	365.797
OR FPM PF128	FFPM74	97,79	5,33	363.684
OR VI	FPM75	97,79	5,33	437.903
OR VI	FPM83	97,79	5,33	494.658
OR	NBR70	97,79	5,33	511.055
OR	NBR90	97,79	5,33	665.315
OR	NBR70	98	2	421.992
OR VI	FPM75	98	2,5	384.816
OR	NBR70	98	2,5	695.833
OR VI	FPM75	98	3	435.014
OR VI	FPM80	98	3	421.099
OR	NBR70	98	3	444.139
OR	NBR72	98	3	410.175
OR VI	FPM70	98	4	411.515
OR	NBR70	98	4	666.958
OR VI	FPM75	98	5	673.723
OR	NBR70	98	5	307.648
OR EP	EPDM70	98	5,5	376.994
OR	NBR70	98	6	479.310
OR EP	EPDM70	98,02	3,53	991.962
OR EP	EPDM70-V	98,02	3,53	499.871
OR FEP+VI	FEPFPM	98,02	3,53	379.478
OR FEP+SI	FEPVMQ	98,02	3,53	352.972
OR VI	FPM75	98,02	3,53	561.597
OR VI	FPM83	98,02	3,53	519.538
OR	NBR70	98,02	3,53	511.063
OR	NBR90	98,02	3,53	304.177
OR TF	PTFE	98,02	3,53	442.827
OR SI	VMQ70	98,02	3,53	373.513
OR VI	FPM75	98,05	1,78	623.507
OR	NBR70	98,05	1,78	942.078
OR TF	PTFE	98,5	3	307.197
OR	NBR70	99	2	347.789
OR FEP+SI	FEPVMQ	99	3	400.623
OR	NBR70	99	3	377.419
OR	NBR72	99	3	410.191
OR	NBR80	99	3	785.645
OR	NBR88	99	3	470.062
OR	NBR70	99	3,5	529.172
OR FEP+VI	FEPFPM	99	3,53	399.626
OR FEP+VI	FEPFPM	99	5,5	684.761
OR FEP+SI	FEPVMQ	99	5,7	349.508
OR	NBR70	99	6	564.920
OR	NBR72	99	6	410.209
OR EP	EPDM70	99,2	5,7	418.828
OR EP	EPDM70-V	99,2	5,7	486.464
OR FEP+VI	FEPFPM	99,2	5,7	699.645
OR VI	FPM75	99,2	5,7	686.501
OR VI	FPM80	99,2	5,7	456.939
OR	NBR70	99,2	5,7	344.610
OR	NBR72	99,2	5,7	410.217
OR	NBR88	99,2	5,7	470.070
OR FEP+VI	FEPFPM	99,3	5,7	420.994
OR EP	EPDM70	99,5	3	378.163
OR FEP+VI	FEPFPM	99,5	3	501.754



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70-V	99,5	3	349.686
OR VI	FPM75	99,5	3	306.415
OR VI	FPM83	99,5	3	497.743
OR	NBR70	99,5	3	511.071
OR	NBR88	99,5	3	470.088
OR	NBR90	99,5	3	346.098
OR VI	FPM75	100	1	819.905
OR	NBR70	100	1	410.225
OR VI	FPM75	100	1,5	661.801
OR	NBR70	100	1,5	411.699
OR EP	EPDM70	100	2	382.269
OR FEP+VI	FEPFPM	100	2	342.319
OR VI	FPM70	100	2	410.835
OR	NBR70	100	2	639.948
OR	NBR72	100	2	410.233
OR	NBR88	100	2	470.096
OR SI	VMQ50	100	2,4	352.811
OR EP	EPDM70-V	100	2,5	499.863
OR VI	FPM75	100	2,5	359.521
OR	NBR70	100	2,5	697.680
OR EP	EPDM70	100	3	587.884
OR FEP+VI	FEPFPM	100	3	335.284
OR FFPM G70A	FFPM70-T	100	3	379.576
OR VI	FPM70	100	3	595.942
OR VI	FPM80	100	3	420.117
OR VI	FPM80-V	100	3	359.500
OR	NBR70	100	3	334.973
OR	NBR72	100	3	410.241
OR	NBR88	100	3	470.104
OR	NBR90	100	3	365.610
OR SI	VMQ50	100	3	456.921
OR FEP+VI	FEPFPM	100	3,5	682.153
OR VI	FPM80	100	3,5	335.338
OR	NBR70	100	3,5	396.447
OR TF	PTFE	100	3,5	386.184
OR	NBR70	100	3,55	685.362
OR EP	EPDM70	100	4	401.548
OR VI	FPM70	100	4	411.551
OR	NBR70	100	4	363.407

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	100	4	410.258
OR VI	FPM75	100	4,5	984.932
OR	NBR70	100	4,5	681.247
OR	NBR72	100	4,5	410.266
OR EP	EPDM70	100	5	437.610
OR EP	EPDM70-V	100	5	499.855
OR VI	FPM75	100	5	550.341
OR VI	FPM83	100	5	466.987
OR	NBR70	100	5	696.252
OR	NBR72	100	5	410.274
OR	NBR90	100	5	398.972
OR FEP+VI	FEPFPM	100	5,33	305.541
OR FEP+SI	FEPVMQ	100	5,33	307.966
OR VI	FPM80	100	5,33	509.000
OR	NBR70	100	5,33	511.089
OR	NBR90	100	5,33	361.408
OR	NBR70	100	5,5	688.036
OR EP	EPDM70	100	6	466.778
OR VI	FPM75	100	6	666.503
OR	NBR70	100	6	667.667
OR	NBR72	100	6	410.282
OR VI	FPM75	100	7	420.820
OR	NBR70	100	7	459.133
OR	NBR72	100	7	410.290
OR FEP+SI	FEPVMQ	100	8	426.073
OR	NBR70	100	8	365.417
OR	NBR72	100	8	410.308
OR	NBR70	100	10	304.912
OR	NBR72	100	10	410.324
OR EP	EPDM70-V	100,96	5,33	499.848
OR EP	EPDM80	100,96	5,33	437.409
OR SIMRIZ	FFPM70	100,96	5,33	696.203
OR FFPM PF128	FFPM74	100,96	5,33	373.281
OR VI	FPM75	100,96	5,33	509.018
OR	NBR70	100,96	5,33	366.271
OR	NBR90	100,96	5,33	302.210
OR SI FDA	VMQ70-A	100,96	5,33	472.133
OR VI	FPM70-V	100,97	5,33	358.801
OR	NBR70	101	2,5	410.997
OR EP	EPDM70-V	101	3	499.830
OR VI	FPM75	101	3	464.276
OR VI	FPM80	101	3	423.848
OR	NBR70	101	3	585.657
OR	NBR72	101	3	410.373
OR	NBR70	101	4,5	345.021
OR	NBR72	101	4,5	410.399
OR	NBR70	101	6	380.634
OR	NBR70	101	7	302.158
OR	NBR72	101	7	482.695
OR EP	EPDM70	101,19	3,53	632.261
OR EP	EPDM70-V	101,19	3,53	499.822
OR VI	FPM75	101,19	3,53	509.026
OR EP FDA	EPDM70-A	101,2	3,53	403.369
OR FEP+VI	FEPFPM	101,2	3,53	682.302
OR HNBR	HNBR70	101,2	3,53	461.086
OR	NBR70	101,2	3,53	511.105
OR	NBR90	101,2	3,53	304.454
OR TF	PTFE	101,2	3,53	335.287
OR EP	EPDM70	101,27	2,62	309.388
OR FFPM PF128	FFPM74	101,27	2,62	307.413
OR KZ	FFPM75-T	101,27	2,62	416.117
OR VI	FPM70	101,27	2,62	655.498
OR	NBR70	101,27	2,62	487.637
OR VI	FPM75	101,34	1,78	359.438
OR	NBR70	101,34	1,78	511.113
OR VI	FPM75	101,6	1,78	463.687
OR VI	FPM80	101,6	1,78	404.017
OR VI	FPM80	101,6	5,7	404.441

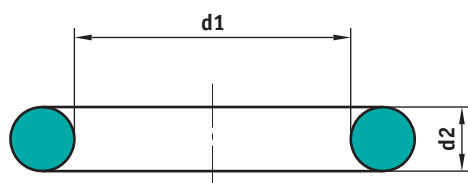
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	102	2	397.709
OR VI	FPM75	102	2,5	433.100
OR	NBR70	102	2,5	602.631
OR EP	EPDM70-V	102	3	499.814
OR FEP+VI	FEPFPM	102	3	376.442
OR VI	FPM75	102	3	699.324
OR VI	FPM83	102	3	494.450
OR	NBR70	102	3	363.622
OR	NBR72	102	3	410.423
OR	NBR88	102	3	470.112
OR	NBR70	102	3,5	347.313
OR TF	PTFE	102	3,53	379.207
OR EP	EPDM70-V	102	4	499.806
OR FEP+VI	FEPFPM	102	4	365.631
OR VI	FPM75	102	4	435.539
OR	NBR70	102	4	429.467
OR	NBR72	102	4	485.193
OR FEP+VI	FEPFPM	102	5	698.522
OR VI	FPM80	102	5	305.507
OR	NBR70	102	5	511.121
OR VI	FPM80	103	2	423.852
OR	NBR70	103	3	410.115
OR VI	FPM75	103	3,5	350.731
OR	NBR70	103	3,5	410.734
OR	NBR70	103	4	342.066
OR	NBR70	103	5	443.935
OR	NBR70	103	5,3	442.655
OR FEP+VI	FEPFPM	103	5,33	449.555
OR VI	FPM80	103	6	608.151
OR	NBR70	103	6	668.582
OR	NBR72	103	6	410.431
OR VI	FPM75	104	2,5	404.143
OR VI	FPM75	104	3	453.016
OR	NBR70	104	3	665.901
OR VI	FPM80	104	4	439.383
OR	NBR70	104	4	664.773
OR VI	FPM75	104	5	523.405
OR	NBR70	104	5	655.405
OR	NBR70	104	7	417.546
OR	NBR90	104	8	383.610
OR	NBR72	104	16	410.449
OR EP	EPDM70	104,14	5,33	638.270
OR EP	EPDM70-V	104,14	5,33	499.798
OR FEP+VI	FEPFPM	104,14	5,33	401.424
OR FEP+SI	FEPVMQ	104,14	5,33	371.121
OR VI	FPM70-V	104,14	5,33	324.560
OR VI	FPM75	104,14	5,33	509.034
OR	NBR70	104,14	5,33	511.139
OR	NBR88	104,14	5,33	470.120
OR	NBR90	104,14	5,33	641.163
OR TF	PTFE	104,14	5,33	335.782
OR SI	VMQ70	104,14	5,33	344.576
OR EP	EPDM70	104,2	5,7	379.114
OR EP	EPDM70-V	104,2	5,7	499.780
OR FEP+SI	FEPVMQ	104,2	5,7	433.633
OR VI	FPM75	104,2	5,7	308.189
OR	NBR70	104,2	5,7	366.237
OR	NBR72	104,2	5,7	410.456
OR	NBR88	104,2	5,7	470.138
OR	NBR90	104,2	5,7	358.946
OR VI	FPM75	104,3	5,7	439.235
OR AU	AU	104,37	3,53	349.324
OR EP	EPDM70	104,37	3,53	690.024
OR FEP+VI	FEPFPM	104,37	3,53	348.240
OR VI	FPM75	104,37	3,53	509.042
OR	NBR70	104,37	3,53	511.147
OR	NBR90	104,37	3,53	515.646
OR SI FDA	VMQ70-A	104,37	3,53	362.124

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	104,39	1,78	511.154
OR VI	FPM75	104,4	1,78	302.789
OR FEP+VI	FEPFPM	104,5	3	410.091
OR VI	FPM80	104,5	3	416.255
OR	NBR70	104,5	3	308.310
OR	NBR88	104,5	3	470.146
OR	NBR90	104,5	3	63.563
OR SI	VMQ70	104,5	3	358.664
OR VI	FPM75	104,5	6	683.656
OR	NBR70	105	1,5	424.947
OR VI	FPM75	105	2	689.810
OR	NBR70	105	2	417.775
OR	NBR72	105	2	410.472
OR VI	FPM75	105	2,5	418.373
OR	NBR70	105	2,5	674.382
OR EP	EPDM70	105	3	372.917
OR EP	EPDM70-V	105	3	499.772
OR FEP+VI	FEPFPM	105	3	614.622
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	105	3	372.447
OR VI	FPM75	105	3	471.500
OR	NBR70	105	3	676.330
OR	NBR72	105	3	410.498
OR EP	EPDM70-V	105	3,5	499.764
OR	NBR70	105	3,5	363.761
OR	NBR72	105	3,5	410.506
OR EP	EPDM70	105	4	581.078
OR EP FDA	EPDM70-A	105	4	403.370
OR FEP+VI	FEPFPM	105	4	335.282
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	105	4	485.198
OR VI	FPM75	105	4	371.946
OR VI	FPM80	105	4	411.397
OR	NBR70	105	4	363.756
OR	NBR72	105	4	410.514
OR TF	PTFE	105	4	638.881
OR	NBR70	105	4,5	391.249
OR VI	FPM80	105	5	654.533
OR	NBR70	105	5	335.479
OR	NBR72	105	5	410.548
OR	NBR90	105	5	657.721
OR SI	VMQ60	105	5	497.003
OR	NBR70	105	6	301.340
OR VI	FPM80	105	7,5	370.075
OR	NBR70	105	8,4	505.043
OR EP	EPDM70	105	8,5	493.376
OR	NBR70	105	9,5	439.114
OR	NBR72	105	9,5	410.571
OR VI	FPM80	105	10	368.104
OR EP	EPDM70-V	106	2	499.756
OR VI	FPM75	106	2	399.672
OR	NBR70	106	2	585.854
OR	NBR72	106	2	410.613
OR	NBR70	106	2,5	628.728
OR EP	EPDM70	106	3	404.144
OR VI	FPM75	106	3	304.378
OR	NBR70	106	3	378.484
OR	NBR72	106	3	410.639
OR VI	FPM80	106	3,5	687.068
OR	NBR70	106	3,5	363.356
OR FEP+SI	FEPVMQ	106	4	359.005
OR	NBR70	106	4	350.871
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	106	4,5	348.427
OR VI	FPM75	106	4,5	379.518
OR VI	FPM80	106	4,5	419.838
OR	NBR70	106	4,5	448.559
OR	NBR72	106	4,5	410.662
OR	NBR70	106	5	617.011
OR	NBR70	106	5,3	335.203

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	106	6	305.148
OR	NBR70	106	6	345.458
OR	NBR72	106	6	410.670
OR	NBR85	106	6	361.818
OR VI	FPM80	106	7	422.764
OR	NBR70	106	7	417.031
OR	NBR70	106,7	5,7	698.621
OR	NBR70	107	2	14.197
OR	NBR70	107	2,5	696.450
OR	NBR72	107	2,5	410.696
OR VI	FPM80	107	3	304.147
OR	NBR70	107	3	335.129
OR VI	FPM75	107	4	539.912
OR	NBR70	107	4	432.515
OR FEP+VI	FEPFPM	107	5	326.457
OR VI	FPM75	107	5	690.552
OR	NBR72	107	5	410.720
OR	NBR88	107	5	470.153
OR	NBR90	107	5	699.348
OR FEP+VI	FEPFPM	107	8	302.115
OR	NBR70	107	9	400.750
OR AU	AU	107,31	5,33	502.583
OR EP	EPDM70	107,31	5,33	305.134
OR EP	EPDM70-V	107,31	5,33	499.749
OR VI	FPM75	107,31	5,33	519.496
OR	NBR70	107,31	5,33	511.170
OR	NBR90	107,31	5,33	699.512
OR VI	FPM75	107,32	5,33	398.853
OR AU	AU	107,54	3,53	349.323
OR EP	EPDM70	107,54	3,53	433.894
OR EP FDA	EPDM70-A	107,54	3,53	403.371
OR EP	EPDM70-V	107,54	3,53	499.731
OR FEP+VI	FEPFPM	107,54	3,53	365.147
OR FEP+SI	FEPVMQ	107,54	3,53	608.336
OR VI	FPM75	107,54	3,53	509.059
OR	NBR70	107,54	3,53	511.188
OR	NBR90	107,54	3,53	341.563
OR TF	PTFE	107,54	3,53	309.270
OR SI	VMQ70	107,54	3,53	348.480

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP FDA	EPDM70-A	107,62	2,62	338.877
OR EP	EPDM70-V	107,62	2,62	499.723
OR FEP+VI	FEPFPM	107,62	2,62	349.120
OR FEP+SI	FEPVMQ	107,62	2,62	349.455
OR VI	FPM80	107,62	2,62	674.002
OR	NBR70	107,62	2,62	511.196
OR	NBR90	107,62	2,62	5.706
OR PTFE	PTFE	107,62	2,62	404.113
OR VI	FPM80	107,67	1,78	347.415
OR	NBR72	107,67	1,78	511.204
OR EP	EPDM70	108	3	410.161
OR FEP+VI	FEPFPM	108	3	365.629
OR FEP+SI	FEPVMQ	108	3	455.483
OR VI	FPM75	108	3	914.363
OR	NBR70	108	3	699.691
OR	NBR72	108	3	410.746
OR	NBR70	108	3,5	303.184
OR	NBR72	108	3,8	526.574
OR VI	FPM75	108	4	418.379
OR	NBR70	108	4	336.308
OR	NBR72	108	4	410.761
OR VI	FPM75	108	5	438.817
OR	NBR70	108	5	363.341
OR VI	FPM80	108	5,3	430.590
OR	NBR72	108	5,3	410.787
OR	NBR70	108	6	666.392
OR FEP+VI	FEPFPM	108	8	377.937
OR VI	FPM70	108	8	361.966
OR	NBR70	108	8	373.917
OR	NBR72	108	8	410.811
OR	NBR70	108	9	435.668
OR	NBR70	108	10	362.361
OR	NBR72	108	10	410.845
OR VI	FPM80	109	3	324.615
OR	NBR70	109	3	324.649
OR	NBR70	109	4	529.511
OR EP	EPDM70-V	109,2	5,7	499.715
OR FEP+SI	FEPVMQ	109,2	5,7	13.976
OR VI	FPM80	109,2	5,7	466.177
OR	NBR70	109,2	5,7	343.567
OR	NBR72	109,2	5,7	410.860
OR	NBR88	109,2	5,7	470.161
OR	NBR90	109,2	5,7	423.162
OR EP	EPDM70	109,5	3	302.430
OR VI	FPM75	109,5	3	686.493
OR VI	FPM83	109,5	3	421.107
OR	NBR70	109,5	3	410.886
OR	NBR88	109,5	3	470.179
OR	NBR90	109,5	3	347.561
OR SI	VMQ50	109,5	3	498.634
OR SI	VMQ70	109,5	3	341.202
OR VI	FPM75	109,5	5,33	350.859
OR EP	EPDM70-V	109,54	5,33	499.707
OR VI	FPM75	109,54	5,33	307.579
OR VI	FPM83	109,54	5,33	509.067
OR	NBR70	109,54	5,33	511.212
OR	NBR70	110	1,5	420.366
OR VI	FPM80	110	2	690.826
OR	NBR70	110	2	305.094
OR	NBR72	110	2	410.894
OR SI	VMQ70	110	2	427.404
OR VI	FPM75	110	2,5	692.779
OR	NBR70	110	2,5	415.611
OR EP	EPDM70	110	3	304.390
OR FEP+VI	FEPFPM	110	3	698.498
OR VI	FPM75	110	3	346.530
OR VI	FPM80	110	3	411.389
OR	NBR70	110	3	348.044

Tabla de dimensiones

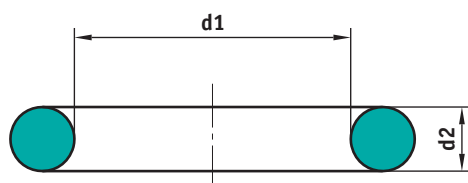
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	110	3	410.910
OR	NBR90	110	3	408.899
OR SI	VMQ70	110	3	653.048
OR FEP+VI	FEPFPM	110	3,5	692.301
OR VI	FPM75	110	3,5	435.603
OR	NBR70	110	3,5	363.766
OR	NBR72	110	3,5	410.928
OR EP	EPDM70	110	4	441.015
OR FEP+VI	FEPFPM	110	4	350.918
OR FEP+SI	FEPVMQ	110	4	410.188
OR VI	FPM75	110	4	309.047
OR	NBR70	110	4	362.428
OR	NBR72	110	4	410.936
OR SI	VMQ70	110	4	303.778
OR EP	EPDM70-V	110	4,5	499.699
OR VI	FPM75	110	4,5	364.355
OR	NBR70	110	4,5	380.740
OR	NBR72	110	4,5	410.969
OR EP	EPDM70	110	5	345.888
OR EP	EPDM70-V	110	5	499.681
OR FEP+VI	FEPFPM	110	5	695.866
OR FEP+SI	FEPVMQ	110	5	693.192
OR VI	FPM75	110	5	654.194
OR VI	FPM80	110	5	359.868
OR	NBR70	110	5	302.503
OR	NBR72	110	5	410.985
OR SI	VMQ85	110	5	384.841
OR EP	EPDM70	110	5,5	423.641
OR AFLAS	AFLAS70	110	6	400.303
OR EP	EPDM70	110	6	499.367
OR FEP+VI	FEPFPM	110	6	397.546
OR FEP+SI	FEPVMQ	110	6	386.330
OR VI	FPM75	110	6	305.400
OR	NBR70	110	6	360.620
OR	NBR72	110	6	411.017
OR	NBR70	110	7	522.798
OR VI	FPM80	110	8	380.620
OR	NBR70	110	8	601.247
OR	NBR72	110	8	411.033
OR VI	FPM80	110	10	470.223
OR	NBR70	110	10	375.510
OR	NBR70	110	12	688.424
OR EP	EPDM70	110,49	5,33	531.962
OR EP	EPDM70-V	110,49	5,33	499.673
OR FEP+SI	FEPVMQ	110,49	5,33	416.795
OR SIMRIZ	FFPM70	110,49	5,33	698.159
OR VI	FPM75	110,49	5,33	689.240
OR VI	FPM83	110,49	5,33	494.534
OR	NBR70	110,49	5,33	511.220
OR	NBR90	110,49	5,33	302.265
OR TF	PTFE	110,49	5,33	393.314
OR EP FDA	EPDM70-A	110,72	3,53	338.878
OR EP	EPDM70-V	110,72	3,53	499.665
OR FEP+VI	FEPFPM	110,72	3,53	376.443
OR FEP+SI	FEPVMQ	110,72	3,53	349.390
OR SIMRIZ	FFPM70	110,72	3,53	670.455
OR FPM PF128	FFPM74	110,72	3,53	373.278
OR VI	FPM80	110,72	3,53	305.643
OR VI	FPM83	110,72	3,53	509.075
OR	NBR70	110,72	3,53	364.076
OR	NBR88	110,72	3,53	470.195
OR	NBR90	110,72	3,53	302.385
OR SI	VMQ70	110,72	3,53	347.833
OR VI	FPM75	110,74	1,78	300.127
OR	NBR70	110,74	1,78	699.660
OR	NBR70	111	2,5	360.012
OR	NBR70	111	3	324.182
OR	NBR70	111	4	367.233

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	111	5	407.621
OR EP FDA	EPDM70-A	111,13	5,33	12.678
OR EP	EPDM70-V	111,13	5,33	499.657
OR	NBR70	112	1,5	478.504
OR	NBR70	112	2	614.822
OR VI	FPM75	112	2,5	350.318
OR	NBR70	112	2,5	410.251
OR	NBR90	112	2,5	423.470
OR EP	EPDM70	112	3	594.714
OR FEP+VI	FEPFPM	112	3	509.128
OR VI	FPM75	112	3	697.466
OR	NBR70	112	3	412.271
OR	NBR88	112	3	470.187
OR	NBR90	112	3	421.317
OR SI	VMQ50	112	3	403.667
OR SI	VMQ70	112	3	374.046
OR VI	FPM80	112	3,5	366.293
OR	NBR70	112	3,5	439.691
OR FEP+SI	FEPVMQ	112	4	380.981
OR VI	FPM75	112	4	652.719
OR	NBR70	112	4	691.816
OR	NBR72	112	4	411.066
OR VI	FPM80	112	5	574.420
OR	NBR70	112	5	699.736
OR	NBR70	112	5,3	429.895
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	112	6	374.807
OR	NBR70	112	6	417.011
OR	NBR70	112	7	427.417
OR TF	PTFE	112	7	958.827
OR VI	FPM75	112	8	959.429
OR	NBR72	112	8	411.074
OR	NBR70	113	3	338.022
OR	NBR70	113	3,5	588.607
OR	NBR70	113	4	694.349
OR	NBR70	113	5	505.047
OR	NBR72	113	5,3	411.082
OR VI	FPM70-V	113,66	5,33	324.559
OR VI	FPM75	113,66	5,33	437.911
OR VI	FPM83	113,66	5,33	494.799
OR	NBR70	113,66	5,33	511.246
OR	NBR90	113,66	5,33	440.995
OR EP	EPDM70	113,66	6,99	371.341
OR VI	FPM75	113,66	6,99	431.323
OR VI	FPM80	113,66	6,99	377.934
OR VI	FPM83	113,66	6,99	495.325
OR	NBR70	113,66	6,99	511.253
OR EP	EPDM70	113,67	5,33	300.178
OR EP FDA	EPDM70-A	113,67	5,33	338.879
OR FEP+VI	FEPFPM	113,67	5,33	401.423
OR SI	VMQ70	113,67	5,33	400.635
OR	NBR90	113,67	6,99	802.637
OR EP	EPDM70	113,89	3,53	376.057
OR EP FDA	EPDM70-A	113,89	3,53	396.689
OR EP	EPDM70-V	113,89	3,53	499.640
OR FEP+SI	FEPVMQ	113,89	3,53	335.566
OR VI	FPM75	113,89	3,53	509.083
OR VI	FPM83	113,89	3,53	428.450
OR	NBR70	113,89	3,53	511.261
OR	NBR90	113,89	3,53	422.735
OR SI	VMQ70	113,89	3,53	429.306
OR FEP+VI	FEPFPM	113,97	2,62	430.377
OR VI	FPM75	113,97	2,62	362.830
OR	NBR70	113,97	2,62	511.279
OR	NBR90	113,97	2,62	361.588
OR SI	VMQ70	113,97	2,62	607.547
OR EP	EPDM70	114	3	483.744
OR VI	FPM75	114	3	375.715



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	<b>NRB70</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	<b>NRB72</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	<b>NRB88</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	<b>NRB90</b>	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	<b>AU</b>	Poliuretano
OR EP	<b>EPDM70</b>	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	<b>EPDM70-V</b>	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	<b>EPDM-A</b>	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	<b>FEPVMQ</b>	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	<b>FEPFPM</b>	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	<b>FFPM</b>	Perfluorelastómero
OR HNBR	<b>HNBR</b>	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	<b>FFPM75-T</b>	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	<b>VMQ70</b>	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	<b>VMQ70-A</b>	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	<b>FFPM70</b>	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	<b>FPM70-V</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	<b>FPM75</b>	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	<b>FPM80</b>	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	114	3	<b>697.144</b>
OR SI	VMQ70	114	3	<b>362.533</b>
OR TF	PTFE	114	3,5	<b>386.185</b>
OR VI	FPM75	114	4	<b>308.326</b>
OR	NBR70	114	4	<b>377.179</b>
OR	NBR72	114	4	<b>411.090</b>
OR VI	FPM80	114	5	<b>374.557</b>
OR	NBR70	114	5	<b>411.567</b>
OR VI	FPM80	114	6	<b>367.457</b>
OR	NBR70	114	6	<b>362.243</b>
OR	NBR72	114	6	<b>411.108</b>
OR VI	FPM80	114	10	<b>368.103</b>
OR	NBR72	114	10,5	<b>411.116</b>
OR VI	FPM75	114,02	1,78	<b>509.091</b>
OR	NBR70	114,02	1,78	<b>511.287</b>
OR AU	AU95	114,2	5,7	<b>373.011</b>
OR VI	FPM75	114,2	5,7	<b>440.247</b>
OR VI	FPM83	114,2	5,7	<b>463.810</b>
OR	NBR70	114,2	5,7	<b>380.711</b>
OR	NBR72	114,2	5,7	<b>411.124</b>
OR	NBR88	114,2	5,7	<b>470.203</b>
OR	NBR90	114,2	5,7	<b>372.361</b>
OR	NBR70	114,4	3,1	<b>436.408</b>
OR EP	EPDM70	114,5	3	<b>364.623</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	114,5	3	<b>345.544</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	114,5	3	<b>569.857</b>
OR VI	FPM75	114,5	3	<b>638.727</b>
OR VI	FPM80	114,5	3	<b>464.115</b>
OR	NBR70	114,5	3	<b>426.399</b>
OR	NBR72	114,5	3	<b>511.295</b>
OR	NBR88	114,5	3	<b>470.211</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	114,5	3	<b>434.756</b>
OR VI	FPM75	114,7	6,99	<b>381.302</b>
OR	NBR70	114,7	6,99	<b>511.303</b>
OR VI	FPM80	115	2	<b>690.834</b>
OR	NBR70	115	2	<b>694.117</b>
OR TF	PTFE	115	2,2	<b>308.795</b>
OR EP	EPDM70	115	2,5	<b>400.561</b>
OR EP	EPDM70-V	115	2,5	<b>499.632</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	115	2,5	<b>428.263</b>
OR	NBR70	115	2,5	<b>362.427</b>
OR	NBR72	115	2,5	<b>411.132</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	115	3	<b>698.514</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	115	3	<b>365.994</b>
OR VI	FPM75	115	3	<b>304.684</b>
OR	NBR70	115	3	<b>361.096</b>
OR	NBR72	115	3	<b>411.140</b>
OR	NBR70	115	3,55	<b>564.039</b>
OR EP	EPDM70	115	4	<b>336.264</b>
OR VI	FPM75	115	4	<b>435.167</b>
OR	NBR70	115	4	<b>367.401</b>
OR	NBR72	115	4	<b>411.173</b>
OR EP	EPDM70	115	4,5	<b>416.009</b>
OR	NBR70	115	4,5	<b>344.582</b>
OR	NBR72	115	4,5	<b>411.181</b>
OR VI	FPM70	115	5	<b>431.319</b>
OR VI	FPM83	115	5	<b>493.213</b>
OR	NBR70	115	5	<b>340.173</b>
OR	NBR72	115	5	<b>411.199</b>
OR	NBR90	115	5	<b>375.711</b>
OR	NBR70	115	5,3	<b>424.699</b>
OR	NBR70	115	6	<b>692.392</b>
OR	NBR70	115	7	<b>411.207</b>
OR VI	FPM75	115	8,5	<b>14.325</b>
OR	NBR70	116	2,5	<b>308.455</b>
OR VI	FPM75	116	3	<b>424.080</b>
OR	NBR70	116	3	<b>307.649</b>
OR VI	FPM80	116	3,5	<b>364.750</b>
OR	NBR70	116	3,5	<b>360.307</b>
OR VI	FPM80	116	4	<b>425.319</b>
OR	NBR70	116	4	<b>574.988</b>
OR	NBR72	116	4	<b>493.601</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	116	5	<b>350.222</b>
OR	NBR70	116	5	<b>423.463</b>
OR VI	FPM75	116,5	2,62	<b>529.053</b>
OR EP	EPDM70	116,84	5,33	<b>517.299</b>
OR VI	FPM75	116,84	5,33	<b>653.702</b>
OR	NBR70	116,84	5,33	<b>519.595</b>
OR	NBR90	116,84	5,33	<b>671.570</b>
OR TF	PTFE	116,84	5,33	<b>699.550</b>
OR EP	EPDM70	116,84	6,99	<b>532.960</b>
OR VI	FPM75	116,84	6,99	<b>620.092</b>
OR	NBR70	116,84	6,99	<b>511.311</b>
OR	NBR90	116,84	6,99	<b>303.560</b>
OR	NBR70	117	2,5	<b>430.767</b>
OR	NBR70	117	3	<b>626.992</b>
OR	NBR90	117	3	<b>437.669</b>
OR EP	EPDM70	117	4	<b>686.584</b>
OR VI	FPM75	117	4	<b>307.054</b>
OR	NBR72	117	4	<b>411.223</b>
OR	NBR70	117	5	<b>439.759</b>
OR VI	FPM80	117	8	<b>439.387</b>
OR	NBR70	117	8	<b>436.729</b>
OR AU	AU	117,07	3,53	<b>349.322</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	117,07	3,53	<b>400.662</b>
OR EP	EPDM70-V	117,07	3,53	<b>499.624</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	117,07	3,53	<b>308.482</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	117,07	3,53	<b>529.966</b>
OR FFPM PF128	FFPM70	117,07	3,53	<b>352.109</b>
OR VI	FPM70	117,07	3,53	<b>509.125</b>
OR VI	FPM70-V	117,07	3,53	<b>412.331</b>
OR	NBR70	117,07	3,53	<b>362.181</b>
OR	NBR90	117,07	3,53	<b>340.394</b>
OR SI	VMQ70	117,07	3,53	<b>309.294</b>
OR	NBR70	117,1	1,78	<b>682.873</b>
OR VI	FPM80	117,48	5,33	<b>303.833</b>
OR	NBR70	117,48	5,33	<b>347.067</b>



Tabla de dimensiones

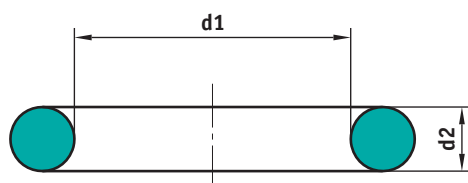
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	118	2	417.508
OR	NBR70	118	2,5	559.609
OR VI	FPM75	118	2,62	399.288
OR VI	FPM80	118	3	305.620
OR	NBR70	118	3	685.248
OR	NBR70	118	3,5	348.295
OR FEP+SI	FEPVMQ	118	4	361.137
OR VI	FPM75	118	4	686.519
OR	NBR70	118	4	546.412
OR	NBR72	118	4	411.231
OR	NBR70	118	4,5	346.629
OR	NBR72	118	4,5	411.249
OR FEP+VI	FEPFPM	118	5	404.745
OR VI	FPM75	118	5	464.148
OR	NBR70	118	5	690.925
OR	NBR70	118	6	307.513
OR VI	FPM75	119	2,5	307.163
OR	NBR70	119	3	300.715
OR TF	PTFE	119	3	421.117
OR VI	FPM80	119	3,5	604.931
OR	NBR70	119	3,5	364.315
OR FEP+VI	FEPFPM	119	3,53	219.419
OR	NBR70	119	4	480.191
OR	NBR70	119	5	341.491
OR FEP+VI	FEPFPM	119,2	5,7	365.511
OR VI	FPM75	119,2	5,7	691.204
OR VI	FPM80	119,2	5,7	457.036
OR	NBR70	119,2	5,7	342.605
OR	NBR72	119,2	5,7	411.264
OR	NBR88	119,2	5,7	470.229
OR TF	PTFE	119,2	5,7	398.808
OR EP	EPDM70	119,5	3	365.143
OR VI	FPM75	119,5	3	425.547
OR VI	FPM80	119,5	3	437.210
OR	NBR70	119,5	3	463.679
OR	NBR88	119,5	3	470.237
OR	NBR90	119,5	3	349.494
OR FEP+VI	FEPFPM	119,7	5,33	566.651
OR VI	FPM70	120	2	342.614
OR	NBR70	120	2	569.160
OR	NBR90	120	2	693.850
OR VI	FPM75	120	2,5	649.136
OR	NBR70	120	2,5	662.437
OR FEP+VI	FEPFPM	120	3	368.201
OR VI	FPM80	120	3	695.080
OR VI	FPM90	120	3	414.737
OR	NBR70	120	3	363.760
OR	NBR72	120	3	411.280
OR	NBR88	120	3	470.245
OR TF	PTFE	120	3	385.300
OR EP	EPDM70-V	120	3,5	499.616
OR VI	FPM75	120	3,5	380.787
OR	NBR70	120	3,5	305.860
OR	NBR72	120	3,5	411.298
OR FEP+VI	FEPFPM	120	4	465.254
OR VI	FPM70-V	120	4	696.120
OR VI	FPM80	120	4	664.086
OR	NBR70	120	4	355.883
OR	NBR72	120	4	411.306
OR	NBR90	120	4	638.583
OR FEP+VI	FEPFPM	120	4,5	363.687
OR VI	FPM80	120	4,5	697.185
OR	NBR70	120	4,5	363.068
OR	NBR72	120	4,5	411.314
OR EP	EPDM70-V	120	5	499.608
OR FEP+VI	FEPFPM	120	5	439.591
OR VI	FPM75	120	5	360.440
OR VI	FPM80	120	5	466.599

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	120	5	415.719
OR	NBR72	120	5	411.330
OR FEP+VI	FEPFPM	120	6	564.972
OR VI	FPM75	120	6	347.309
OR	NBR70	120	6	350.661
OR	NBR72	120	6	411.348
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	120	7	341.121
OR	NBR75	120	7	368.332
OR SI	VMQ70	120	7	379.524
OR VI	FPM80	120	8	432.733
OR	NBR70	120	10	115.487
OR	NBR72	120	10	411.355
OR	NBR70	120	11,5	562.912
OR	NBR70	120	12	381.277
OR VI	FPM75	120,01	5,33	417.739
OR EP	EPDM70-V	120,01	6,99	499.590
OR VI	FPM75	120,01	6,99	449.471
OR VI	FPM83	120,01	6,99	502.823
OR	NBR70	120,01	6,99	334.260
OR	NBR90	120,01	6,99	365.443
OR EP	EPDM70	120,02	5,33	322.379
OR VI	FPM75	120,02	5,33	418.938
OR	NBR70	120,02	5,33	431.331
OR	NBR90	120,02	5,33	307.509
OR	NBR90	120,02	6,99	307.992
OR FEP+VI	FEPFPM	120,03	5,33	436.777
OR EP FDA	EPDM70-A	120,24	3,53	338.880
OR EP	EPDM70-V	120,24	3,53	499.582
OR FPM PF128	FFPM74	120,24	3,53	540.990
OR KZ	FFPM75-T	120,24	3,53	651.073
OR VI	FPM70-V	120,24	3,53	340.100
OR VI	FPM75	120,24	3,53	429.939
OR VI	FPM83	120,24	3,53	509.133
OR	NBR70	120,24	3,53	511.352
OR	NBR90	120,24	3,53	436.397
OR SI	VMQ70	120,25	3,53	602.910
OR EP	EPDM70	120,32	2,62	548.659
OR VI	FPM75	120,32	2,62	301.551
OR	NBR70	120,32	2,62	511.360
OR	NBR90	120,32	2,62	645.355
OR VI	FPM75	120,37	1,78	384.744
OR	NBR70	120,37	1,78	519.173
OR	NBR80	120,6	4	305.909
OR VI	FPM75	120,7	5,33	430.255
OR VI	FPM83	120,7	5,33	494.385
OR	NBR70	120,7	5,33	511.378
OR	NBR90	120,7	5,33	398.385
OR FEP+SI	FEPVMQ	121	2,5	348.552
OR	NBR70	121	2,5	436.662
OR	NBR70	121	4	339.144
OR TF	PTFE	122	1,5	370.411
OR VI	FPM80	122	3	412.270
OR	NBR70	122	3	339.976
OR	NBR72	122	3	411.413
OR	NBR88	122	3	470.252
OR	NBR70	122	3,55	666.652
OR FEP+VI	FEPFPM	122	4	340.681
OR VI	FPM80	122	4	427.523
OR	NBR70	122	4	697.987
OR N75H	NBR75	122	4	666.311
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	122	4,2	365.993
OR	NBR72	122	4,2	411.421
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	122	4,5	341.934
OR	NBR70	122	4,5	399.748
OR	NBR72	122	4,5	411.439
OR VI	FPM75	122	5	523.551
OR	NBR70	122	5	305.886

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales

Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	122	5,3	596.588
OR FEP+SI	FEPVMQ	122	5,5	352.952
OR	NBR70	122	6	469.060
OR	NBR72	122	10	485.938
OR VI	FPM80	122	12	404.019
OR	NBR70	123	2	424.604
OR	NBR70	123	2,5	410.783
OR VI	FPM75	123	3	302.833
OR	NBR70	123	3	410.687
OR	NBR70	123	3,5	386.426
OR	NBR70	123	4	435.687
OR	NBR70	123	5	445.275
OR	NBR70	123	6	371.212
OR	NBR72	123	6	411.447
OR	NBR90	123	6	408.271
OR SI	VMQ70	123	6	432.114
OR	NBR70	123	6,3	362.308
OR	NBR72	123	6,3	411.454
OR FEP+VI	FEPFPM	123	6,99	400.017
OR EP	EPDM70	123,19	5,33	376.817
OR FEP+SI	FEPVMQ	123,19	5,33	416.927
OR VI	FPM75	123,19	5,33	430.463
OR VI	FPM83	123,19	5,33	509.141
OR	NBR70	123,19	5,33	519.488
OR	NBR90	123,19	5,33	632.139
OR EP	EPDM70-V	123,19	6,99	499.004
OR FEP+VI	FEPFPM	123,19	6,99	682.161
ORVI	FPM75	123,19	6,99	435.341
OR VI	FPM83	123,19	6,99	497.503
OR	NBR70	123,19	6,99	606.854
OR	NBR90	123,2	6,99	439.221
OR EP	EPDM70	123,42	3,53	446.010
OR EP FDA	EPDM70-A	123,42	3,53	338.881
OR FEP+SI	FEPVMQ	123,42	3,53	335.567
OR VI	FPM70	123,42	3,53	300.791
OR VI	FPM70-V	123,42	3,53	509.158
OR	NBR70	123,42	3,53	511.394
OR	NBR90	123,42	3,53	306.110
OR SI	VMQ70	123,42	3,53	350.885

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	123,44	1,78	519.405
OR VI	FPM80	123,8	5,33	509.166
OR	NBR90	123,8	5,33	433.800
OR	NBR70	123,83	5,33	519.520
OR VI	FPM75	124	2,5	418.712
OR	NBR70	124	2,5	566.407
OR FEP+SI	FEPVMQ	124	3	641.080
OR VI	FPM75	124	3	697.656
OR VI	FPM80	124	3	467.852
OR	NBR70	124	3	361.939
OR	NBR72	124	3	411.488
OR SI	VMQ70	124	3	417.593
OR VI	FPM80	124	4	559.128
OR	NBR70	124	4	352.185
OR	NBR72	124	4	411.496
OR	NBR70	124	4,5	359.142
OR VI	FPM75	124	5	433.648
OR	NBR70	124	5	307.650
OR	NBR70	124	6	423.778
OR AU	AU	124,2	5,7	375.370
OR EP	EPDM70-V	124,2	5,7	498.980
OR FEP+VI	FEPFPM	124,2	5,7	377.626
OR SIMRIZ	FFPM70	124,2	5,7	670.463
OR VI	FPM75	124,2	5,7	340.346
OR VI	FPM80	124,2	5,7	414.953
OR	NBR70	124,2	5,7	411.504
OR	NBR88	124,2	5,7	470.344
OR	NBR90	124,2	5,7	694.190
OR VI	FPM75-V	124,3	5,7	377.340
OR EP	EPDM70	124,5	3	372.921
OR FEP+SI	FEPVMQ	124,5	3	672.863
OR VI	FPM80	124,5	3	686.261
OR	NBR70	124,5	3	429.471
OR	NBR72	124,5	3	494.518
OR	NBR90	124,5	3	471.441
OR FEP+VI	FEPFPM	124,6	6,99	303.105
OR VI	FPM75	124,6	6,99	690.630
OR VI	FPM83	124,6	6,99	485.250
OR	NBR70	124,6	6,99	511.402
OR VI	FPM80	125	2	365.307
OR	NBR70	125	2	519.900
OR VI	FPM75	125	2,5	385.819
OR	NBR70	125	2,5	661.694
OR FEP+VI	FEPFPM	125	3	120.438
OR VI	FPM75	125	3	430.167
OR	NBR70	125	3	410.515
OR	NBR72	125	3	456.954
OR	NBR70	125	3,5	361.940
OR	NBR72	125	3,5	411.512
OR FEP+VI	FEPFPM	125	3,53	695.192
OR EP	EPDM70	125	4	480.498
OR EP	EPDM70-V	125	4	498.956
OR FEP+VI	FEPFPM	125	4	681.510
OR VI	FPM75	125	4	694.737
OR VI	FPM80	125	4	427.229
OR	NBR70	125	4	418.083
OR	NBR80	125	4	358.756
OR FEP+SI	FEPVMQ	125	4,5	360.576
OR EP	EPDM70-V	125	5	498.931
OR VI	FPM80	125	5	304.300
OR VI	FPM83	125	5	445.882
OR	NBR70	125	5	342.284
OR	NBR72	125	5	411.538
OR	NBR90	125	5	396.927
OR VI	FPM80	125	6	434.228
OR	NBR70	125	6	301.225
OR TF	PTFE	125	6	359.927
OR VI	FPM80	125	6,5	666.249

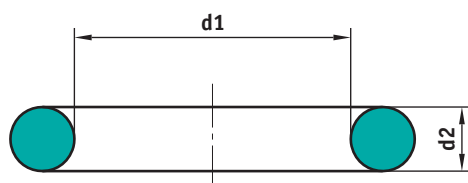
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	125	6,6	626.937
OR VI	FPM80	125	7	359.012
OR	NBR70	125	8	307.905
OR	NBR70	125	12	410.841
OR	NBR70	125,6	2	301.761
OR	NBR70	126	2	378.825
OR	NBR70	126	2,5	372.108
OR FEP+VI	FEPFPM	126	3	572.509
OR VI	FPM75	126	3	339.978
OR	NBR70	126	3	459.319
OR	NBR72	126	3	411.546
OR	NBR70	126	3,5	339.145
OR VI	FPM75	126	4	371.779
OR	NBR70	126	4	389.186
OR	NBR72	126	4	411.553
OR FEP+SI	FEPVMQ	126	4,5	425.131
OR VI	FPM80	126	4,5	427.880
OR	NBR72	126	4,5	411.561
OR VI	FPM70	126	5	326.539
OR	NBR70	126	5	670.059
OR FEP+VI	FEPFPM	126	7	606.878
OR	NBR72	126	10	411.579
OR	NBR70	126,36	3,53	411.943
OR VI	FPM75	126,36	5,33	417.743
OR	NBR70	126,36	5,33	519.470
OR	NBR90	126,36	5,33	304.139
OR EP	EPDM70	126,37	5,33	382.428
OR EP FDA	EPDM70-A	126,37	5,33	496.005
OR FEP+SI	FEPVMQ	126,37	5,33	572.601
OR VI	FPM75	126,37	5,33	418.940
OR EP	EPDM70	126,37	6,99	401.482
OR EP	EPDM70-V	126,37	6,99	498.915
OR FEP+VI	FEPFPM	126,37	6,99	376.444
OR VI	FPM75	126,37	6,99	350.653
OR VI	FPM83	126,37	6,99	509.174
OR	NBR70	126,37	6,99	511.410
OR	NBR90	126,37	6,99	698.712
OR SI	VMQ70	126,37	6,99	361.967
OR EP	EPDM70	126,59	3,53	447.440
OR FEP+VI	FEPFPM	126,59	3,53	418.200
OR VI	FPM75	126,59	3,53	492.983
OR	NBR70	126,59	3,53	511.428
OR	NBR88	126,59	3,53	568.956
OR	NBR90	126,59	3,53	305.933
OR SI	VMQ70	126,59	3,53	349.151
OR EP	EPDM70-V	126,67	2,62	498.907
OR FEP+SI	FEPVMQ	126,67	2,62	349.456
OR VI	FPM75	126,67	2,62	425.375
OR	NBR70	126,67	2,62	511.436
OR SI	VMQ70	126,67	2,62	409.453
OR VI	FPM75	126,72	1,78	423.136
OR	NBR70	126,76	1,78	428.919
OR	NBR70	127	2	398.880
OR VI	FPM75	127	3	431.515
OR	NBR70	127	3	423.979
OR VI	FPM75	127	4	385.080
OR	NBR70	127	4	342.085
OR	NBR70	127	5	13.806
OR EP	EPDM70-V	127	5,33	498.881
OR VI	FPM75	127	5,33	417.860
OR	NBR70	127	5,33	511.444
OR VI	FPM70	128	2	342.425
OR	NBR70	128	2	346.128
OR	NBR70	128	2,5	396.534
OR EP	EPDM70-V	128	3	498.857
OR FEP+VI	FEPFPM	128	3	586.348
OR VI	FPM75	128	3	495.104
OR VI	FPM80	128	3	411.371

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	128	3	342.492
OR	NBR72	128	3	411.587
OR SI	VMQ85	128	3	379.309
OR VI	FPM75	128	3,5	540.164
OR	NBR70	128	3,5	547.308
OR VI	FPM80	128	4	654.361
OR	NBR70	128	4	437.559
OR VI	FPM70	128	5	301.130
OR	NBR70	128	5	463.215
OR VI	FPM80	128	6	301.398
OR	NBR70	128	6	363.440
OR	NBR72	128	6	411.595
OR EP	EPDM70	128	7	582.483
OR	NBR70	128	7	428.924
OR	NBR70	128	9	379.412
OR	NBR72	128	9	411.603
OR	NBR70	129	2,5	376.205
OR	NBR70	129	3,5	375.440
OR EP	EPDM70-V	129	4	498.824
OR VI	FPM80	129	4	373.730
OR	NBR70	129	4	744.840
OR	NBR72	129	4	411.611
OR	NBR70	129	5	368.065
OR FEP+VI	FEPFPM	129	5,33	380.799
OR	NBR70	129	8	613.869
OR FEP+VI	FEPFPM	129,2	5,7	699.611
OR VI	FPM70	129,2	5,7	305.120
OR VI	FPM70-V	129,2	5,7	324.561
OR VI	FPM80	129,2	5,7	456.962
OR	NBR70	129,2	5,7	646.928
OR	NBR72	129,2	5,7	411.629
OR	NBR88	129,2	5,7	470.351
OR	NBR90	129,2	5,7	457.466
OR	NBR70	129,4	1,78	401.732
OR EP	EPDM70	129,5	3	439.303
OR FEP+VI	FEPFPM	129,5	3	677.890
OR VI	FPM75	129,5	3	482.396
OR VI	FPM80	129,5	3	432.492
OR	NBR70	129,5	3	363.642
OR	NBR72	129,5	3	464.909
OR	NBR88	129,5	3	470.369
OR	NBR90	129,5	3	362.922
OR VI	FPM80	129,5	5,33	519.751
OR EP	EPDM70	129,5	5,7	396.394
OR FEP+VI	FEPFPM	129,54	5,33	420.993
OR FEP+SI	FEPVMQ	129,54	5,33	400.384
OR VI	FPM70	129,54	5,33	453.769
OR	FPM75	129,54	5,33	554.240
OR	NBR70	129,54	5,33	519.660
OR	NBR90	129,54	5,33	305.056
OR SI	VMQ70	129,54	5,33	305.776
OR EP	EPDM70	129,54	6,99	339.980
OR EP	EPDM70-V	129,54	6,99	498.808
OR FEP+VI	FEPFPM	129,54	6,99	380.796
OR VI	FPM75	129,54	6,99	442.887
OR VI	FPM83	129,54	6,99	497.693
OR	NBR70	129,54	6,99	360.867
OR	NBR90	129,54	6,99	420.329
OR	NBR70	129,6	5,7	580.436
OR EP	EPDM70	129,77	3,53	372.517
OR FEP+VI	FEPFPM	129,77	3,53	372.358
OR SIMRIZ	FFPM70	129,77	3,53	696.195
OR FFPM PF128	FFPM74	129,77	3,53	373.284
OR KZ 251	FFPM75-T	129,77	3,53	434.707
OR VI	FPM75	129,77	3,53	509.182
OR	NBR70	129,77	3,53	335.146
OR	NBR88	129,77	3,53	470.377

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	129,77	3,53	585.249
OR SI	VMQ70	129,77	3,53	401.304
OR SI FDA	VMQ70-A	129,77	3,53	429.488
OR VI	FPM75	130	2	401.671
OR	NBR70	130	2	342.343
OR FEP+VI	FEPFPM	130	2,5	375.047
OR VI	FPM75	130	2,5	442.375
OR	NBR70	130	2,5	306.225
OR EP	EPDM70-V	130	3	498.782
OR VI	FPM75	130	3	591.317
OR	NBR70	130	3	303.532
OR	NBR72	130	3	411.637
OR	NBR90	130	3	473.850
OR	NBR70	130	3,5	373.286
OR FEP+VI	FEPFPM	130	4	693.853
OR FFPM G70A	FFPM70-T	130	4	400.527
OR VI	FPM70	130	4	515.841
OR	NBR70	130	4	340.487
OR	NBR72	130	4	411.645
OR VI	FPM80	130	4,5	573.357
OR	NBR70	130	4,5	316.549
OR	NBR72	130	4,5	411.652
OR FEP+VI	FEPFPM	130	5	335.569
OR FEP+SI	FEPVMQ	130	5	425.159
OR VI	FPM75	130	5	668.855
OR	NBR70	130	5	444.135
OR	NBR72	130	5	411.678
OR FEP+VI	FEPFPM	130	5,33	348.319
OR	NBR75	130	5,5	340.476
OR FEP+SI	FEPVMQ	130	6	376.282
OR VI	FPM75	130	6	442.563
OR	NBR70	130	6	370.910
OR	NBR72	130	6	411.694
OR	NBR70	130	8	339.671
OR	NBR70	130	10,8	418.206
OR	NBR72	130	10,8	411.702
OR VI	FPM75	130,18	5,33	430.095
OR VI	FPM83	130,18	5,33	495.333
OR	NBR70	130,18	5,33	411.470

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	130,66	5,33	423.091
OR VI	FPM75	131	3,5	340.324
OR	NBR70	131	4	300.592
OR	NBR70	131	5	432.655
OR	NBR70	131,5	4,5	371.132
OR	NBR70	132	2	364.987
OR AU	AU	132	3	426.189
OR EP	EPDM70-V	132	3	498.766
OR FEP+VI	FEPFPM	132	3	427.655
OR FEP+SI	FEPVMQ	132	3	422.064
OR VI	FPM75	132	3	363.076
OR VI	FPM83	132	3	428.417
OR	NBR70	132	3	679.944
OR	NBR72	132	3	411.710
OR	NBR88	132	3	470.385
OR VI	FPM70-V	132	3,2	345.406
OR	NBR70	132	3,5	539.124
OR FEP+VI	FEPFPM	132	4	698.423
OR VI	FPM75	132	4	415.667
OR	NBR70	132	4	448.263
OR VI	FPM80	132	5	306.661
OR	NBR70	132	5	363.071
OR	NBR72	132	5	411.728
OR	NBR70	132	6	363.342
OR EP	EPDM70	132	8	401.963
OR	NBR70	132	8	306.184
OR VI	FPM75	132,71	5,33	304.745
OR	NBR70	132,71	5,33	519.678
OR	NBR90	132,71	5,33	693.618
OR VI	FPM75	132,71	6,99	413.147
OR VI	FPM83	132,71	6,99	494.922
OR VI	FPM90	132,71	6,99	361.151
OR	NBR70	132,71	6,99	511.485
OR	NBR90	132,71	6,99	309.189
OR EP	EPDM70	132,72	5,33	418.885
OR FEP+VI	FEPFPM	132,8	3,53	434.711
OR EP	EPDM70	132,94	3,53	342.181
OR EP	EPDM70-V	132,94	3,53	500.876
OR FEP+SI	FEPVMQ	132,94	3,53	335.568
OR VI	FPM75	132,94	3,53	629.666
OR	NBR70	132,94	3,53	373.108
OR	NBR90	132,94	3,53	574.954
OR	NBR70	133	2	378.826
OR	NBR70	133	2,62	424.509
OR FEP+VI	FEPFPM	133	4	384.644
OR	NBR70	133	4	364.827
OR	NBR72	133	4	491.910
OR	NBR70	133	4,4	379.711
OR	NBR70	133	4,5	439.897
OR VI	FPM75	133,02	2,62	336.044
OR	NBR70	133,02	2,62	511.501
OR VI	FPM75	133,07	1,78	305.436
OR	NBR70	133,07	1,78	305.646
OR EP	EPDM70	133,35	5,33	345.512
OR EP	EPDM70-V	133,35	5,33	500.868
OR VI	FPM80	133,35	5,33	429.519
OR VI	FPM83	133,35	5,33	485.730
OR	NBR70	133,35	5,33	482.612
OR FEP+VI	FEPFPM	133,5	3,53	436.242
OR VI	FPM70	133,6	2,2	592.337
OR	NBR70	134	3	438.819
OR	NBR70	134	3,5	674.432
OR	NBR70	134	4	305.289
OR	NBR90	134	4	365.444
OR	NBR70	134	5	443.003
OR EP	EPDM70	134,2	5,7	363.903
OR FEP+VI	FEPFPM	134,2	5,7	360.666
OR KZK33049Y	FFPM75-T	134,2	5,7	618.207



Tabla de dimensiones

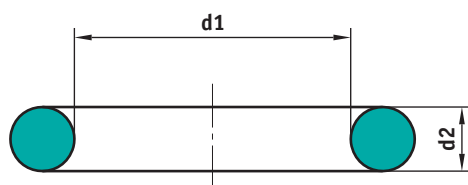
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	134,2	5,7	<b>424.388</b>
OR VI	FPM80	134,2	5,7	<b>427.542</b>
OR	NBR70	134,2	5,7	<b>495.773</b>
OR	NBR72	134,2	5,7	<b>411.736</b>
OR	NBR88	134,2	5,7	<b>470.393</b>
OR EP	EPDM70	134,5	3	<b>529.329</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	134,5	3	<b>401.688</b>
OR VI	FPM75	134,5	3	<b>368.391</b>
OR VI	FPM80	134,5	3	<b>437.228</b>
OR	NBR70	134,5	3	<b>431.131</b>
OR	NBR72	134,5	3	<b>464.917</b>
OR	NBR88	134,5	3	<b>470.401</b>
OR	NBR90	134,5	3	<b>361.589</b>
OR	NBR70	134,5	4,5	<b>304.205</b>
OR VI	FPM75	134,5	6,99	<b>304.993</b>
OR	NBR70	134,5	6,99	<b>511.519</b>
OR VI	FPM75	135	2	<b>480.229</b>
OR	NBR70	135	2	<b>493.336</b>
OR VI	FPM80	135	2,5	<b>407.536</b>
OR	NBR70	135	2,5	<b>349.369</b>
OR	NBR72	135	2,5	<b>411.744</b>
OR VI	FPM75	135	3	<b>508.871</b>
OR	NBR70	135	3	<b>415.651</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	135	3,5	<b>381.780</b>
OR VI	FPM80	135	3,5	<b>348.699</b>
OR	NBR70	135	3,5	<b>415.599</b>
OR EP	EPDM70	135	4	<b>623.321</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	135	4	<b>340.682</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	135	4	<b>432.174</b>
OR VI	FPM75	135	4	<b>596.085</b>
OR	NBR70	135	4	<b>323.287</b>
OR	NBR72	135	4	<b>411.751</b>
OR SI	VMQ50	135	4	<b>459.826</b>
OR SI	VMQ70	135	4	<b>876.021</b>
OR EP	EPDM70	135	5	<b>409.341</b>
OR EP	EPDM70-V	135	5	<b>500.850</b>
OR VI	FPM70	135	5	<b>564.005</b>
OR	NBR70	135	5	<b>305.348</b>
OR	NBR72	135	5	<b>411.769</b>
OR	NBR88	135	5	<b>470.419</b>
OR VI	FPM75	135	6	<b>511.207</b>
OR	NBR70	135	6	<b>346.665</b>
OR	NBR72	135	6	<b>411.777</b>
OR	NBR90	135	6	<b>404.613</b>
OR EP	EPDM70	135	7	<b>451.694</b>
OR VI	FPM80	135	7,5	<b>599.889</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	135	8	<b>372.449</b>
OR	NBR72	135,2	7	<b>494.153</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	135,5	7	<b>408.926</b>
OR	NBR70	135,76	1,78	<b>427.031</b>
OR	NBR90	135,89	5,33	<b>433.437</b>
OR EP	EPDM70-V	135,89	6,99	<b>500.843</b>
OR VI	FPM70	135,89	6,99	<b>412.251</b>
OR VI	FPM83	135,89	6,99	<b>494.906</b>
OR	NBR70	135,89	6,99	<b>511.527</b>
OR	NBR90	135,89	6,99	<b>308.311</b>
OR VI	FPM70	135,9	5,33	<b>364.999</b>
OR	NBR70	135,9	5,33	<b>686.022</b>
OR	NBR70	136	2,5	<b>423.523</b>
OR	NBR70	136	3	<b>410.131</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	136	4	<b>348.553</b>
OR VI	FPM75	136	4	<b>411.511</b>
OR	NBR70	136	4	<b>412.763</b>
OR	NBR70	136	5	<b>363.432</b>
OR	NBR72	136	5	<b>411.785</b>
OR EP	EPDM70	136,12	3,53	<b>397.258</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	136,12	3,53	<b>338.882</b>
OR EP	EPDM70-V	136,12	3,53	<b>500.835</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	136,12	3,53	<b>410.512</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	136,12	3,53	<b>348.111</b>
OR VI	FPM70	136,12	3,53	<b>425.011</b>
OR VI	FPM80	136,12	3,53	<b>494.542</b>
OR	NBR70	136,12	3,53	<b>511.535</b>
OR SI	VMQ70	136,12	3,53	<b>399.468</b>
OR VI	FPM75	136,5	5,33	<b>411.163</b>
OR	NBR70	136,5	5,33	<b>511.543</b>
OR VI	FPM80	136,53	5,33	<b>509.208</b>
OR VI	FPM75	137	3	<b>385.082</b>
OR	NBR70	137	3	<b>302.433</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	137	3,5	<b>350.046</b>
OR	NBR70	137	4	<b>696.146</b>
OR	NBR70	137	4,5	<b>342.125</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	137	5	<b>675.441</b>
OR	NBR70	137	5	<b>609.071</b>
OR	NBR40	137	10	<b>409.962</b>
OR	NBR70	138	2,5	<b>366.028</b>
OR VI	FPM75	138	3	<b>436.109</b>
OR	NBR70	138	3	<b>421.199</b>
OR VI	FPM75	138	3,5	<b>440.202</b>
OR VI	FPM70	138	4	<b>335.615</b>
OR	NBR70	138	4	<b>681.213</b>
OR	NBR70	138	5	<b>305.650</b>
OR EP	EPDM70-V	138	6	<b>500.827</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	138	6	<b>386.617</b>
OR VI	FPM75	138	6	<b>302.172</b>
OR	NBR70	138	6	<b>324.275</b>
OR	NBR72	138	6	<b>411.793</b>
OR VI	FPM75	138	10	<b>305.265</b>
OR	NBR70	138	10	<b>368.870</b>
OR	NBR72	138	10	<b>411.819</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	138,5	5,5	<b>411.907</b>
OR	NBR70	138,93	1,78	<b>427.035</b>
OR	NBR70	139	3	<b>440.851</b>
OR EP	EPDM70-V	139,06	6,99	<b>500.819</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	139,06	6,99	<b>692.749</b>
OR VI	FPM75	139,06	6,99	<b>304.447</b>
OR VI	FPM83	139,06	6,99	<b>497.859</b>
OR	NBR70	139,06	6,99	<b>511.550</b>
OR	NBR90	139,06	6,99	<b>307.787</b>
OR VI	FPM75	139,07	5,33	<b>307.801</b>
OR	NBR90	139,07	5,33	<b>303.410</b>
OR	NBR70	139,1	5,33	<b>519.686</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	139,2	5,7	<b>434.758</b>
OR VI	FPM80	139,2	5,7	<b>468.066</b>
OR	NBR70	139,2	5,7	<b>377.113</b>
OR	NBR72	139,2	5,7	<b>411.827</b>
OR	NBR88	139,2	5,7	<b>470.427</b>
OR	NBR90	139,2	5,7	<b>341.476</b>
OR	NBR70	139,2	6	<b>304.700</b>
OR EP	EPDM70	139,29	3,53	<b>341.174</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	139,29	3,53	<b>412.895</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	139,29	3,53	<b>435.104</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	139,29	3,53	<b>696.187</b>
OR FFPM G70A	FFPM70-T	139,29	3,53	<b>379.580</b>
OR FFPM PF128	FFPM74	139,29	3,53	<b>373.283</b>
OR VI	FPM70	139,29	3,53	<b>435.515</b>
OR VI	FPM83	139,29	3,53	<b>509.216</b>
OR	NBR70	139,29	3,53	<b>511.568</b>
OR VI	FPM75	139,37	2,62	<b>688.406</b>
OR	NBR70	139,37	2,62	<b>511.576</b>
OR EP	EPDM70	139,5	3	<b>385.478</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	139,5	3	<b>365.796</b>
OR VI	FPM75	139,5	3	<b>342.056</b>
OR VI	FPM80	139,5	3	<b>441.840</b>
OR	NBR70	139,5	3	<b>511.584</b>



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR88	139,5	3	470.435
OR SI FDA	VMQ70-A	139,5	3	434.752
OR EP	EPDM70	139,7	5,33	380.862
OR EP	EPDM70-V	139,7	5,33	500.801
OR VI	FPM80	139,7	5,33	309.306
OR VI	FPM83	139,7	5,33	497.511
OR	NBR70	139,7	5,33	308.744
OR	NBR90	139,7	5,33	377.011
OR VI	FPM75	140	2	564.282
OR	NBR70	140	2	511.592
OR	NBR70	140	2,5	303.108
OR EP	EPDM70-V	140	3	500.884
OR FEP+VI	FEPFPM	140	3	403.387
OR FEP+SI	FEPVMQ	140	3	667.260
OR VI	FPM75	140	3	307.056
OR	NBR70	140	3	655.118
OR	NBR72	140	3	411.835
OR	NBR88	140	3	470.443
OR	NBR70	140	3,5	372.040
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	140	3,53	372.444
OR EP	EPDM70	140	4	491.833
OR EP	EPDM70-V	140	4	500.793
OR FEP+VI	FEPFPM	140	4	348.339
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	140	4	359.894
OR VI	FPM75	140	4	692.210
OR	NBR70	140	4	362.443
OR	NBR72	140	4	411.843
OR TF	PTFE	140	4	972.364
OR SI	VMQ70	140	4	379.308
OR VI	FPM	140	4,5	429.728
OR	NBR70	140	4,5	131.279
OR VI	FPM75	140	5	692.038
OR	NBR70	140	5	547.923
OR	NBR72	140	5	411.850
OR	NBR80	140	5	698.895
OR FEP+SI	FEPVMQ	140	5,33	345.561
OR VI	FPM80	140	6	391.032
OR	NBR70	140	6	336.182
OR VI	FPM80	140	7,5	375.437

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	140	8	359.004
OR	NBR70	140	8	401.665
OR	NBR72	140	8	411.868
OR	NBR70	140	10	3.415
OR	NBR70	140	12	385.128
OR	NBR70	141	7	697.847
OR	NBR70	141,3	5,7	532.399
OR	NBR72	141,59	5,33	511.675
OR	NBR70	142	2,5	374.710
OR VI	FPM75	142	3	503.328
OR	NBR70	142	3	405.395
OR VI	FPM75	142	4	692.095
OR	NBR70	142	4	439.716
OR	NBR72	142	4	411.876
OR VI	FPM80	142	5	399.353
OR	NBR70	142	5	666.162
OR VI	FPM70	142	6	341.598
OR	NBR70	142	6	632.816
OR	NBR72	142	6	411.884
OR	NBR70	142	6,3	563.691
OR	NBR72	142	6,3	411.892
OR FEP+SI	FEPVMQ	142	8	346.173
OR	NBR70	142,11	1,78	441.227
OR VI	FPM75	142,2	5,33	592.089
OR	NBR70	142,2	5,33	511.626
OR FFPM PF128	FFPM74	142,24	5,33	398.577
OR VI	FPM70	142,24	5,33	445.251
OR	NBR90	142,24	5,33	376.114
OR EP	EPDM70	142,24	6,99	346.140
OR VI	FPM80	142,24	6,99	509.224
OR	NBR70	142,24	6,99	511.600
OR EP	EPDM70	142,47	3,53	399.517
OR EP	EPDM70-V	142,47	3,53	500.892
OR FEP+SI	FEPVMQ	142,47	3,53	352.962
OR VI	FPM70	142,47	3,53	509.232
OR	NBR70	142,47	3,53	511.618
OR	NBR90	142,47	3,53	377.675
OR VI	FPM80	142,88	5,33	509.240
OR	NBR70	142,88	5,33	342.426
OR VI	FPM75	143	2	439.821
OR	NBR70	143	2	407.691
OR	NBR70	143	3	694.216
OR	NBR70	143	3,5	667.067
OR	NBR70	143	4	371.170
OR	NBR70	143	5	875.043
OR VI	FPM80	144	2,5	623.151
OR	NBR70	144	2,5	487.012
OR FEP+VI	FEPFPM	144	3	431.335
OR	NBR70	144	3	304.761
OR	NBR70	144	3,5	437.123
OR FEP+VI	FEPFPM	144	4	305.928
OR VI	FPM75	144	4	305.189
OR	NBR70	144	4	443.271
OR	NBR72	144	4	411.918
OR	NBR70	144	5	377.848
OR	NBR72	144	5	411.926
OR	NBR70	144,1	8,4	511.634
OR AU	AU	144,2	5,7	375.369
OR EP	EPDM70	144,2	5,7	374.666
OR EP	EPDM70-V	144,2	5,7	500.900
OR FEP+VI	FEPFPM	144,2	5,7	421.448
OR VI	FPM70	144,2	5,7	436.194
OR VI	FPM83	144,2	5,7	468.074
OR	NBR70	144,2	5,7	542.892
OR	NBR72	144,2	5,7	411.934
OR	NBR88	144,2	5,7	470.450
OR	NBR90	144,2	5,7	660.538
OR N70M	NBR70	144,5	2	417.720

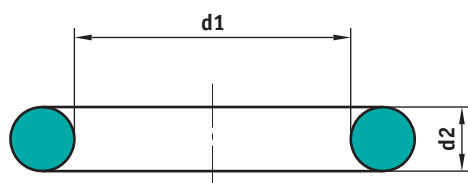
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	144,5	3	<b>300.653</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	144,5	3	<b>363.688</b>
OR VI	FPM75	144,5	3	<b>509.904</b>
OR VI	FPM80	144,5	3	<b>407.817</b>
OR	NBR70	144,5	3	<b>309.192</b>
OR	NBR72	144,5	3	<b>411.942</b>
OR	NBR88	144,5	3	<b>470.468</b>
OR	NBR90	144,5	3	<b>308.828</b>
OR	NBR70	145	2,5	<b>615.294</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	145	3	<b>371.806</b>
OR	NBR70	145	3	<b>693.101</b>
OR	NBR70	145	3,5	<b>412.575</b>
OR EP	EPDM70	145	4	<b>421.334</b>
OR VI	FPM80	145	4	<b>348.946</b>
OR	NBR70	145	4	<b>692.012</b>
OR EP	EPDM70-V	145	5	<b>500.785</b>
OR VI	FPM80	145	5	<b>474.981</b>
OR	NBR70	145	5	<b>362.225</b>
OR	NBR72	145	5	<b>411.959</b>
OR	NBR70	145	5,5	<b>438.746</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	145	6	<b>352.953</b>
OR VI	FPM75	145	6	<b>399.290</b>
OR VI	FPM80	145	6	<b>666.495</b>
OR	NBR70	145	6	<b>438.139</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	145	8	<b>653.513</b>
OR VI	FPM75	145,29	1,78	<b>386.552</b>
OR	NBR70	145,4	5,33	<b>365.408</b>
OR VI	FPM75	145,41	5,33	<b>680.637</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	145,41	5,34	<b>423.955</b>
OR	NBR90	145,42	5,33	<b>398.979</b>
OR EP	EPDM70	145,42	6,99	<b>415.973</b>
OR EP	EPDM70-V	145,42	6,99	<b>500.777</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	145,42	6,99	<b>529.958</b>
OR VI	FPM70	145,42	6,99	<b>443.823</b>
OR VI	FPM83	145,42	6,99	<b>502.773</b>
OR	NBR70	145,42	6,99	<b>366.272</b>
OR	NBR90	145,42	6,99	<b>307.788</b>
OR SI	VMQ70	145,42	6,99	<b>341.066</b>
OR	NBR70	145,45	6,55	<b>309.089</b>
OR AFLAS	AFLAS70	145,64	3,53	<b>399.024</b>
OR EP	EPDM70	145,64	3,53	<b>385.258</b>
OR EP	EPDM70-V	145,64	3,53	<b>500.769</b>
OR SIMRIZ	FFPM70	145,64	3,53	<b>651.125</b>
OR VI	FPM75	145,64	3,53	<b>519.744</b>
OR VI	FPM80	145,64	3,53	<b>419.544</b>
OR	NBR70	145,64	3,53	<b>511.642</b>
OR	NBR90	145,64	3,53	<b>439.004</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	145,64	3,53	<b>434.754</b>
OR EP	EPDM70	145,72	2,62	<b>306.236</b>
OR VI	FPM70	145,72	2,62	<b>695.197</b>
OR	NBR70	145,72	2,62	<b>346.687</b>
OR VI	FPM75	146	2	<b>457.664</b>
OR	NBR70	146	2	<b>352.149</b>
OR	NBR70	146	3	<b>655.415</b>
OR VI	FPM75	146	4	<b>360.965</b>
OR	NBR70	146	5	<b>373.569</b>
OR	NBR70	146	8	<b>422.541</b>
OR FPM G70A	FFPM70-T	146,05	3,18	<b>661.273</b>
OR	NBR70	146,1	5,33	<b>511.667</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	147	3,53	<b>292.350</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	147	3,53	<b>375.832</b>
OR	NBR70	147	4	<b>928.358</b>
OR	NBR70	147	5	<b>307.652</b>
OR EP	EPDM70	147,5	2,5	<b>507.381</b>
OR	NBR70	148	2	<b>630.068</b>
OR	NBR70	148	3	<b>694.273</b>
OR	NBR70	148	4	<b>304.807</b>
OR VI	FPM75	148	5	<b>421.895</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	148	5	<b>362.927</b>
OR	NBR72	148	5	<b>411.975</b>
OR VI	FPM80	148	6	<b>363.478</b>
OR	NBR70	148	6	<b>363.445</b>
OR	NBR72	148	6	<b>411.983</b>
OR	NBR70	148	7	<b>362.309</b>
OR	NBR72	148	7	<b>411.991</b>
OR	NBR70	148	10	<b>377.894</b>
OR	NBR72	148	10	<b>412.007</b>
OR VI	FPM80	148,5	4	<b>524.706</b>
OR EP	EPDM70	148,59	5,33	<b>618.981</b>
OR VI	FPM70	148,59	5,33	<b>304.930</b>
OR	NBR70	148,59	5,33	<b>519.553</b>
OR	NBR90	148,59	5,33	<b>384.876</b>
OR VI	FPM80	148,59	6,99	<b>509.257</b>
OR	NBR70	148,59	6,99	<b>511.683</b>
OR	NBR90	148,59	6,99	<b>308.313</b>
OR VI	FPM75	148,6	5,33	<b>597.013</b>
OR VI	FPM75	148,6	6,99	<b>375.120</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	148,82	3,53	<b>481.990</b>
OR EP	EPDM70-V	148,82	3,53	<b>500.751</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	148,82	3,53	<b>336.317</b>
OR VI	FPM70	148,82	3,53	<b>361.400</b>
OR	NBR70	148,82	3,53	<b>335.147</b>
OR	NBR90	148,82	3,53	<b>426.971</b>
OR SI	VMQ70	148,82	3,53	<b>402.104</b>
OR VI	FPM75	149	3	<b>360.941</b>
OR VI	FPM80	149	3	<b>421.115</b>
OR	NBR70	149	3	<b>401.788</b>
OR	NBR72	149	3	<b>412.015</b>
OR	NBR70	149	5	<b>339.743</b>
OR TF	PTFE	149	9	<b>385.148</b>
OR	NBR40	149	10	<b>440.668</b>
OR VI	FPM75	149,1	8,4	<b>457.454</b>
OR	NBR70	149,1	8,4	<b>511.709</b>
OR EP	EPDM70	149,2	5,7	<b>369.101</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	149,2	5,7	<b>690.061</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	149,2	5,7	<b>141.092</b>
OR VI	FPM80	149,2	5,7	<b>463.851</b>
OR	NBR70	149,2	5,7	<b>340.245</b>
OR	NBR72	149,2	5,7	<b>412.049</b>
OR	NBR88	149,2	5,7	<b>470.476</b>
OR EP	EPDM70	149,23	5,33	<b>439.192</b>
OR EP	EPDM70-V	149,23	5,33	<b>500.744</b>
OR VI	FPM75	149,23	5,33	<b>494.377</b>
OR	NBR70	149,23	5,33	<b>361.020</b>
OR EP	EPDM70-V	149,3	6,99	<b>500.736</b>
OR	NBR70	149,5	3	<b>403.376</b>
OR EP	EPDM70-V	150	2	<b>500.728</b>
OR	NBR70	150	2	<b>353.190</b>
OR	NBR72	150	2	<b>412.056</b>
OR VI	FPM70	150	2,5	<b>345.912</b>
OR	NBR70	150	2,5	<b>305.606</b>
OR EP	EPDM70-V	150	3	<b>500.710</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	150	3	<b>698.464</b>
OR VI	FPM75	150	3	<b>362.783</b>
OR VI	FPM80	150	3	<b>428.730</b>
OR	NBR70	150	3	<b>363.758</b>
OR	NBR72	150	3	<b>412.072</b>
OR TF	PTFE	150	3	<b>359.854</b>
OR	NBR70	150	3,1	<b>419.442</b>
OR	NBR70	150	3,5	<b>564.526</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	150	3,53	<b>572.008</b>
OR VI	FPM75	150	3,55	<b>366.221</b>
OR EP	EPDM70	150	4	<b>525.356</b>
OR EP	EPDM70-V	150	4	<b>500.702</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	150	4	<b>374.072</b>

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	150	4	412.391
OR	NBR70	150	4	431.135
OR	NBR72	150	4	412.080
OR VI	FPM80	150	4,5	324.710
OR	NBR70	150	4,5	364.842
OR	NBR72	150	4,5	412.098
OR EP	EPDM70	150	5	335.866
OR FEP+VI	FEPFPM	150	5	361.782
OR VI	FPM75	150	5	398.803
OR VI	FPM80	150	5	658.492
OR	NBR70	150	5	693.812
OR	NBR72	150	5	412.106
OR	NBR90	150	5	379.292
OR VI	FPM75	150	5,4	396.413
OR	NBR70	150	5,5	460.504
OR EP	EPDM70	150	6	455.061
OR FEP+VI	FEPFPM	150	6	427.863
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	150	6	371.081
OR VI	FPM75	150	6	443.631
OR	NBR72	150	6	412.114
OR	NBR88	150	6	470.484
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	150	8	344.974
OR VI	FPM80	150	8	348.342
OR	NBR70	150	8	306.460
OR EP	EPDM70	151	5	553.204
OR FEP+VI	FEPFPM	151	5	409.895
OR VI	FPM70	151	5	623.388
OR	NBR70	151	5	608.486
OR	NBR70	151,64	1,78	346.717
OR EP	EPDM70	151,76	5,33	303.672
OR EP	EPDM70-V	151,76	5,33	500.694
OR FEP+SI	FEPVMQ	151,76	5,33	352.963
OR KZ 361	FFPM75-T	151,76	5,33	520.532
OR VI	FPM75	151,76	5,33	326.783
OR VI	FPM83	151,76	5,33	492.884
OR	NBR70	151,76	5,33	492.876
OR	NBR90	151,77	5,33	410.988
OR EP	EPDM70-V	151,77	6,99	500.686
OR FEP+SI	FEPVMQ	151,77	6,99	416.787

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	151,77	6,99	697.748
OR VI	FPM83	151,77	6,99	509.273
OR	NBR70	151,77	6,99	511.717
OR	NBR90	151,77	6,99	651.265
OR EP	EPDM70	151,99	3,53	376.060
OR EP	EPDM70-V	151,99	3,53	500.678
OR FEP+VI	FEPFPM	151,99	3,53	410.743
OR FEP+SI	FEPVMQ	151,99	3,53	352.964
OR VI	FPM70	151,99	3,53	509.281
OR	NBR70	151,99	3,53	511.725
OR	NBR88	151,99	3,53	470.492
OR	NBR90	151,99	3,53	431.180
OR VI	FPM80	152	2,5	362.829
OR	NBR70	152	2,5	680.504
OR	NBR70	152	3	423.983
OR VI	FPM75	152	4	604.581
OR	NBR70	152	4	428.923
OR	NBR70	152	5	585.514
OR EP	EPDM70	152	10	423.800
OR FEP+VI	FEPFPM	152,07	2,62	382.438
OR VI	FPM75	152,07	2,62	430.343
OR	NBR70	152,07	2,62	511.733
OR	NBR72	152,5	2,5	412.122
OR	NBR70	153	2,5	377.574
OR	NBR70	153	3	308.900
OR	NBR70	153	4	441.479
OR	NBR70	153	4,5	692.756
OR	NBR70	153	6	367.877
OR	NBR72	153	6	412.130
OR	NBR90	154	2	385.456
OR VI	FPM75	154	3	526.851
OR	NBR70	154	3	698.035
OR	NBR70	154	3,5	400.010
OR	NBR70	154	4	302.520
OR FEP+SI	FEPVMQ	154	5	420.528
OR	NBR70	154	5	305.349
OR	NBR70	154	7	433.582
OR	NBR70	154,1	8,4	405.797
OR EP	EPDM70	154,2	5,7	421.622
OR FEP+VI	FEPFPM	154,2	5,7	372.357
OR VI	FPM75	154,2	5,7	500.663
OR VI	FPM83	154,2	5,7	468.082
OR	NBR70	154,2	5,7	307.083
OR	NBR72	154,2	5,7	412.163
OR	NBR88	154,2	5,7	470.500
OR	NBR90	154,3	5,7	346.041
OR	NBR70	154,5	3	304.579
OR FEP+VI	FEPFPM	154,7	5,33	351.902
OR FEP+VI	FEPFPM	155	3	300.193
OR FEP+SI	FEPVMQ	155	3	435.102
OR FFPM G70A	FFPM70-T	155	3	379.579
OR VI	FPM75	155	3	425.523
OR	NBR70	155	3	411.115
OR	NBR90	155	3	440.739
OR	NBR70	155	3,1	439.626
OR	NBR72	155	3,2	412.171
OR FEP+VI	FEPFPM	155	3,5	439.359
OR	NBR70	155	3,55	362.708
OR	NBR80	155	3,55	403.123
OR FEP+SI	FEPVMQ	155	4	847.134
OR VI	FPM80	155	4	348.701
OR	NBR70	155	4	352.929
OR	NBR72	155	4	412.189
OR	NBR90	155	4	437.289
OR	NBR70	155	4,5	375.462
OR EP	EPDM65	155	5	384.008
OR EP	EPDM70	155	5	530.574
OR FEP+VI	FEPFPM	155	5	375.726

Tabla de dimensiones

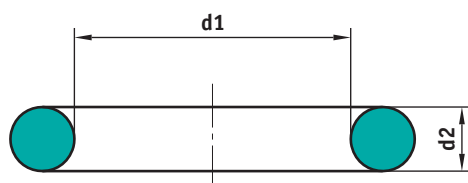
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	155	5	442.903
OR	NBR70	155	5	361.746
OR	NBR72	155	5	494.781
OR	NBR70	155	5,33	348.486
OR FEP+VI	FEPFPM	155	6	404.893
OR	NBR70	155	6	342.991
OR	NBR70	155	7,5	623.528
OR VI	FPM75	155,34	3,53	304.239
OR EP	EPDM70-V	155,58	6,99	500.660
OR	NBR70	155,58	6,99	364.886
OR VI	FPM75	155,6	6,99	446.019
OR	NBR70	155,6	6,99	511.758
OR	NBR90	155,6	6,99	503.294
OR SI	VMQ70	155,6	6,99	661.205
OR VI	FPM75	156	2	308.506
OR	NBR70	156	2	305.640
OR	NBR72	156	2	498.055
OR	NBR70	156	2,5	511.766
OR	NBR70	156	3	641.529
OR	NBR70	156	3,5	360.305
OR	NBR70	156	6,5	436.562
OR	NBR70	157	3	415.542
OR	NBR70	157	3,5	699.895
OR	NBR70	157	4	530.280
OR VI	FPM75	157	5	431.674
OR	NBR70	157	5	383.188
OR	NBR70	157	6	303.199
OR	NBR70	157	6,55	308.975
OR EP	EPDM70	157	7	372.931
OR	NBR70	158	1,78	456.583
OR	NBR70	158	2	421.169
OR VI	FPM75	158	3	573.822
OR	NBR70	158	3	647.594
OR	NBR70	158	3,5	305.410
OR EP	EPDM70	158	4	373.736
OR	NBR70	158	4	445.923
OR VI	FPM80	158	5	572.238
OR	NBR70	158	5	918.060
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	158	6	686.729
OR VI	FPM80	158	6	363.480
OR	NBR70	158	6	435.619
OR VI	FPM80	158	7	371.807
OR	NBR70	158	7	428.530
OR	NBR70	158	8	428.416
OR EP	EPDM70	158,12	5,33	679.267
OR FEP+SI	FEPVMQ	158,12	5,33	352.965
OR VI	FPM75	158,12	5,33	532.432
OR	NBR70	158,12	5,33	511.782
OR SI	VMQ60	158,12	5,33	382.857
OR EP	EPDM70	158,12	6,99	531.988
OR VI	FPM75	158,12	6,99	308.268
OR VI	FPM83	158,12	6,99	509.307
OR	NBR70	158,12	6,99	511.774
OR	NBR90	158,12	6,99	687.285
OR EP	EPDM70	158,12	7	417.791
OR EP	EPDM70	158,34	3,53	697.667
OR EP	EPDM70-V	158,34	3,53	500.652
OR FEP+SI	FEPVMQ	158,34	3,53	352.966
OR VI	FPM70	158,34	3,53	430.099
OR VI	FPM83	158,34	3,53	495.184
OR	NBR70	158,34	3,53	501.934
OR	NBR90	158,34	3,53	378.699
OR SI	VMQ70	158,34	3,53	353.216
OR FEP+VI	FEPFPM	158,42	2,62	694.926
OR VI	FPM75	158,42	2,62	509.315
OR	NBR70	158,42	2,62	511.808
OR	NBR90	158,42	2,62	388.331
OR	NBR70	159	3	385.106

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	159	3,5	350.047
OR	NBR70	159	4	360.810
OR	NBR70	159	5	405.157
OR EP	EPDM70-V	159	6	500.645
OR	NBR70	159	6	309.398
OR	NBR72	159	6	412.197
OR	NBR70	159,1	8,4	511.824
OR EP	EPDM70	159,2	5,7	672.664
OR FEP+SI	FEPVMQ	159,2	5,7	411.795
OR VI	FPM75	159,2	5,7	335.792
OR VI	FPM80	159,2	5,7	468.090
OR	NBR70	159,2	5,7	371.116
OR	NBR72	159,2	5,7	412.213
OR	NBR88	159,2	5,7	470.518
OR EP	EPDM70	159,3	5,7	303.992
OR VI	FPM80	159,3	5,7	425.099
OR	NBR70	159,3	5,7	305.320
OR VI	FPM70	159,5	3	493.901
OR VI	FPM70-V	159,5	3	366.258
OR	NBR70	159,5	3	398.018
OR FEP+VI	FEPFPM	159,5	6,99	382.277
OR VI	FPM75	159,5	6,99	527.938
OR	NBR70	159,5	6,99	511.832
OR	NBR70	159,8	5,7	381.174
OR VI	FPM80	160	2	378.180
OR	NBR70	160	2	349.040
OR	NBR70	160	2,3	694.497
OR EP	EPDM70	160	3	439.546
OR EP	EPDM70-V	160	3	500.637
OR VI	FPM75	160	3	403.094
OR VI	FPM80	160	3	467.134
OR	NBR70	160	3	346.100
OR	NBR72	160	3	412.221
OR	NBR90	160	3	513.947
OR VI	FPM80	160	3,5	324.551
OR	NBR70	160	3,5	415.747
OR EP	EPDM70	160	4	408.349
OR FEP+VI	FEPFPM	160	4	681.528
OR VI	FPM70	160	4	671.461
OR	NBR70	160	4	301.049
OR	NBR72	160	4	442.426
OR VI	FPM75	160	4,5	422.500
OR	NBR70	160	4,5	556.582
OR EP	EPDM70	160	5	379.546
OR FEP+VI	FEPFPM	160	5	698.365
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	160	5	365.841
OR VI	FPM75	160	5	675.391
OR VI	FPM83	160	5	427.963
OR	NBR70	160	5	452.959
OR	NBR72	160	5	412.239
OR	NBR88	160	5	470.526
OR	NBR90	160	5	417.604
OR FEP+VI	FEPFPM	160	5,33	449.559
OR VI	FPM80	160	5,33	376.886
OR VI	FPM75	160	6	341.838
OR	NBR70	160	6	301.198
OR	NBR70	160	7,2	561.010
OR	NBR72	160	7,2	412.247
OR	NBR70	160	10	692.129
OR	NBR72	160	10	412.254
OR	NBR70	161	5	352.823
OR	NBR70	161,3	5,33	346.199
OR EP	EPDM70-V	161,9	6,99	500.629
OR VI	FPM75	161,9	6,99	566.568
OR	NBR70	161,9	6,99	511.840
OR	NBR70	162	2,3	496.059
OR	NBR70	162	3	340.095



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	162	3,5	432.539
OR VI	FPM75	162	4	407.425
OR	NBR70	162	4	445.602
OR FEP+VI	FEPFPM	162	4,5	340.122
OR	NBR70	162	5	376.245
OR	NBR70	162	8	404.174
OR VI	FPM75	163	3,5	429.283
OR	NBR70	163	3,5	426.979
OR	NBR70	163	4	653.881
OR	NBR70	163	9	485.847
OR	NBR90	163,7	8,6	423.253
OR VI	FPM75	164	3	436.108
OR	NBR70	164	3	432.531
OR	NBR70	164	3,5	420.238
OR VI	FPM75	164	4	386.212
OR	NBR70	164	4	372.628
OR	NBR70	164,1	8,4	511.857
OR EP	EPDM70	164,2	5,7	399.363
OR VI	FPM80	164,2	5,7	368.055
OR	NBR70	164,2	5,7	345.297
OR	NBR72	164,2	5,7	412.288
OR	NBR88	164,2	5,7	470.260
OR	NBR90	164,2	5,7	385.875
OR	NBR90	164,3	3	361.591
OR	NBR70	164,33	1,78	458.874
OR VI	FPM75	164,34	1,78	410.169
OR EP	EPDM70	164,46	5,33	413.011
OR FEP+VI	FEPFPM	164,46	5,33	340.123
OR FEP+SI	FEPVMQ	164,46	5,33	352.967
OR VI	FPM75	164,46	5,33	347.719
OR	NBR70	164,46	5,33	511.865
OR	NBR90	164,46	5,33	658.946
OR EP	EPDM70	164,46	6,99	396.963
OR EP	EPDM70-V	164,46	6,99	500.611
OR FEP+SI	FEPVMQ	164,46	6,99	355.563
OR VI	FPM75	164,46	6,99	327.103
OR VI	FPM83	164,46	6,99	492.967
OR	NBR70	164,46	6,99	420.263
OR	NBR90	164,46	6,99	422.315

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70	164,5	3	360.306
OR	NBR70	164,5	3	655.787
OR EP	EPDM70	164,69	3,53	671.054
OR EP FDA	EPDM70-A	164,69	3,53	338.883
OR EP	EPDM70-V	164,69	3,53	500.603
OR FEP+VI	FEPFPM	164,69	3,53	305.378
OR FEP+SI	FEPVMQ	164,69	3,53	348.115
OR VI	FPM75	164,69	3,53	686.279
OR	NBR70	164,69	3,53	385.923
OR	NBR90	164,69	3,53	411.379
OR SI	VMQ70	164,69	3,53	309.268
OR EP	EPDM70	164,77	2,62	345.830
OR VI	FPM75	164,77	2,62	437.535
OR	NBR70	164,77	2,62	511.881
OR VI	FPM80	165	2	401.480
OR	NBR70	165	2	410.826
OR	NBR70	165	3	301.435
OR SI	VMQ70	165	3	347.417
OR	NBR70	165	3,5	349.491
OR FEP+SI	FEPVMQ	165	4	346.172
OR VI	FPM80	165	4	436.963
OR	NBR70	165	4	363.434
OR	NBR72	165	4	412.296
OR	NBR90	165	4	644.620
OR	NBR70	165	4,5	627.287
OR EP	EPDM70	165	5	397.891
OR FEP+VI	FEPFPM	165	5	459.130
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	165	5	339.843
OR VI	FPM80	165	5	418.533
OR	NBR70	165	5	346.209
OR	NBR72	165	5	412.304
OR FEP+VI	FEPFPM	165	5,5	592.684
OR VI	FPM75	165	5,5	397.696
OR EP	EPDM70	165	6	644.976
OR	NBR70	165	6	697.912
OR EP	EPDM70	165	8	363.906
OR VI	FPM80	165	8	305.364
OR	NBR70	165	8	364.368
OR	NBR70	165	10	364.267
OR EP	EPDM70-V	165,1	6,99	500.595
OR	NBR70	166	3	305.940
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	166	5	372.446
OR VI	FPM75	166	5	634.523
OR	NBR70	166	5	554.614
OR VI	FPM75	166	6	410.659
OR	NBR70	166	6	445.520
OR	NBR72	166	6	412.338
OR	NBR88	166	6	485.144
OR EP	EPDM70-V	166,69	6,99	500.587
OR	NBR70	166,69	6,99	662.542
OR VI	FPM80	166,7	6,99	350.104
OR	NBR90	166,7	6,99	438.246
OR EP	EPDM70	167	2	385.434
OR	NBR70	167	3	437.315
OR	NBR70	167	4	430.815
OR	NBR70	167	5	398.555
OR	NBR90	167	7	663.633
OR FEP+VI	FEPFPM	167	9	347.530
OR VI	FPM75	167,51	1,78	386.535
OR VI	FPM75	167,7	5,33	472.360
OR	NBR70	167,7	5,33	528.422
OR FEP+VI	FEPFPM	168	3	159.476
OR VI	FPM75	168	3	564.650
OR	NBR70	168	3	697.108
OR	NBR70	168	3,5	340.393
OR VI	FPM75	168	4	416.635
OR	NBR70	168	4	423.043
OR VI	FPM75	168	5	374.153



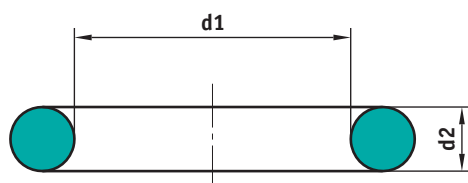
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	168,3	6,99	511.907
OR	NBR70	169	3	397.059
OR	NBR70	169,1	8,4	511.915
OR FEP+VI	FEPFPM	169,2	5,7	423.052
OR VI	FPM75	169,2	5,7	309.403
OR VI	FPM80	169,2	5,7	437.285
OR	NBR70	169,2	5,7	397.022
OR	NBR72	169,2	5,7	412.361
OR	NBR88	169,2	5,7	470.278
OR	NBR90	169,2	5,7	349.075
OR EP	EPDM70	169,3	5,7	365.142
OR	NBR70	169,5	3	304.449
OR	NBR70	170	2	443.547
OR	NBR70	170	2,4	524.791
OR	NBR70	170	2,5	640.121
OR FEP+VI	FEPFPM	170	3	361.575
OR VI	FPM80	170	3	695.478
OR	NBR70	170	3	368.824
OR	NBR72	170	3	412.379
OR	NBR90	170	3	443.627
OR VI	FPM75	170	3,5	398.165
OR	NBR70	170	3,5	691.337
OR	NBR72	170	3,5	412.387
OR EP	EPDM70	170	4	430.368
OR FEP+VI	FEPFPM	170	4	304.753
OR VI	FPM75	170	4	534.995
OR VI	FPM80	170	4	467.233
OR	NBR70	170	4	410.675
OR	NBR72	170	4	412.403
OR	NBR90	170	4	437.295
OR SI	VMQ70	170	4	380.746
OR EP	EPDM70	170	5	384.851
OR EP	EPDM70-V	170	5	500.579
OR FEP+SI	FEPVMQ	170	5	398.502
OR VI	FPM75	170	5	445.143
OR	NBR70	170	5	424.231
OR SI	VMQ70	170	5	14.248
OR VI	FPM80	170	6	349.266
OR	NBR70	170	6	482.821
OR VI	FPM80	170	7	414.728
OR	NBR70	170	8	426.634
OR	NBR70	170	10	505.357
OR	NBR70	170	11	433.572
OR	NBR70	170,68	1,78	371.208
OR EP	EPDM70	170,81	6,99	650.418
OR EP	EPDM70-V	170,81	6,99	500.561
OR VI	FPM80	170,81	6,99	485.998
OR VI	FPM83	170,81	6,99	495.382
OR	NBR70	170,81	6,99	511.949
OR	NBR90	170,81	6,99	492.097
OR EP	EPDM70	170,82	5,33	495.634
OR FEP+SI	FEPVMQ	170,82	5,33	460.412
OR VI	FPM75	170,82	5,33	340.987
OR	NBR70	170,82	5,33	598.623
OR	NBR90	170,82	5,33	636.875
OR	NBR90	170,82	6,99	307.567
OR FEP+SI	FEPVMQ	171	5	481.138
OR EP PER	EPDM70-V	171,04	3,53	366.250
OR EP	EPDM70-V	171,04	3,53	500.553
OR FEP+VI	FEPFPM	171,04	3,53	324.493
OR FEP+SI	FEPVMQ	171,04	3,53	336.323
OR SIMRIZ	FFPM70	171,04	3,53	698.191
OR VI	FPM70	171,04	3,53	361.335
OR	NBR70	171,04	3,53	366.269
OR EP	EPDM70-V	171,12	2,62	500.546
OR FEP+VI	FEPFPM	171,12	2,62	426.226
OR VI	FPM75	171,12	2,62	411.563
OR	NBR70	171,12	2,62	511.956

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	172	3	349.416
OR	NBR72	172	3	487.363
OR	NBR70	172	3,5	371.960
OR VI	FPM80	172	4	348.757
OR	NBR70	172	4	349.415
OR	NBR72	172	4	412.429
OR	NBR70	172	4,5	339.093
OR	NBR70	172	5	308.362
OR	NBR70	172	6	678.953
OR EP	EPDM65	172	6,5	385.998
OR FEP+VI	FEPFPM	172	8	359.324
OR SI	VMQ70	172,6	12	620.780
OR	NBR70	173	3	411.519
OR	NBR70	173	3,5	301.158
OR	NBR70	173	5	601.207
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	173	7	348.428
OR	NBR72	173	7	412.445
OR	NBR70	173,86	1,78	583.788
OR EP	EPDM70-V	174	3	500.538
OR VI	FPM80	174	3	634.504
OR	NBR70	174	3	358.873
OR	NBR72	174	3	412.478
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	174	4	359.892
OR	NBR70	174	4	324.329
OR	NBR70	174	5	410.756
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	174	8	371.957
OR	NBR70	174,1	8,4	511.964
OR	NBR90	174,1	8,4	401.255
OR EP	EPDM70	174,2	5,7	377.018
OR VI	FPM75	174,2	5,7	350.724
OR VI	FPM80	174,2	5,7	437.327
OR	NBR70	174,2	5,7	423.859
OR	NBR88	174,2	5,7	470.286
OR SI	VMQ85	174,2	5,7	574.121
OR EP	EPDM70	174,5	3	375.224
OR EP	EPDM70-V	174,6	6,99	500.520
OR VI	FPM70-V	174,6	6,99	346.712
OR VI	FPM75	174,6	6,99	427.520
OR VI	FPM80	174,6	6,99	361.149
OR VI	FPM83	174,6	6,99	491.811
OR	NBR70	174,6	6,99	573.756
OR VI	FPM80	175	2,5	534.459
OR	NBR70	175	2,5	340.692
OR VI	FPM75	175	3	368.872
OR	NBR70	175	3	305.496
OR	NBR70	175	3,5	342.538
OR	NBR70	175	3,55	443.487
OR EP	EPDM70-V	175	4	501.205
OR FEP+VI	FEPFPM	175	4	132.276
OR FEP+SI	FEPVMQ	175	4	375.712
OR VI	FPM75	175	4	348.340
OR	NBR70	175	4	694.638
OR	NBR72	175	4	406.686
OR SI	VMQ70	175	4	410.040
OR FEP+VI	FEPFPM	175	5	361.781
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	175	5	359.094
OR VI	FPM75	175	5	305.538
OR	NBR70	175	5	308.413
OR	NBR72	175	5	485.367
OR SI	VMQ70	175	5	410.102
OR EP	EPDM70-V	175	6	500.512
OR VI	FPM80	175	6	666.511
OR	NBR70	175	6	545.542
OR	NBR72	175	6	412.502
OR	NBR70	175	7	346.625
OR	NBR72	175	7	412.528
OR	NBR70	175	10	436.010

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	175,1	2,62	600.361
OR	NBR70	176	3	372.556
OR	NBR70	176	4	411.507
OR	NBR70	176	6	302.684
OR FEP+VI	FEPFPM	176	6,33	562.938
OR VI	FPM75	177	3	410.232
OR VI	FPM80	177	3	460.550
OR	NBR70	177	3	308.020
OR	NBR70	177	3,5	386.873
OR VI	FPM75	177	4	369.044
OR	NBR70	177	4	301.671
OR	NBR70	177	5	517.621
OR EP	EPDM70	177,16	5,33	301.586
OR FEP+VI	FEPFPM	177,16	5,33	171.501
OR KZ 365	FFPM75-T	177,16	5,33	308.214
OR VI	FPM75	177,16	5,33	615.401
OR	NBR70	177,16	5,33	367.299
OR	NBR88	177,16	5,33	507.723
OR	NBR90	177,16	5,33	511.998
OR EP	EPDM70-V	177,16	6,99	500.504
OR FEP+VI	FEPFPM	177,16	6,99	374.895
OR VI	FPM75	177,16	6,99	437.043
OR	NBR70	177,16	6,99	443.601
OR	NBR90	177,16	6,99	341.493
OR EP	EPDM70	177,4	3,53	367.913
OR VI	FPM75	177,4	3,53	509.349
OR	NBR70	177,4	3,53	373.272
OR	NBR90	177,4	3,53	350.406
OR SI	VMQ70	177,4	3,53	411.067
OR VI	FPM75	177,47	2,62	326.580
OR	NBR70	177,47	2,62	512.012
OR	NBR90	177,47	2,62	377.613
OR FEP+VI	FEPFPM	177,7	5,33	344.625
OR	NBR70	178	2	419.116
OR	NBR70	178	3	431.805
OR	NBR70	178	3,5	571.687
OR FEP+VI	FEPFPM	178	3,53	421.996
OR FEP+SI	FEPVMQ	178	3,53	430.412
OR FEP+VI	FEPFPM	178	4	419.392

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	178	5	398.319
OR	NBR70	178	5	437.843
OR VI	FPM75	178	6	300.632
OR	NBR70	178	10	699.489
OR	NBR72	178	10	412.536
OR FEP+SI	FEPVMQ	178,2	6,99	399.972
OR EP	EPDM70-V	179	3	500.496
OR VI	FPM75	179	3	422.507
OR	NBR70	179	3	346.669
OR	NBR72	179	3	412.544
OR FEP+VI	FEPFPM	179	3,5	501.190
OR	NBR70	179,1	8,4	308.708
OR VI	FPM75	179,2	5,7	388.368
OR VI	FPM80	179,2	5,7	437.335
OR	NBR70	179,2	5,7	352.172
OR	NBR72	179,2	5,7	412.551
OR	NBR88	179,2	5,7	470.294
OR	NBR90	179,2	5,7	348.740
OR	NBR70	179,3	5,7	343.466
OR VI	FPM70	179,5	3	685.130
OR	NBR70	179,5	3	302.369
OR FFPM	FFPM90-T	179,89	3,94	346.896
OR VI	FPM75	180	3	353.192
OR	NBR70	180	3	410.603
OR	NBR90	180	3	425.974
OR	NBR70	180	3,5	301.493
OR EP	EPDM70	180	4	478.553
OR EP	EPDM70-V	180	4	500.488
OR FEP+SI	FEPVMQ	180	4	425.151
OR VI	FPM80	180	4	655.886
OR	NBR70	180	4	362.921
OR	NBR72	180	4	412.569
OR SI	VMQ70	180	4	380.747
OR	NBR70	180	4,5	307.431
OR EP	EPDM70	180	5	640.505
OR EP	EPDM70-V	180	5	500.470
OR FEP+VI	FEPFPM	180	5	665.146
OR FEP+SI	FEPVMQ	180	5	361.985
OR VI	FPM70	180	5	417.735
OR	NBR70	180	5	335.601
OR	NBR72	180	5	412.577
OR	NBR90	180	5	335.783
OR SI	VMQ60	180	5,33	418.797
OR EP	EPDM70	180	6	470.521
OR FEP+VI	FEPFPM	180	6	662.411
OR VI	FPM80	180	6	236.916
OR	NBR70	180	6	352.173
OR	NBR72	180	6	412.585
OR FEP+SI	FEPVMQ	180	6,35	369.028
OR	NBR70	180	7,5	408.205
OR VI	FPM80	180	8	97.221
OR	NBR70	180	8	428.434
OR	NBR70	180	10	361.824
OR EP	EPDM70-V	180,98	6,99	500.462
OR FEP+VI	FEPFPM	180,98	6,99	433.556
OR VI	FPM83	180,98	6,99	487.058
OR	NBR70	180,98	6,99	512.038
OR EP	EPDM70	181	6,99	400.035
OR	NBR70	182	2	399.193
OR VI	FPM75	182	3	412.374
OR	NBR70	182	3	693.135
OR	NBR72	182	3	412.593
OR	NBR70	182	3,5	685.693
OR FEP+SI	FEPVMQ	182	3,53	369.029
OR FEP+VI	FEPFPM	182	4	698.472
OR VI	FPM75	182	4	340.821
OR	NBR70	182	4	698.417
OR	NBR70	182	5	399.350

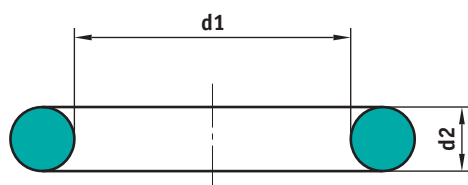
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	183	3	399.958
OR	NBR70	183	3	432.331
OR	NBR80	183	3	14.391
OR FEP+VI	FEPFPM	183	4	685.999
OR VI	FPM75	183	4	593.269
OR	NBR70	183	4	424.387
OR VI	FPM75	183	5	398.318
OR	NBR70	183	5	378.234
OR FEP+VI	FEPFPM	183	8	530.856
OR SI	VMQ70	183,5	5,33	436.260
OR EP	EPDM70	183,51	6,99	375.573
OR EP	EPDM70-V	183,51	6,99	500.454
OR FEP+SI	FEPVMQ	183,51	6,99	459.261
OR EP	EPDM70	183,52	5,33	598.134
OR EP	EPDM70-V	183,52	5,33	500.447
OR FEP+VI	FEPFPM	183,52	5,33	435.006
OR VI	FPM75	183,52	5,33	306.594
OR VI	FPM83	183,52	5,33	495.218
OR	NBR70	183,52	5,33	433.024
OR	NBR90	183,52	5,33	556.239
OR FEP+VI	FEPFPM	183,52	6,99	339.146
OR VI	FPM75	183,52	6,99	439.575
OR VI	FPM83	183,52	6,99	509.356
OR	NBR70	183,52	6,99	512.046
OR	NBR90	183,52	6,99	307.791
OR EP	EPDM70	183,74	3,53	341.672
OR FEP+VI	FEPFPM	183,74	3,53	368.152
OR FEP+SI	FEPVMQ	183,74	3,53	787.973
OR VI	FPM75	183,74	3,53	509.364
OR	NBR70	183,74	3,53	512.061
OR VI	FPM75	183,82	2,62	602.326
OR	NBR70	183,82	2,62	512.079
OR	NBR70	184	3	694.869
OR	NBR70	184	3,5	371.830
OR	NBR70	184	4	358.674
OR	NBR70	184	5	375.734
OR	NBR72	184	5	498.667
OR VI	FPM80	184	7	435.554
OR	NBR70	184	7	659.227
OR EP	EPDM70-V	184	8	500.439
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	184	8	476.082
OR	NBR70	184	8	474.139
OR	NBR72	184	8	412.619
OR	NBR70	184,1	8,4	512.087
OR FEP+VI	FEPFPM	184,2	5,7	699.629
OR VI	FPM75	184,2	5,7	394.597
OR VI	FPM80	184,2	5,7	437.400
OR	NBR70	184,2	5,7	416.987
OR	NBR72	184,2	5,7	412.627
OR	NBR90	184,2	5,7	564.179
OR	NBR70	184,5	3	13.824
OR FEP+VI	FEPFPM	184,5	5,5	361.838
OR	NBR70	185	2	483.213
OR FEP+VI	FEPFPM	185	3	335.283
OR VI	FPM75	185	3	305.524
OR	NBR70	185	3	690.107
OR VI	FPM75	185	3,5	526.895
OR	NBR70	185	3,5	302.328
OR FEP+VI	FEPFPM	185	3,53	326.906
OR VI	FPM80	185	4	340.777
OR	NBR70	185	4	302.260
OR	NBR70	185	4,5	302.615
OR VI	FPM70	185	5	301.222
OR	NBR70	185	5	676.196
OR EP	EPDM70	185	6	363.905
OR VI	FPM80	185	6	417.431
OR	NBR70	185	6	653.889
OR	NBR72	185	6	412.635

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	185	6	538.563
OR VI	FPM80	185	8	363.107
OR	NBR70	185	10	399.744
OR	NBR72	185	10	412.643
OR	NBR70	186	3	342.753
OR VI	FPM80	186	3,5	14.428
OR	NBR70	186	3,5	361.174
OR	NBR72	186	3,5	412.650
OR	NBR70	186	4	677.491
OR FEP+SI	FEPVMQ	186	6,99	387.586
OR VI	FPM80	186	7	446.555
OR	NBR70	186	7	422.302
OR	NBR90	186	7	396.926
OR	NBR70	187	3	693.829
OR EP	EPDM70	187	3,5	440.672
OR FEP+VI	FEPFPM	187	3,5	590.821
OR FEP+SI	FEPVMQ	187	3,5	360.886
OR	NBR70	187	3,5	445.808
OR	NBR70	187	5	367.416
OR EP	EPDM70	187,3	6,99	670.590
OR EP	EPDM70-V	187,3	6,99	500.421
OR FEP+VI	FEPFPM	187,3	6,99	359.522
OR FEP+SI	FEPVMQ	187,3	6,99	423.951
OR VI	FPM70	187,3	6,99	422.855
OR VI	FPM83	187,3	6,99	569.095
OR	NBR70	187,3	6,99	512.103
OR	NBR90	187,3	6,99	380.632
OR SI	FVMQ60	187,33	6,99	361.820
OR VI	FPM75	187,5	4,5	576.748
OR	NBR70	188	2	365.403
OR	NBR72	188	2	412.676
OR	NBR70	188	3	350.352
OR VI	FPM75	188	4	671.479
OR	NBR70	188	4	681.635
OR	NBR70	188	5	693.331
OR FEP+SI	FEPVMQ	188	6	371.338
OR VI	FPM75	188	6	462.652
OR	NBR70	188	6	372.048
OR FEP+VI	FEPFPM	188	8	336.099
OR	NBR70	189,1	8,4	512.111
OR EP	EPDM70-V	189,2	5,7	500.413
OR FEP+VI	FEPFPM	189,2	5,7	368.202
OR FEP+SI	FEPVMQ	189,2	5,7	451.769
OR VI	FPM80	189,2	5,7	398.764
OR	NBR70	189,2	5,7	688.200
OR	NBR72	189,2	5,7	412.684
OR	NBR88	189,2	5,7	470.310
OR	NBR90	189,2	5,7	359.876
OR VI	FPM75	189,5	4,5	307.282
OR	NBR70	189,5	4,5	378.076
OR	NBR72	189,5	4,5	412.692
OR FEP+VI	FEPFPM	189,57	5,33	384.240
OR EP	EPDM70	189,86	6,99	374.883
OR FEP+VI	FEPFPM	189,86	6,99	427.859
OR FEP+SI	FEPVMQ	189,86	6,99	447.353
OR VI	FPM80	189,86	6,99	697.425
OR VI	FPM83	189,86	6,99	493.551
OR	NBR70	189,86	6,99	366.275
OR	NBR90	189,86	6,99	687.301
OR SI	VMQ70	189,86	6,99	592.173
OR EP	EPDM70	189,87	5,33	346.664
OR EP BLANCO	EPDM70	189,87	5,33	407.699
OR VI	FPM70	189,87	5,33	309.016
OR	NBR70	189,87	5,33	512.129
OR	NBR90	189,87	5,33	402.817
OR SI	VMQ70	189,87	5,33	493.757
OR VI	FPM75	190	3	380.421

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	190	3	653.949
OR	NBR70	190	3,5	303.124
OR EP	EPDM70	190	4	436.450
OR FEP+VI	FEPFPM	190	4	303.638
OR VI	FPM80	190	4	306.513
OR	NBR70	190	4	446.023
OR SI	VMQ70	190	4	647.260
OR EP	EPDM70	190	5	534.468
OR VI	FPM75	190	5	680.710
OR	NBR70	190	5	693.176
OR	NBR72	190	5	412.700
OR	NBR90	190	5	17.374
OR SI	VMQ70	190	5	540.482
OR VI	FPM75	190	5,3	396.414
OR	NBR70	190	5,3	441.043
OR	NBR70	190	6	426.123
OR FEP+VI	FEPFPM	190	7	501.898
OR	NBR70	190	7	340.697
OR	NBR72	190	7	412.718
OR	NBR90	190	7	14.090
OR	NBR70	190	8	381.737
OR VI	FPM80	190	10	497.270
OR	NBR70	190	10	441.091
OR EP	EPDM70	190,09	3,53	399.256
OR EP	EPDM70-V	190,09	3,53	500.405
OR SI	VMQ70	190,09	3,53	362.726
OR FEP+VI	FEPFPM	190,1	3,53	410.747
OR VI	FPM75	190,1	3,53	448.303
OR VI	FPM83	190,1	3,53	509.372
OR	NBR70	190,1	3,53	512.137
OR VI	FPM75	190,17	2,62	427.779
OR	NBR70	190,17	2,62	487.219
OR EP	EPDM70-V	192	3	500.397
OR VI	FPM75	192	3	464.345
OR	NBR70	192	3	339.295
OR	NBR90	192	3	443.623
OR VI	FPM75	192	3,5	429.051
OR	NBR70	192	3,5	309.291
OR FEP+VI	FEPFPM	192	4	374.070

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	192	4	429.523
OR VI	FPM83	192	4	427.559
OR	NBR70	192	4	691.855
OR	NBR72	192	4	412.726
OR VI	FPM75	192	5	16.234
OR	NBR70	192	5	429.455
OR	NBR70	193	3	359.197
OR VI	FPM75	193	3,5	385.994
OR	NBR70	193	3,5	430.031
OR	NBR70	193	5	361.099
OR EP	EPDM70	193	6	464.664
OR EP	EPDM70-V	193	6	500.389
OR	NBR70	193	6	564.206
OR	NBR72	193	6	412.734
OR	NBR70	193,5	5,33	681.759
OR EP	EPDM70-V	193,68	6,99	500.371
OR FEP+VI	FEPFPM	193,68	6,99	410.759
OR	NBR70	193,68	6,99	512.145
OR VI	FPM75	193,7	6,99	367.790
OR VI	FPM75	193,8	2,62	408.384
OR VI	FPM80	194	2	518.983
OR	NBR70	194	2	443.551
OR	NBR72	194	2	470.658
OR	NBR70	194	3	303.301
OR	NBR70	194	4	681.569
OR	NBR70	194	5	349.162
OR FEP+VI	FEPFPM	194,1	8,4	404.617
OR VI	FPM80	194,1	8,4	540.131
OR	NBR70	194,1	8,4	512.152
OR	NBR70	194,2	5,7	363.320
OR	NBR72	194,2	5,7	412.742
OR	NBR88	194,2	5,7	470.328
OR	NBR90	194,2	5,7	400.936
OR VI	FPM80	194,3	5,7	307.224
OR	NBR70	194,5	3	512.160
OR VI	FPM75	195	3	552.127
OR	NBR70	195	3	340.580
OR	NBR70	195	3,5	363.409
OR	NBR72	195	3,5	412.759
OR	NBR90	195	3,5	410.700
OR FEP+VI	FEPFPM	195	4	355.269
OR VI	FPM75	195	4	342.166
OR VI	FPM80	195	4	377.585
OR	NBR70	195	4	362.692
OR SI	VMQ60	195	4,5	382.378
OR FEP+VI	FEPFPM	195	5	660.345
OR VI	FPM70	195	5	384.726
OR VI	FPM80	195	5	420.067
OR	NBR70	195	5	346.046
OR	NBR72	195	5	412.783
OR	NBR90	195	5	431.314
OR SI	VMQ50	195	5	459.388
OR SI	VMQ70	195	5	350.114
OR VI	FPM75	195	6	386.663
OR	NBR70	195	6	370.215
OR VI	FPM75	195	8	308.866
OR EP	EPDM70	196	3	411.224
OR	NBR70	196	3	65.034
OR	NBR70	196	3,5	369.432
OR FEP+VI	FEPFPM	196	4	552.359
OR VI	FPM75	196	4	322.431
OR	NBR70	196	4	308.459
OR VI	FPM75	196	6	408.660
OR	NBR70	196	6	304.875
OR EP	EPDM70	196,22	5,33	374.933
OR EP	EPDM70-V	196,22	5,33	500.363
OR VI	FPM75	196,22	5,33	573.880
OR	NBR70	196,22	5,33	409.110



Tabla de dimensiones

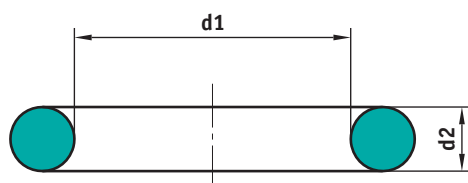
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	196,22	6,99	<b>688.549</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	196,22	6,99	<b>386.599</b>
OR VI	FPM75	196,22	6,99	<b>694.802</b>
OR	NBR70	196,22	6,99	<b>411.415</b>
OR	NBR90	196,22	6,99	<b>303.855</b>
OR SI	VMQ70	196,22	6,99	<b>361.720</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	196,4	3,53	<b>370.383</b>
OR EP	EPDM70	196,44	3,53	<b>423.877</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	196,44	3,53	<b>407.102</b>
OR VI	FPM70	196,44	3,53	<b>509.380</b>
OR VI	FPM70-V	196,44	3,53	<b>421.111</b>
OR	NBR70	196,44	3,53	<b>512.194</b>
OR SI	VMQ70	196,44	3,53	<b>402.851</b>
OR SI FDA	VMQ70-A	196,44	3,53	<b>435.116</b>
OR VI	FPM75	196,52	2,62	<b>304.653</b>
OR	NBR70	196,52	2,62	<b>512.202</b>
OR	NBR90	196,52	2,62	<b>462.472</b>
OR VI	FPM75	197	3	<b>550.314</b>
OR	NBR70	197	3	<b>686.766</b>
OR	NBR70	197	4	<b>449.847</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	197	8	<b>335.803</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	197	8,4	<b>385.281</b>
OR	NBR70	198	4	<b>697.409</b>
OR	NBR70	198	5	<b>340.074</b>
OR VI	FPM75	198	6	<b>434.726</b>
OR	NBR70	198	6	<b>349.021</b>
OR	NBR70	198	8	<b>367.796</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	198	12	<b>668.884</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	199	3	<b>431.339</b>
OR	NBR70	199	3	<b>303.583</b>
OR	NBR70	199,1	8,4	<b>518.464</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	199,2	5,7	<b>584.891</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	199,2	5,7	<b>651.769</b>
OR VI	FPM75	199,2	5,7	<b>300.725</b>
OR VI	FPM83	199,2	5,7	<b>495.390</b>
OR SI	FVMQ60	199,2	5,7	<b>361.821</b>
OR	NBR70	199,2	5,7	<b>305.321</b>
OR	NBR72	199,2	5,7	<b>412.791</b>
OR	NBR88	199,2	5,7	<b>470.336</b>
OR	NBR90	199,2	5,7	<b>347.280</b>
OR EP	EPDM70	199,3	5,7	<b>375.231</b>
OR VI	FPM75	199,3	5,7	<b>688.030</b>
OR	NBR70	200	2	<b>377.293</b>
OR	NBR90	200	2	<b>435.368</b>
OR	NBR70	200	2,5	<b>386.263</b>
OR EP	EPDM70	200	3	<b>300.655</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	200	3	<b>374.071</b>
OR VI	FPM75	200	3	<b>424.423</b>
OR	NBR70	200	3	<b>358.762</b>
OR	NBR72	200	3	<b>412.809</b>
OR VI	FPM75	200	3,5	<b>365.850</b>
OR	NBR70	200	3,5	<b>306.008</b>
OR	NBR70	200	3,55	<b>324.522</b>
OR VI	FPM75	200	4	<b>699.488</b>
OR	NBR70	200	4	<b>330.619</b>
OR	NBR72	200	4	<b>482.869</b>
OR SI	VMQ70	200	4	<b>380.748</b>
OR	NBR70	200	4,5	<b>639.173</b>
OR EP	EPDM70	200	5	<b>399.767</b>
OR EP	EPDM70-V	200	5	<b>500.355</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	200	5	<b>367.236</b>
OR VI	FPM75	200	5	<b>671.784</b>
OR	NBR70	200	5	<b>531.490</b>
OR	NBR72	200	5	<b>448.233</b>
OR	NBR80	200	5	<b>403.491</b>
OR VI	FPM75	200	6	<b>342.920</b>
OR	NBR70	200	6	<b>307.882</b>
OR	NBR72	200	6	<b>412.825</b>

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM70	200	7	<b>306.272</b>
OR VI	FPM70-V	200	7	<b>367.553</b>
OR	NBR70	200	7	<b>430.692</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	200	8	<b>589.898</b>
OR	NBR70	200	8	<b>408.429</b>
OR	NBR70	200	10	<b>443.511</b>
OR	NBR72	200	10	<b>412.841</b>
OR	NBR70	200	12	<b>362.800</b>
OR	NBR72	200	12	<b>412.858</b>
OR EP	EPDM70-V	200,03	6,99	<b>500.348</b>
OR VI	FPM75	200,03	6,99	<b>688.050</b>
OR	NBR70	200,03	6,99	<b>512.210</b>
OR	NBR70	202	3	<b>695.452</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	202	4	<b>422.825</b>
OR VI	FPM80	202	4	<b>305.704</b>
OR	NBR70	202	4	<b>415.659</b>
OR	NBR70	202	5	<b>349.091</b>
OR	NBR72	202	5,5	<b>412.866</b>
OR EP	EPDM70	202,57	5,33	<b>411.080</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	202,57	5,33	<b>335.563</b>
OR FPM G70T	FPM70-HT	202,57	5,33	<b>305.006</b>
OR VI	FPM75	202,57	5,33	<b>346.631</b>
OR VI	FPM83	202,57	5,33	<b>503.672</b>
OR	NBR70	202,57	5,33	<b>513.184</b>
OR EP	EPDM70	202,57	6,99	<b>638.262</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	202,57	6,99	<b>374.892</b>
OR VI	FPM70	202,57	6,99	<b>431.311</b>
OR TF	PTFE	202,57	6,99	<b>687.863</b>
OR VI	FPM75	202,6	6,99	300.685
OR VI	FPM75-V	202,6	6,99	<b>388.555</b>
OR VI	FPM83	202,6	6,99	<b>509.398</b>
OR	NBR70	202,6	6,99	<b>348.025</b>
OR	NBR90	202,6	6,99	<b>568.808</b>
OR EP	EPDM70	202,8	3,53	<b>328.613</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	202,8	3,53	<b>338.884</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	202,8	3,53	<b>306.940</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	202,8	3,53	<b>592.247</b>
OR VI	FPM75	202,8	3,53	<b>571.943</b>
OR VI	FPM83	202,8	3,53	<b>519.736</b>
OR	NBR70	202,8	3,53	<b>512.251</b>
OR	NBR90	202,8	3,53	<b>377.586</b>
OR VI	FPM80	202,87	2,62	<b>354.174</b>
OR	NBR70	202,87	2,62	<b>628.495</b>
OR SI	VMQ70	202,87	2,62	<b>384.359</b>
OR VI	FPM75	203	3	<b>303.932</b>
OR	NBR70	203	3	<b>349.501</b>
OR	NBR72	203	3	<b>412.874</b>
OR VI	FPM80	203	6	<b>417.435</b>
OR	NBR70	203	6	<b>398.804</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	203	7	<b>362.445</b>
OR VI	FPM80	203	7	<b>446.563</b>
***OR VI	FPM80	203,2	6,99	<b>376.701</b>
OR VI	FPM83	203,2	6,99	<b>492.694</b>
OR	NBR70	204	3	<b>347.954</b>
OR	NBR70	204	3,5	<b>359.173</b>
OR VI	FPM75	204	4	<b>491.742</b>
OR	NBR70	204	4	<b>324.685</b>
OR VI	FPM80	204	5	<b>466.802</b>
OR	NBR70	204,1	8,4	<b>302.261</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	204,2	5,7	<b>359.095</b>
OR VI	FPM75	204,2	5,7	<b>636.478</b>
OR	NBR70	204,2	5,7	<b>515.280</b>
OR	NBR72	204,2	5,7	<b>412.890</b>
OR	NBR88	204,2	5,7	<b>471.458</b>
OR TF	PTFE	204,2	5,7	<b>490.656</b>
OR	NBR70	205	2	<b>650.549</b>
OR VI	FPM80	205	3	<b>683.748</b>



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	205	3	432.523
OR	NBR70	205	3,5	560.979
OR	NBR70	205	4	432.527
OR EP	EPDM70-V	205	5	500.330
OR VI	FPM75	205	5	412.212
OR VI	FPM83	205	5	447.961
OR	NBR70	205	5	384.727
OR	NBR72	205	5	412.908
OR FEP+VI	FEPFPM	205	6	697.124
OR VI	FPM80	205	6	340.662
OR	NBR70	205	6	572.081
OR EP	EPDM70	205	7	305.551
OR	NBR70	205	7	370.194
OR	NBR70	205	8	427.653
OR VI	FPM80	205	10	699.342
OR	NBR70	205	10	353.147
OR	NBR70	206	3	372.236
OR	NBR70	206	3,5	411.387
OR	NBR70	206	4	633.748
OR VI	FPM75	206	7	368.216
OR	NBR70	206	7	305.759
OR EP	EPDM70-V	206,5	3,53	500.322
OR	NBR70	207	3	470.111
OR	NBR70	207	3,5	302.432
OR	NBR70	207	5	368.187
OR	NBR70	207	8	666.121
OR FEP+VI	FEPFPM	207,79	3,53	987.824
OR VI	FPM75	208	3	563.989
OR	NBR70	208	3	364.032
OR	NBR70	208	3,5	348.621
OR VI	FPM80	208	4	667.646
OR	NBR70	208	4	437.931
OR	NBR70	208	4,5	300.886
OR	NBR70	208	6	457.217
OR EP	EPDM70	208	8	516.598
OR FEP+VI	FEPFPM	208	8	359.325
OR FEP+SI	FEPVMQ	208	8	552.267
OR	NBR70	208	8	667.851
OR	NBR72	208	8	412.940

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	208,9	5,33	372.505
OR EP	EPDM70	208,9	6,99	339.979
OR VI	FPM80	208,9	6,99	509.406
OR	NBR70	208,9	6,99	542.475
OR	NBR90	208,9	6,99	307.455
OR FEP+SI	FEPVMQ	208,92	5,33	352.956
OR VI	FPM75	208,92	5,33	303.547
OR	NBR70	208,92	5,33	512.277
OR	NBR70	209	3	306.062
OR FEP+VI	FEPFPM	209	6,99	419.389
OR	NBR70	209,1	8,4	512.293
OR EP	EPDM70	209,14	3,53	436.483
OR FEP+VI	FEPFPM	209,14	3,53	523.414
OR FEP+SI	FEPVMQ	209,14	3,53	367.597
OR VI	FPM75	209,14	3,53	304.238
OR	NBR70	209,14	3,53	301.576
OR	NBR90	209,14	3,53	317.087
OR EP	EPDM70	209,2	5,7	423.942
OR VI	FPM80	209,2	5,7	526.304
OR	NBR70	209,2	5,7	638.411
OR	NBR72	209,2	5,7	412.965
OR	NBR88	209,2	5,7	470.534
OR	NBR90	209,2	5,7	941.734
OR EP	EPDM70	209,22	2,62	375.670
OR VI	FPM75	209,22	2,62	348.273
OR	NBR70	209,22	2,62	409.169
OR EP	EPDM70	209,3	5,7	385.929
OR	NBR90	209,3	5,7	400.297
OR	NBR70	209,5	3	370.962
OR	NBR70	210	2	650.713
OR VI	FPM80	210	3	439.778
OR	NBR70	210	3	340.486
OR	NBR72	210	3	412.981
OR SI	VMQ70	210	3	434.718
OR	NBR70	210	3,5	448.853
OR	NBR72	210	3,5	413.013
OR EP	EPDM70	210	4	410.800
OR FEP+SI	FEPVMQ	210	4	377.905
OR VI	FPM75	210	4	661.942
OR	NBR70	210	4	353.079
OR	NBR72	210	4	413.039
OR EP	EPDM70	210	5	372.918
OR FEP+VI	FEPFPM	210	5	667.066
OR FEP+SI	FEPVMQ	210	5	371.101
OR VI	FPM75	210	5	347.629
OR VI	FPM83	210	5	456.855
OR	NBR70	210	5	347.154
OR	NBR72	210	5	413.062
OR	NBR90	210	5	403.167
OR FEP+SI	FEPVMQ	210	5,7	381.199
OR VI	FPM70	210	6	324.534
OR	NBR70	210	6	697.730
OR FEP+SI	FEPVMQ	210	8	515.999
OR	NBR70	210	8	345.920
OR	NBR72	210	8	413.070
OR FEP+SI	FEPVMQ	210	10	649.749
OR	NBR70	210	10	309.429
OR	NBR72	210	10	413.088
OR	NBR70	212	3	398.229
OR VI	FPM75	212	4	426.931
OR	NBR70	212	4	303.584
OR FEP+VI	FEPFPM	212	5	345.468
OR	NBR70	212	5	410.247
OR FEP+VI	FEPFPM	212	6	340.111
OR	NBR70	212	6	411.487
OR	NBR70	212	6,3	500.204
OR FEP+VI	FEPFPM	212	7	335.802
OR FEP+VI	FEPFPM	212,5	10	525.369

Tabla de dimensiones

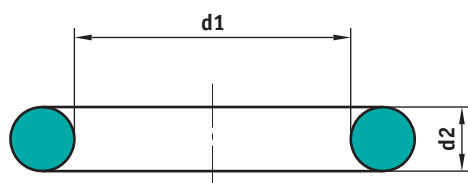
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	213	3	406.434
OR	NBR70	213	3	698.563
OR FEP+VI	FEPFPM	213	4	421.133
OR FEP+VI	FEPFPM	213	5	336.021
OR FEP+VI	FEPFPM	213	6,5	798.032
OR	NBR70	214	3	695.916
OR	NBR70	214	3,5	656.069
OR VI	FPM80	214	4	661.819
OR	NBR70	214	4	363.815
OR VI	FPM75	214	5	304.705
OR	NBR70	214	5	636.441
OR	NBR70	214	8	307.229
OR VI	FPM75	215	3	578.608
OR	NBR70	215	3	449.459
OR FEP+VI	FEPFPM	215	4	404.744
OR VI	FPM75	215	4	440.951
OR	NBR70	215	4	495.737
OR FEP+VI	FEPFPM	215	5	375.048
OR FEP+SI	FEPVMQ	215	5	377.899
OR VI	FPM75	215	5	380.511
OR	NBR70	215	5	512.319
OR EP	EPDM70	215	6	661.270
OR FEP+VI	FEPFPM	215	6	600.225
OR VI	FPM75	215	6	373.175
OR	NBR70	215	6	436.595
OR	NBR70	215	7	352.174
OR	NBR72	215	7	413.096
OR	NBR90	215	7	490.102
OR VI	FPM80	215	8	306.973
OR	NBR70	215	8	362.234
OR	NBR70	215	10	371.660
OR EP FDA	EPDM70-A	215,27	5,33	338.885
OR KZ 371	FPM75-T	215,27	5,33	308.213
OR VI	FPM70	215,27	5,33	307.051
OR	NBR70	215,27	5,33	512.327
OR	NBR90	215,27	5,33	652.215
OR SI	VMQ60	215,27	5,33	362.711
OR SI	VMQ70	215,27	5,33	325.755
OR EP	EPDM70	215,27	6,99	508.537
OR EP	EPDM70-V	215,27	6,99	500.306
OR FEP+VI	FEPFPM	215,27	6,99	365.028
OR FEP+SI	FEPVMQ	215,27	6,99	352.957
OR VI	FPM80	215,27	6,99	351.843
OR VI	FPM83	215,27	6,99	494.559
OR	NBR70	215,27	6,99	507.192
OR	NBR90	215,27	6,99	680.421
OR SI	VMQ60	215,27	6,99	380.858
OR FEP+VI	FEPFPM	215,32	6,99	436.959
OR EP	EPDM70	215,49	3,53	410.168
OR FEP+SI	FEPVMQ	215,49	3,53	352.958
OR EP	EPDM70	215,5	3,5	423.472
OR FEP+VI	FEPFPM	215,5	3,53	431.529
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	215,5	3,53	344.976
OR VI	FPM75	215,5	3,53	509.422
OR	NBR70	215,5	3,53	512.343
OR SI FDA	VMQ70-A	215,5	3,53	373.257
OR EP	EPDM70	215,58	2,62	309.935
OR VI	FPM70	215,58	2,62	345.913
OR	NBR70	215,58	2,62	686.386
OR FEP+VI	FEPFPM	215,7	6,99	693.560
OR VI	FPM80	216	2	423.853
OR	NBR70	216	3	437.935
OR	NBR70	216	4	690.503
OR	NBR70	216	5	686.030
OR FEP+VI	FEPFPM	216	8	324.494
OR VI	FPM70	216	8	307.050
OR	NBR70	216	8	763.262
OR FEP+SI	FEPVMQ	217	2,62	349.457

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	217	3	655.407
OR	NBR70	217	4	341.518
OR FEP+VI	FEPFPM	217	5	305.652
OR VI	FPM75	217	5	377.975
OR VI	FPM83	217	5	466.722
OR SI	FVMQ60	217	5	361.822
OR	NBR70	217	5	631.104
OR	NBR72	217	5	413.104
OR VI	FPM80	217	8	375.165
OR FEP+VI	FEPFPM	217,2	6,99	374.894
OR	NBR70	218	3	670.505
OR	NBR70	218	4	378.235
OR VI	FPM80	218	5,8	416.628
OR	NBR70	218	5,8	361.402
OR	NBR72	218	5,8	413.112
OR VI	FPM75	218	6	431.766
OR	NBR70	218	6	625.125
OR VI	FPM80	218	7	373.727
OR	NBR70	218	7	371.487
OR EP	EPDM70-V	218,5	4,5	500.298
OR	NBR70	218,5	4,5	426.475
OR	NBR72	218,5	4,5	413.138
OR FEP+SI	FEPVMQ	219	8	382.374
OR VI	FPM80	219,1	8,4	372.137
OR	NBR70	219,1	8,4	699.389
OR	NBR72	219,1	8,4	512.368
OR VI	FPM80	219,2	5,7	301.825
OR VI	FPM70-V	219,3	5,7	367.547
OR VI	FPM80	219,3	5,7	335.882
OR	NBR70	219,3	5,7	694.844
OR	NBR72	219,3	5,7	464.982
OR	NBR88	219,3	5,7	470.542
OR	NBR90	219,3	5,7	348.566
OR	NBR70	219,5	3	399.059
OR	NBR80	220	2	270.051
OR VI	FPM75	220	3	636.474
OR	NBR70	220	3	695.957
OR VI	FPM80	220	3,5	306.680
OR	NBR70	220	3,5	630.276
OR FEP+VI	FEPFPM	220	3,53	509.741
OR FEP+VI	FEPFPM	220	4	403.385
OR VI	FPM80	220	4	526.616
OR	NBR70	220	4	438.491
OR FEP+VI	FEPFPM	220	5	339.416
OR VI	FPM75	220	5	412.443
OR VI	FPM80	220	5	580.818
OR	NBR70	220	5	512.376
OR	NBR90	220	5	13.588
OR FEP+VI	FEPFPM	220	6	416.959
OR VI	FPM70	220	6	363.483
OR	NBR70	220	6	309.121
OR FEP+SI	FEPVMQ	220	8	552.280
OR	NBR70	220	8	823.873
OR	NBR80	220	8	236.324
OR	NBR70	220	10	640.967
OR	NBR70	221	4	419.204
OR	NBR70	221	5	324.504
OR FEP+VI	FEPFPM	221	8	412.347
OR	NBR70	221,5	5,7	304.940
OR	NBR72	221,5	5,7	413.146
OR EP	EPDM70	221,61	6,99	640.852
OR EP	EPDM70-V	221,61	6,99	500.280
OR EP	EPDM80	221,61	6,99	434.926
OR FEP+VI	FEPFPM	221,61	6,99	374.891
OR VI	FPM80	221,61	6,99	514.510
OR	NBR70	221,61	6,99	512.384
OR	NBR90	221,61	6,99	377.087

Juntas Tóricas,  
Juntas EQ

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FPPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	221,62	5,33	382.301
OR FEP+SI	FEPVMQ	221,62	5,33	348.116
OR VI	FPM75	221,62	5,33	307.702
OR	NBR70	221,62	5,33	512.392
OR	NBR90	221,62	5,33	516.379
OR SI	VMQ70	221,62	5,33	353.243
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	221,8	3,53	370.384
OR EP	EPDM70	221,84	3,53	527.561
OR EP	EPDM70-V	221,84	3,53	500.272
OR FEP+VI	FEPFPM	221,84	3,53	336.316
OR FEP+SI	FEPVMQ	221,84	3,53	638.764
OR VI	FPM70	221,84	3,53	359.557
OR VI	FPM83	221,84	3,53	497.586
OR	NBR70	221,84	3,53	512.400
OR SI	VMQ70	221,84	3,53	411.071
OR VI	FPM75	221,92	2,62	367.142
OR	NBR70	221,92	2,62	304.224
OR	NBR70	222	3	534.131
OR	NBR70	222	3,2	544.623
OR VI	FPM75	222	4	694.224
OR	NBR70	222	4	443.519
OR FEP+SI	FEPVMQ	222	5	372.050
OR	NBR70	222	5	341.703
OR FEP+SI	FEPVMQ	222	8	371.337
OR FPPM G70A	FPPM70-T	222,25	4,76	431.876
OR VI	FPM75	223	4	360.912
OR	NBR70	223	4	378.236
OR	NBR70	224	3	415.595
OR FEP+VI	FEPFPM	224	3,53	403.115
OR	NBR70	224	3,8	398.661
OR	NBR72	224	3,8	413.153
OR VI	FPM75	224	7	423.340
OR	NBR70	224	7	427.649
OR	NBR90	225	2	385.453
OR VI	FPM80	225	3	511.361
OR	NBR70	225	3	410.801
OR VI	FPM80	225	4	348.913
OR	NBR70	225	4	512.418
OR	NBR70	225	4,5	419.484

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	225	5	371.659
OR FEP+SI	FEPVMQ	225	5	361.984
OR VI	FPM75	225	5	359.375
OR	NBR70	225	5	365.620
OR	NBR72	225	5	413.161
OR EP	EPDM70	225	6	399.571
OR VI	FPM75	225	8	417.853
OR	NBR70	225	8	491.945
OR SI	VMQ70	225	8	400.726
OR	NBR70	226	3,5	306.644
OR FEP+VI	FEPFPM	226	4	306.961
OR	NBR70	226	4	363.043
OR	NBR70	226	5	438.604
OR	NBR70	226	6	655.191
OR FEP+VI	FEPFPM	226	7	427.871
OR	NBR70	227	3	521.145
OR	NBR70	227	5	371.172
OR EP	EPDM70	227,97	5,33	375.899
OR EP FDA	EPDM70-A	227,97	5,33	338.886
OR FEP+VI	FEPFPM	227,97	5,33	628.069
OR VI	FPM75	227,97	5,33	569.244
OR	NBR70	227,97	5,33	512.434
OR EP	EPDM70-V	227,97	6,99	500.264
OR FEP+SI	FEPVMQ	227,97	6,99	424.009
OR VI	FPM75	227,97	6,99	497.255
OR	NBR70	227,97	6,99	512.426
OR	NBR90	227,97	6,99	456.897
OR VI	FPM70	228	3	503.622
OR	NBR70	228	3	690.495
OR EP	EPDM70	228	4	464.887
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	228	4	359.048
OR VI	FPM80	228	4	445.871
OR	NBR70	228	4	346.039
OR	NBR72	228	4	413.179
OR FEP+SI	FEPVMQ	228	6	371.953
OR	NBR70	228	6	376.296
OR VI	FPM80	228	10	399.592
OR	NBR70	228	10	680.099
OR	NBR72	228	10	413.187
OR EP	EPDM70-V	228,19	3,53	500.256
OR FEP+SI	FEPVMQ	228,19	3,53	348.113
OR VI	FPM70	228,2	3,53	426.943
OR VI	FPM83	228,2	3,53	498.543
OR	NBR70	228,2	3,53	512.442
OR	NBR90	228,2	3,53	480.607
OR EP	EPDM70	228,27	2,62	385.930
OR VI	FPM75	228,27	2,62	563.015
OR	NBR70	228,27	2,62	305.641
OR	NBR70	229	3	379.695
OR FEP+VI	FEPFPM	229,01	5,7	438.193
OR	NBR70	229,1	8,4	512.467
OR	NBR70	229,2	5,7	304.464
OR EP	EPDM70	229,3	5,7	14.490
OR FEP+VI	FEPFPM	229,3	5,7	699.637
OR FEP+SI	FEPVMQ	229,3	5,7	349.450
OR VI	FPM75	229,3	5,7	363.588
OR VI	FPM83	229,3	5,7	497.776
OR	NBR70	229,3	5,7	359.087
OR	NBR72	229,3	5,7	465.047
OR	NBR88	229,3	5,7	470.559
OR	NBR90	229,3	5,7	348.416
OR VI	FPM75	230	2	397.650
OR	NBR70	230	2	619.162
OR VI	FPM75	230	3	515.873
OR	NBR70	230	3	428.999
OR VI	FPM75	230	3,5	613.760
OR	NBR70	230	3,5	326.442
OR EP	EPDM70	230	4	489.564

Tabla de dimensiones

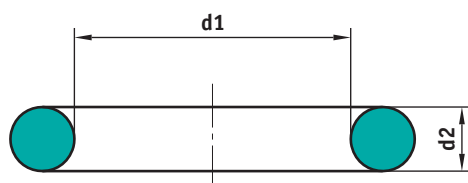
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	230	4	343.577
OR VI	FPM75	230	4	691.246
OR	NBR70	230	4	340.861
OR EP	EPDM70	230	5	946.871
OR FEP+VI	FEPFPM	230	5	377.569
OR FEP+SI	FEPVMQ	230	5	421.821
OR VI	FPM75	230	5	338.924
OR	NBR70	230	5	349.371
OR	NBR72	230	5	413.195
OR VI	FPM75	230	6	408.022
OR	NBR70	230	6	684.944
OR FEP+VI	FEPFPM	230	7	350.306
OR	NBR70	230	7	412.283
OR VI	FPM80	230	8	639.946
OR	NBR70	230	8	514.307
OR	NBR72	230	8	413.203
OR VI	FPM80	230	10	342.179
OR	NBR70	231	3,5	306.009
OR VI	FPM75	232	5	368.306
OR FEP+VI	FEPFPM	233	3	375.046
OR VI	FPM75	233	3	423.107
OR	NBR70	233	3	651.828
OR	NBR72	233	3	413.229
OR	NBR70	233	3,5	665.638
OR	NBR70	233	4	417.123
OR VI	FPM75	233	5	368.305
OR	NBR70	234	3	430.127
OR FEP+SI	FEPVMQ	234	4	693.663
OR	NBR70	234	4	473.198
OR	NBR70	234	5	410.906
OR	NBR70	234,1	8,4	445.131
OR EP	EPDM70	234,32	5,33	372.391
OR EP	EPDM70	234,32	5,33	384.850
OR EP BLANCO	EPDM70	234,32	5,33	407.701
OR EP	EPDM70-V	234,32	5,33	500.231
OR VI	FPM80	234,32	5,33	577.410
OR VI	FPM83	234,32	5,33	495.242
OR	NBR70	234,32	5,33	512.491
OR EP	EPDM70-V	234,32	6,99	500.249
OR VI	FPM70	234,32	6,99	509.448
OR	NBR70	234,32	6,99	307.199
OR	NBR90	234,32	6,99	569.038
OR SI FDA	VMQ70-A	234,32	6,99	342.474
OR FEP+VI	FEPFPM	234,54	3,53	342.049
OR FEP+SI	FEPVMQ	234,54	3,53	352.959
OR	NBR70	234,54	3,53	512.509
OR	NBR90	234,54	3,53	383.528
OR EP	EPDM70	234,55	3,53	450.207
OR VI	FPM75	234,55	3,53	509.455
OR FEP+SI	FEPVMQ	234,62	2,62	349.458
OR VI	FPM75	234,62	2,62	376.055
OR	NBR70	234,62	2,62	667.584
OR VI	FPM75	235	3	592.234
OR	NBR70	235	3	693.721
OR	NBR70	235	3,5	428.553
OR	NBR70	235	4	304.968
OR VI	FPM80	235	5	347.929
OR	NBR70	235	5	370.354
OR	NBR72	235	5	498.485
OR	NBR90	235	5	388.322
OR	NBR70	235	6	562.942
OR	NBR72	235	6	459.602
OR VI	FPM80	235	7	367.650
OR VI	FPM83	235	7	497.222
OR FEP+SI	FEPVMQ	235	8	644.977
OR	NBR70	235	8	409.035
OR SI	VMQ70	235	8	446.055
OR	NBR70	236	3,5	326.897

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	236	5	638.422
OR	NBR70	236	6	335.535
OR	NBR72	236	6	512.517
OR VI	FPM80	236	12	376.277
OR	NBR70	237	3	691.295
OR FEP+VI	FEPFPM	237	6,99	423.044
OR FEP+VI	FEPFPM	238	3	379.180
OR FEP+VI	FEPFPM	238	4	379.181
OR	NBR70	238	4	695.288
OR FEP+VI	FEPFPM	238	5	418.204
OR	NBR70	238	5	423.272
OR	NBR72	238	5	413.237
OR	NBR70	238	6	429.935
OR	NBR70	239	3	398.942
OR FEP+VI	FEPFPM	239	6,99	13.562
OR	NBR70	239,1	8,4	512.525
OR FEP+VI	FEPFPM	239,3	5,7	361.761
OR VI	FPM80	239,3	5,7	517.344
OR	NBR70	239,3	5,7	692.178
OR	NBR72	239,3	5,7	413.245
OR	NBR88	239,3	5,7	470.567
OR	NBR90	239,3	5,7	384.174
OR EP	EPDM70	239,5	3	686.456
OR VI	FPM75	239,5	3	397.209
OR	NBR70	240	2,5	304.674
OR FEP+VI	FEPFPM	240	3	698.506
OR VI	FPM70	240	3	349.445
OR	NBR70	240	3	642.799
OR	NBR72	240	3	413.252
OR	NBR70	240	3,5	342.580
OR FEP+VI	FEPFPM	240	4	409.026
OR VI	FPM80	240	4	305.644
OR	NBR70	240	4	304.032
OR	NBR90	240	4	441.079
OR EP	EPDM70	240	5	423.250
OR FEP+VI	FEPFPM	240	5	374.068
OR VI	FPM70	240	5	572.123
OR	NBR70	240	5	512.533
OR	NBR80	240	5	645.197
OR	NBR90	240	5	642.907
OR	NBR70	240	6	361.807
OR TF	PTFE	240	6	440.029
OR	NBR70	240	7	427.585
OR	NBR90	240	7	622.668
OR VI	FPM80	240	8	431.537
OR	NBR70	240	8	352.863
OR VI	FPM80	240	10	337.002
OR FEP+VI	FEPFPM	240,67	5,33	436.574
OR VI	FPM75	240,67	5,33	361.445
OR	NBR70	240,67	5,33	361.748
OR	NBR90	240,67	5,33	417.918
OR SI	VMQ60	240,67	5,33	385.639
OR EP	EPDM70	240,67	6,99	428.365
OR EP	EPDM70-V	240,67	6,99	500.223
OR FEP+SI	FEPVMQ	240,67	6,99	307.639
OR VI	FPM75	240,67	6,99	431.307
OR VI	FPM83	240,67	6,99	495.176
OR	NBR70	240,67	6,99	512.558
OR	NBR90	240,67	6,99	443.735
OR SI	VMQ70	240,67	6,99	307.704
OR FEP+VI	FEPFPM	240,7	7	358.827
OR EP	EPDM70	240,9	3,53	342.182
OR FEP+VI	FEPFPM	240,9	3,53	342.706
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	240,9	3,53	344.975
OR VI	FPM75	240,9	3,53	359.201
OR VI	FPM83	240,9	3,53	494.757
OR	NBR70	240,9	3,53	412.335



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR90	240,9	3,53	568.964
OR SI FDA	VMQ70-A	240,9	3,53	513.268
OR VI	FPM75	240,97	2,62	366.290
OR	NBR70	240,98	2,62	411.431
OR VI	FPM75	241	3	432.315
OR VI	FPM75	242	4	435.470
OR	NBR70	242	4	300.439
OR	NBR70	242	5	407.432
OR VI	FPM	242	6	485.284
OR VI	FPM70-V	242	6	693.200
OR VI	FPM75	242	6	670.422
OR	NBR70	242	6	495.743
OR	NBR72	242	6	413.260
OR FEP+SI	FEPVMQ	242	7	558.941
OR VI	FPM75	243	4	303.127
OR	NBR70	243	4	397.058
OR FEP+VI	FEPFPM	243	6	492.889
OR VI	FPM75	243	7	368.086
OR	NBR70	244	2	589.369
OR	NBR70	244	3	649.913
OR FEP+VI	FEPFPM	244	5	636.850
OR VI	FPM75	244	6	426.640
OR VI	FPM75	245	3	560.811
OR	NBR70	245	3	346.781
OR	NBR72	245	3	475.210
OR FEP+VI	FEPFPM	245	4	14.725
OR VI	FPM75	245	4	457.905
OR	NBR70	245	4	365.988
OR FEP+VI	FEPFPM	245	5	375.052
OR VI	FPM75	245	5	347.379
OR	NBR70	245	5	430.491
OR	NBR72	245	5	422.014
OR VI	FPM75	245	6	621.352
OR	NBR70	245	8	308.612
OR	NBR70	246	3,5	882.023
OR	NBR70	246	5	365.374
OR	NBR70	247	4	383.402
OR VI	FPM75	247	6	487.628
OR	NBR70	247	6	444.643

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	247	6,99	344.950
OR VI	FPM75	247	6,99	509.471
OR	NBR70	247	6,99	512.574
OR	NBR88	247	6,99	569.020
OR VI	FPM75	247	7	306.459
OR FEP+SI	FEPVMQ	247	8	610.772
OR EP	EPDM70	247,02	5,33	382.427
OR FEP+VI	FEPFPM	247,02	5,33	364.197
OR FEP+SI	FEPVMQ	247,02	5,33	352.960
OR VI	FPM75	247,02	5,33	350.767
OR	NBR70	247,02	5,33	397.021
OR EP	EPDM70	247,24	3,53	510.082
OR EP	EPDM70-V	247,24	3,53	500.215
OR FEP+SI	FEPVMQ	247,24	3,53	348.114
OR VI	FPM75	247,24	3,53	422.571
OR VI	FPM83	247,24	3,53	509.489
OR	NBR70	247,24	3,53	512.590
OR EP	EPDM70	247,33	2,62	341.118
OR VI	FPM75	247,33	2,62	570.390
OR	NBR70	247,33	2,62	564.476
OR	NBR70	248	5	308.691
OR	NBR72	248	5	413.278
OR FEP+VI	FEPFPM	248	8	309.387
OR FEP+SI	FEPVMQ	248	8	507.706
OR SI	VMQ70	248	8	360.641
OR FEP+VI	FEPFPM	249	5	620.970
OR	NBR70	249	6	424.067
OR	NBR70	249,1	8,4	346.663
OR	NBR72	249,1	8,4	512.608
OR EP	EPDM70	249,2	5,7	370.690
OR VI	FPM80	249,3	5,7	573.786
OR	NBR70	249,3	5,7	301.237
OR	NBR88	249,3	5,7	470.575
OR	NBR90	249,3	5,7	340.932
OR FEP+SI	FEPVMQ	249,9	3,53	418.205
OR	NBR70	250	2	422.777
OR FEP+VI	FEPFPM	250	3	385.959
OR VI	FPM80	250	3	691.113
OR	NBR70	250	3	346.210
OR	NBR72	250	3	413.286
OR VI	FPM75	250	3,5	363.724
OR	NBR70	250	3,5	428.791
OR EP	EPDM70	250	4	307.541
OR VI	FPM80	250	4	305.628
OR VI	FPM83	250	4	494.641
OR	NBR70	250	4	346.211
OR	NBR72	250	4	413.310
OR FEP+VI	FEPFPM	250	5	562.295
OR VI	FPM75	250	5	483.629
OR VI	FPM80	250	5	377.881
OR	NBR70	250	5	340.630
OR	NBR72	250	5	493.346
OR FEP+SI	FEPVMQ	250	5,5	434.253
OR FEP+VI	FEPFPM	250	6	430.837
OR FEP+SI	FEPVMQ	250	6	435.101
OR	NBR70	250	6	308.710
OR FEP+VI	FEPFPM	250	6,35	367.176
OR VI	FPM80	250	7	379.384
OR	NBR70	250	7	693.325
OR FEP+VI	FEPFPM	250	8	377.625
OR VI	FPM75	250	8	542.528
OR VI	FPM80	250	8	425.983
OR	NBR70	250	8	494.633
OR	NBR72	250	8	413.328
OR SI	VMQ70	250	8	686.396
OR	NBR	250	8,4	690.721
OR FEP+SI	FEPVMQ	250	10	369.031
OR	NBR70	250	10	346.081



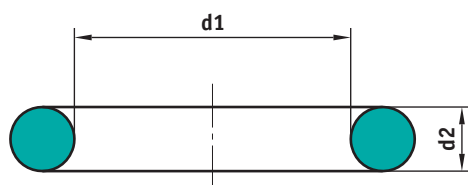
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	250	10	413.336
OR EP	EPDM70	252	4	384.848
OR VI	FPM75	252	4	561.738
OR	NBR70	252	4	495.267
OR VI	FPM75	253	8	401.672
OR EP	EPDM70	253,37	5,33	428.143
OR EP FDA	EPDM70-A	253,37	5,33	338.887
OR FEP+VI	FEPFPM	253,37	5,33	380.795
OR FEP+SI	FEPVMQ	253,37	5,33	348.420
OR KZ 377	FFPM75-T	253,37	5,33	308.212
OR VI	FPM70	253,37	5,33	488.515
OR	NBR70	253,37	5,33	301.052
OR	NBR90	253,37	5,33	382.506
OR EP	EPDM70-V	253,37	6,99	500.207
OR FEP+VI	FEPFPM	253,37	6,99	351.761
OR FEP+SI	FEPVMQ	253,37	6,99	352.961
OR VI	FPM75	253,37	6,99	305.578
OR VI	FPM83	253,37	6,99	509.497
OR	NBR70	253,37	6,99	302.969
OR	NBR90	253,37	6,99	351.937
OR	NBR70	253,57	5,33	512.616
OR EP	EPDM70	253,59	3,53	342.644
OR EP FDA	EPDM70-A	253,59	3,53	401.058
OR VI	FPM80	253,59	3,53	497.610
OR	NBR70	253,59	3,53	512.632
OR	NBR90	253,59	3,53	382.674
OR FEP+SI	FEPVMQ	253,67	6,99	13.801
OR	NBR70	254	3	12.691
OR	NBR70	254	8	350.533
OR	NBR72	254	8	413.344
OR VI	FPM80	255	3	682.682
OR	NBR70	255	3	342.245
OR	NBR70	255	3,5	493.515
OR VI	FPM80	255	4	685.685
OR	NBR70	255	4	351.991
OR	NBR72	255	4	413.351
OR VI	FPM75	255	5	306.891
OR	NBR70	255	5	437.115
OR TF	PTFE	255	5	379.206
OR FEP+VI	FEPFPM	255	7	351.762
OR	NBR72	255	7	413.369
OR FEP+VI	FEPFPM	255	8	3.696
OR FEP+SI	FEPVMQ	255	8	377.851
OR VI	FPM80	256	2,5	366.256
OR	NBR70	256	2,5	418.696
OR	NBR70	257	5	373.070
OR VI	FPM75	258	3,5	602.524
OR	NBR70	258	3,5	350.668
OR EP	EPDM70	258	4	385.932
OR VI	FPM75	258	5	437.356
OR	NBR70	258	5	375.013
OR VI	FPM75	258	6	407.935
OR	NBR70	258	6	660.685
OR VI	FPM80	258	7	684.969
OR	NBR70	258	7	636.703
OR FEP+SI	FEPVMQ	258	8	420.532
OR	NBR70	259	6	429.047
OR SI	VMQ70	259,2	5,7	673.491
OR	NBR70	259,3	3	444.863
OR VI	FPM75	259,3	5,7	423.931
OR	NBR70	259,3	5,7	464.446
OR	NBR88	259,3	5,7	470.583
OR EP	EPDM70	259,7	6,99	339.981
OR FEP+VI	FEPFPM	259,7	6,99	382.321
OR VI	FPM75	259,7	6,99	374.860
OR	NBR70	259,7	6,99	627.000
OR	NBR88	259,7	6,99	569.053
OR	NBR90	259,7	6,99	377.114

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR PFA+VI	PFAFPM	259,7	6,99	423.355
OR VI	FPM80	260	3	362.058
OR	NBR70	260	3	681.932
OR VI	FPM80	260	3,5	424.240
OR	NBR70	260	3,5	14.882
OR VI	FPM70	260	4	345.828
OR	NBR70	260	4	688.267
OR	NBR90	260	4	359.118
OR EP	EPDM70	260	5	301.040
OR FEP+VI	FEPFPM	260	5	665.110
OR FEP+SI	FEPVMQ	260	5	386.301
OR VI	FPM80	260	5	124.640
OR	NBR70	260	5	365.414
OR	NBR72	260	5	413.385
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	260	6	465.965
OR VI	FPM70-V	260	6	447.199
OR VI	FPM75	260	6	432.551
OR	NBR70	260	6	435.671
OR	NBR72	260	6	472.050
OR VI	FPM83	260	7	495.424
OR	NBR70	260	7	339.054
OR FEP+SI	FEPVMQ	260	8	690.271
OR VI	FPM75	260	8	493.098
OR	NBR70	260	8	349.666
OR	NBR72	260	8	413.419
OR TF	PTFE	260	8	656.455
OR VI	FPM80	260,6	5,33	482.202
OR	NBR70	261	5,33	339.765
OR FEP+SI	FEPVMQ	261	7	674.790
OR VI	FPM80	262	4	601.487
OR	NBR70	262	4	341.178
OR FEP+SI	FEPVMQ	262	5	425.155
OR VI	FPM75	262	5	412.418
OR	NBR70	262	5	346.730
OR FEP+SI	FEPVMQ	263	5	648.469
OR	NBR70	264	3	340.574
OR	NBR70	265	2	452.632
OR VI	FPM80	265	3	468.558
OR VI	FPM80	265	3,5	439.148
OR	NBR70	265	3,5	306.212
OR EP	EPDM70	265	4	559.500
OR VI	FPM80	265	4	311.939
OR	NBR70	265	4	351.817
OR	NBR72	265	4	413.427
OR	NBR90	265	4	441.067
OR FEP+SI	FEPVMQ	265	5	690.305
OR VI	FPM70-V	265	5	693.218
OR VI	FPM80	265	5	311.444
OR VI	FPM83	265	5	457.275
OR	NBR70	265	5	347.933
OR	NBR72	265	5	413.435
OR VI	FPM70	265	6	694.072
OR	NBR70	265	6	363.948
OR	NBR70	265	6,5	388.615
OR	NBR70	265	7	305.758
OR	NBR70	265	8	585.060
OR VI	FPM75	265	10	933.817
OR	NBR45	265	10	701.144
OR	NBR70	265	10	374.295
OR	NBR72	265	10	413.443
OR	NBR70	266	6	404.422
OR	NBR72	266	6	413.450
OR EP	EPDM70	266,07	5,33	121.982
OR FEP+SI	FEPVMQ	266,07	5,33	838.846
OR VI	FPM80	266,07	5,33	308.824
OR	NBR70	266,07	5,33	512.665
OR	NBR90	266,07	5,33	383.529

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FPPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR SI	VMQ70	266,07	5,33	496.411
OR EP	EPDM70	266,07	6,99	338.867
OR FEP+VI	FEPFPM	266,07	6,99	698.829
OR FEP+SI	FEPVMQ	266,07	6,99	348.109
OR VI	FPM75	266,07	6,99	560.225
OR VI	FPM83	266,07	6,99	495.168
OR	NBR70	266,07	6,99	512.673
OR	NBR90	266,07	6,99	532.242
OR	NBR70	266,1	6,99	685.057
OR EP	EPDM70	266,29	3,53	306.048
OR VI	FPM70	266,29	3,53	687.319
OR VI	FPM83	266,29	3,53	474.379
OR	NBR70	266,29	3,53	512.681
OR EP	EPDM70	266,3	3,53	429.625
OR VI	FPM80	266,3	3,53	352.997
OR FPPM G70A	FPPM70-T	266,7	3,18	431.873
OR VI	FPM80	268	8	340.569
OR	NBR70	268	8	402.030
OR FEP+SI	FEPVMQ	269	10	386.909
OR	NBR70	269,2	5,7	324.366
OR EP	EPDM70	269,3	5,7	385.477
OR VI	FPM75	269,3	5,7	437.059
OR	NBR70	269,3	5,7	424.300
OR	NBR88	269,3	5,7	471.466
OR	NBR90	269,3	5,7	371.543
OR SI	VMQ50-A	269,3	5,7	429.286
OR VI	FPM80	270	3	305.775
OR	NBR70	270	3	335.262
OR VI	FPM80	270	4	365.197
OR	NBR70	270	4	623.679
OR VI	FPM75	270	5	447.416
OR	NBR70	270	5	307.924
OR FEP+VI	FEPFPM	270	6	345.935
OR VI	FPM75	270	6	397.236
OR VI	FPM80	270	6	463.844
OR	NBR70	270	6	308.711
OR	NBR72	270	6	413.468
OR	NBR70	270	10	361.612
OR	NBR70	271	3	418.972

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	271	5	373.068
OR FEP+VI	FEPFPM	271	6	14.726
OR	NBR70	272	3,5	436.762
OR	NBR70	272	4	433.313
OR	NBR70	272	5	653.743
OR VI	FPM80	272,4	6,99	425.354
OR VI	FPM83	272,4	6,99	494.914
OR	NBR70	272,4	6,99	512.699
OR SI FDA	VMQ70-A	272,4	6,99	342.471
OR FEP+SI	FEPVMQ	273	6	371.952
OR VI	FPM75	274	3,5	634.085
OR	NBR70	274	3,5	402.269
OR	NBR70	274	5	367.682
OR	NBR72	274	6,5	413.476
OR VI	FPM80	274	13	377.214
OR VI	FPM75	275	3	424.074
OR	NBR70	275	3	368.581
OR EP	EPDM70	275	3,5	360.343
OR	NBR70	275	3,5	655.655
OR VI	FPM70	275	4	429.887
OR	NBR70	275	4	634.468
OR FEP+SI	FEPVMQ	275	5	359.006
OR VI	FPM75	275	5	376.477
OR	NBR70	275	5	431.423
OR	NBR72	275	5	490.920
OR FEP+SI	FEPVMQ	275	8	675.935
OR VI	FPM80	275	8	368.929
OR	NBR70	275	8	373.783
OR	NBR70	276	2	400.510
OR	NBR90	276	2	308.262
OR FEP+VI	FEPFPM	276	4,5	340.014
OR	NBR45	277,5	5,7	700.480
OR VI	FPM75	278	4	342.533
OR	NBR70	278	4	432.584
OR	NBR70	278	6	542.374
OR EP	EPDM70	278,77	5,33	518.948
OR FEP+SI	FEPVMQ	278,77	5,33	348.112
OR VI	FPM80	278,77	5,33	306.285
OR	NBR70	278,77	5,33	304.001
OR EP	EPDM70	278,77	6,99	363.907
OR VI	FPM70-V	278,77	6,99	367.552
OR VI	FPM75	278,77	6,99	688.119
OR VI	FPM83	278,77	6,99	495.143
OR	NBR70	278,77	6,99	512.715
OR	NBR90	278,77	6,99	307.991
OR FEP+VI	FEPFPM	278,8	7	418.990
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	278,99	3,53	348.706
OR VI	FPM75	278,99	3,53	509.513
OR	NBR70	278,99	3,53	512.723
OR	NBR90	278,99	3,53	538.289
OR	NBR70	279	8	375.995
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	279	10	372.450
OR FEP+VI	FEPFPM	279,3	5,7	305.680
OR VI	FPM80	279,3	5,7	661.827
OR	NBR70	279,3	5,7	439.959
OR	NBR72	279,3	5,7	466.243
OR	NBR88	279,3	5,7	471.474
OR	NBR90	279,3	5,7	14.396
OR VI	FPM80	280	2,5	953.004
OR	NBR70	280	2,5	340.694
OR VI	FPM75	280	3	402.060
OR	NBR70	280	3	345.298
OR	NBR72	280	3	413.484
OR	NBR70	280	3,5	663.641
OR FEP+VI	FEPFPM	280	4	14.727
OR VI	FPM80	280	4	362.057
OR	NBR70	280	4	689.786
OR	NBR70	280	4,5	329.187

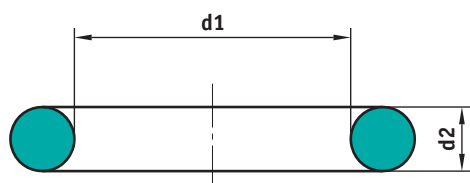
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	280	5	583.262
OR	NBR70	280	5	335.452
OR	NBR72	280	5	413.492
OR	NBR90	280	5	304.941
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	280	6	360.011
OR VI	FPM70	280	6	379.375
OR VI	FPM70-V	280	6	447.191
OR VI	FPM80	280	6	494.898
OR	NBR70	280	6	302.983
OR	NBR72	280	6	413.500
OR VI	FPM75	280	8	337.730
OR	NBR70	280	8	453.806
OR	NBR72	280	8	413.518
OR	NBR70	280	10	308.875
OR	NBR72	280	10	413.526
OR VI	FPM80	282	4	676.586
OR	NBR70	282	4	694.315
OR	NBR70	282	6	407.396
OR	NBR70	283	3,5	444.379
OR	NBR70	283	10	341.038
OR FEP+SI	FEPVMQ	285	4	381.227
OR VI	FPM80	285	4	305.232
OR	NBR70	285	4	410.583
OR	NBR72	285	4	425.181
OR VI	FPM75	285	5	673.749
OR	NBR70	285	5	379.422
OR EP	EPDM70	285,1	6,99	304.391
OR VI	FPM75	285,1	6,99	415.715
OR VI	FPM83	285,1	6,99	492.892
OR	NBR70	285,1	6,99	512.731
OR PFA+VI	PFAFPM	285,1	6,99	423.359
OR	NBR90	285,12	6,99	363.669
OR	NBR70	286	2,4	670.641
OR FEP+VI	FEPFPM	287	4	436.013
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	287	4	345.094
OR	NBR70	287	4	358.968
OR VI	FPM75	288	3	403.751
OR VI	FPM75	288	3,5	403.752
OR	NBR70	288	5	366.089
OR FEP+VI	FEPFPM	288	6	363.686
OR VI	FPM75	288	6	13.454
OR EP	EPDM70	289,2	5,7	305.552
OR VI	FPM75	289,3	5,7	372.241
OR	NBR70	289,3	5,7	375.172
OR	NBR88	289,3	5,7	470.591
OR	NBR90	289,3	5,7	630.431
OR	NBR70	290	2	503.362
OR VI	FPM80	290	3	661.835
OR	NBR70	290	3	364.044
OR	NBR72	290	3	427.815
OR FEP+VI	FEPFPM	290	4	404.892
OR	NBR70	290	4	529.545
OR FEP+VI	FEPFPM	290	5	346.556
OR VI	FPM75	290	5	453.017
OR VI	FPM85	290	5	396.712
OR	NBR70	290	5	340.485
OR	NBR72	290	5	413.534
OR	NBR90	290	5	565.541
OR VI	FPM75	290	6	368.218
OR	NBR70	290	6	302.544
OR FEP+VI	FEPFPM	290	7	361.593
OR	NBR70	290	7	507.808
OR VI	FPM80	290	8	335.339
OR	NBR70	290	8	343.583
OR	NBR72	290	8	413.542
OR	NBR70	290	10	434.998
OR FEP+VI	FEPFPM	291,47	3,53	344.624
OR EP	EPDM70	291,47	5,33	305.014

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI	FEPVMQ	291,47	5,33	555.826
OR KZ	FFPM75-T	291,47	5,33	16.836
OR VI	FPM75	291,47	5,33	410.987
OR	NBR70	291,47	5,33	409.235
OR EP	EPDM70	291,47	6,99	343.571
OR FEP+SI	FEPVMQ	291,47	6,99	489.949
OR VI	FPM75	291,47	6,99	688.218
OR VI	FPM83	291,47	6,99	495.622
OR	NBR70	291,47	6,99	519.579
OR FEP+SI	FEPVMQ	291,5	7	335.558
OR EP	EPDM70	291,69	3,53	343.572
OR EP FDA	EPDM70-A	291,69	3,53	424.326
OR FEP+VI	FEPFPM	291,69	3,53	558.945
OR VI	FPM75	291,69	3,53	509.521
OR	NBR70	291,69	3,53	512.749
OR VI	FPM75	291,89	3,53	411.119
OR	NBR70	292	4	680.447
OR FEP+VI	FEPFPM	292	8	310.025
OR	NBR70	293	5	481.976
OR	NBR70	294	4	364.357
OR FEP+SI	FEPVMQ	294	8	375.897
OR SI	VMQ70	294,2	5,7	697.260
OR	NBR70	295	3	426.618
OR	NBR70	295	3,5	697.045
OR VI	FPM85	295	3,53	642.864
OR VI	FPM75	295	4	362.873
OR	NBR70	295	4	399.606
OR FEP+VI	FEPFPM	295	5	365.361
OR VI	FPM75	295	5	399.563
OR	NBR70	295	5	496.026
OR	NBR70	295	6	503.508
OR	NBR70	295	7	432.498
OR	NBR70	296	5	431.986
OR FEP+SI	FEPVMQ	296	5,33	371.679
OR FEP+VI	FEPFPM	297	4	375.042
OR VI	FPM75	297	4	478.836
OR	NBR70	297	4	350.722
OR	NBR72	297	4	413.559
OR VI	FPM83	297,8	6,99	482.836
OR	NBR70	297,8	6,99	512.756
OR VI	FPM70-V	297,8	7	303.378
OR	NBR90	297,82	6,99	339.722
OR	NBR70	298	2,62	428.552
OR	NBR70	298	7	427.374
OR	NBR70	298	10	308.610
OR VI	FPM75	299,3	5,7	309.010
OR	NBR70	299,3	5,7	512.764
OR	NBR70	300	1	375.416
OR VI	FPM75	300	3	501.004
OR	NBR70	300	3	398.981
OR	NBR70	300	3,5	326.691
OR VI	FPM75	300	4	359.486
OR	NBR70	300	4	411.483
OR VI	FPM75	300	5	367.517
OR	NBR70	300	5	678.979
OR EP	EPDM70	300	6	519.410
OR FEP+VI	FEPFPM	300	6	412.527
OR	NBR70	300	6	428.428
OR	NBR90	300	6	410.293
OR	NBR70	300	6,5	385.198
OR VI	FPM75	300	7	366.294
OR	NBR70	300	7	413.226
OR FEP+VI	FEPFPM	300	8	377.568
OR VI	FPM80	300	8	340.381
OR	NBR70	300	8	335.711
OR FEP+VI	FEPFPM	300	10	374.074
OR VI	FPM80	300	10	558.776

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrlnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrlnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrlnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrlnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	300	10	559.286
OR	NBR72	300	10	413.567
OR VI	FPM75	302	3,5	424.435
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	302	4	371.956
OR	NBR70	302	4	956
OR VI	FPM75	303	4	417.549
OR	NBR70	304	3	423.266
OR	NBR70	304	4	340.819
OR	NBR70	304	8,4	354.416
OR FEP+SI	FEPVMQ	304,14	6,99	568.034
OR EP	EPDM70	304,17	5,33	335.184
OR FEP+VI	FEPFPM	304,17	5,33	370.918
OR VI	FPM70	304,17	5,33	307.872
OR	NBR70	304,17	5,33	548.684
OR EP	EPDM70	304,17	6,99	339.977
OR VI	FPM70-V	304,17	6,99	447.195
OR VI	FPM75	304,17	6,99	495.697
OR	NBR70	304,17	6,99	512.780
OR	NBR88	304,17	6,99	471.565
OR	NBR90	304,17	6,99	418.623
OR SI	VMQ70	304,17	6,99	590.746
OR EP	EPDM70	304,39	3,53	376.115
OR FEP+SI	FEPVMQ	304,39	3,53	615.475
OR VI	FPM75	304,39	3,53	572.420
OR	NBR70	304,39	3,53	512.798
OR	NBR90	304,39	3,53	377.614
OR FEP+VI	FEPFPM	305	3	530.421
OR VI	FPM80	305	3	682.674
OR	NBR80	305	3	404.630
OR EP	EPDM70	305	4	461.199
OR VI	FPM75	305	4	431.776
OR FEP+VI	FEPFPM	305	5	453.987
OR FEP+SI	FEPVMQ	305	5	384.762
OR VI	FPM75	305	5	671.677
OR VI	FPM80	305	5	418.491
OR	NBR70	305	5	349.375
OR	NBR72	305	5	413.575
OR	NBR70	305	6	327.045
OR	NBR70	305	10	435.162

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	307	4	514.190
OR FEP+VI	FEPFPM	307	4,5	347.392
OR FEP+SI	FEPVMQ	307	5	367.758
OR	NBR70	307	7	407.315
OR FEP+SI	FEPVMQ	308	5	399.973
OR VI	FPM80	308	6	689.315
OR	NBR70	308,86	5,33	364.618
OR FEP+VI	FEPFPM	309	3,53	106.638
OR	NBR70	309,3	5,7	542.749
OR VI	FPM75	310	3	663.658
OR	NBR70	310	3	363.408
OR	NBR72	310	3	413.583
OR VI	FPM75	310	3,5	549.206
OR	NBR70	310	4	308.335
OR FEP+VI	FEPFPM	310	5	375.050
OR FEP+SI	FEPVMQ	310	5	369.030
OR VI	FPM80	310	5	336.030
OR	NBR70	310	5	512.806
OR SI	VMQ	310	5	431.207
OR VI	FPM80	310	6	800.586
OR	NBR70	310	6	324.361
OR FEP+SI	FEPVMQ	310	8	516.039
OR	NBR70	310	8	349.134
OR VI	FPM80	310,5	6,99	597.959
OR	NBR70	310,5	6,99	453.743
OR	NBR70	311	6	418.383
OR SI	VMQ75	311	7	653.089
OR	NBR70	312	4	686.170
OR	NBR70	312	8	403.701
OR	NBR70	313	4	404.609
OR	NBR70	314	3	13.962
OR	NBR70	314	3,5	308.446
OR FEP+VI	FEPFPM	314	4	367.178
OR	NBR72	314	8	413.591
OR	NBR70	314,3	5,7	424.248
OR	NBR70	314,5	8,4	436.792
OR	NBR70	315	2,5	340.693
OR VI	FPM75	315	3,5	437.557
OR FEP+SI	FEPVMQ	315	4	384.764
OR VI	FPM75	315	4	305.696
OR	NBR70	315	4	361.749
OR	NBR72	315	4	413.609
OR	NBR70	315	5	340.373
OR	NBR72	315	5	413.617
OR SI	VMQ75	315	5	653.097
OR VI	FPM75	315	6	664.342
OR	NBR70	315	6	653.467
OR	NBR70	315	10	366.039
OR VI	FPM75	316	3,5	577.717
OR VI	FPM83	316,2	7	493.023
OR EP	EPDM70	316,87	6,99	365.141
OR FEP+VI	FEPFPM	316,87	6,99	423.054
OR VI	FPM70	316,87	6,99	509.539
OR VI	FPM70-V	316,87	6,99	358.797
OR	NBR70	316,87	6,99	416.587
OR	NBR88	316,87	6,99	569.004
OR	NBR90	316,87	6,99	351.837
OR	NBR70	317	3,5	306.082
OR	NBR70	319,2	3,53	386.107
OR EP	EPDM70	319,2	5,7	379.424
OR FEP+VI	FEPFPM	319,3	5,7	387.495
OR VI	FPM75	319,3	5,7	430.647
OR	NBR70	319,3	5,7	412.287
OR	NBR72	319,3	5,7	413.625
OR	NBR88	319,3	5,7	471.573
OR VI	FPM75	320	2,5	180.916
OR	NBR70	320	2,5	346.714
OR VI	FPM75	320	3	933.669



Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	320	3	<b>469.645</b>
OR VI	FPM75	320	4	<b>398.722</b>
OR VI	FPM80	320	4	<b>399.705</b>
OR	NBR70	320	4	<b>339.914</b>
OR EP	EPDM70	320	5	<b>650.285</b>
OR VI	FPM75	320	5	<b>570.765</b>
OR	NBR70	320	5	<b>512.822</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	320	6	423.297
OR VI	FPM70	320	6	<b>368.217</b>
OR	NBR70	320	6	<b>301.767</b>
OR	NBR70	320	6,5	<b>404.594</b>
OR	NBR70	320	7	<b>984.691</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	320	8	<b>401.551</b>
OR VI	FPM80	320	8	<b>350.300</b>
OR	NBR70	320	8	<b>362.362</b>
OR	NBR72	320	8	<b>413.633</b>
OR	NBR90	320	12	<b>410.294</b>
OR	NBR70	321	5	<b>373.069</b>
OR VI	FPM75	323	4	<b>440.523</b>
OR SI	VMQ50	323	12	<b>484.212</b>
OR	NBR70	323,2	6,99	<b>306.956</b>
OR VI	FPM80	324	3	<b>344.601</b>
OR	NBR70	325	3,5	<b>385.310</b>
OR VI	FPM75	325	4	<b>306.875</b>
OR EP	EPDM70	325	5	<b>362.977</b>
OR EP FDA	EPDM70-A	325	5	<b>401.060</b>
OR VI	FPM80	325	5	<b>691.220</b>
OR	NBR70	325	5	<b>361.620</b>
OR	NBR72	325	5	<b>413.641</b>
OR	NBR70	325	5,3	<b>14.116</b>
OR	NBR70	325	6	<b>307.931</b>
OR	NBR70	325	7	<b>422.787</b>
OR VI	FPM75	329,3	5,7	<b>340.866</b>
OR	NBR70	329,3	5,7	<b>687.418</b>
OR EP	EPDM70	329,57	5,33	<b>684.900</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	329,57	5,33	<b>555.487</b>
OR VI	FPM80	329,57	5,33	<b>304.991</b>
OR VI	FPM83	329,57	5,33	<b>509.547</b>
OR	NBR70	329,57	5,33	<b>512.848</b>
OR	NBR90	329,57	5,33	<b>377.587</b>
OR EP	EPDM70	329,57	6,99	<b>418.882</b>
OR VI	FPM75	329,57	6,99	<b>509.554</b>
OR	NBR70	329,57	6,99	<b>512.830</b>
OR	NBR90	329,57	6,99	<b>608.509</b>
OR EP	EPDM70	329,79	3,53	<b>564.598</b>
OR VI	FPM75	329,79	3,53	<b>421.311</b>
OR	NBR70	329,79	3,53	<b>512.855</b>
OR	NBR90	329,79	3,53	<b>377.592</b>
OR VI	FPM80	330	3	<b>364.466</b>
OR	NBR70	330	3	<b>668.426</b>
OR	NBR70	330	3,5	<b>441.283</b>
OR VI	FPM70	330	4	<b>421.119</b>
OR	NBR70	330	4	<b>336.083</b>
OR	NBR72	330	4	<b>413.658</b>
OR	NBR70	330	5	<b>512.863</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	330	6	<b>410.516</b>
OR VI	FPM75	330	6	<b>439.507</b>
OR VI	FPM83	330	6	<b>471.516</b>
OR	NBR70	330	6	<b>358.954</b>
OR	NBR72	330	6	<b>413.666</b>
OR SI	VMQ70	330	6	<b>360.640</b>
OR VI	FPM80	330	7	<b>454.626</b>
OR	NBR70	330	7	<b>434.986</b>
OR EP	EPDM75	330	8	<b>307.415</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	330	8	<b>591.766</b>
OR	NBR70	330	8	<b>472.595</b>
OR	NBR72	330	8	<b>413.682</b>
OR	NBR70	330	10	<b>309.032</b>

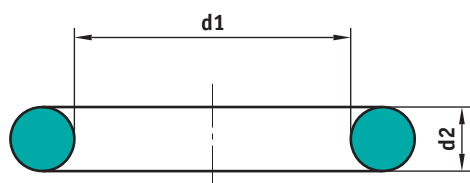
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	335	3	<b>339.748</b>
OR VI	FPM70	335	5	<b>396.308</b>
OR	NBR70	335	5	<b>686.709</b>
OR VI	FPM75	335	5,33	<b>402.671</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	335	6	<b>692.251</b>
OR	NBR70	335	6	<b>339.126</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	335,9	6,99	<b>363.685</b>
OR	NBR70	335,9	6,99	<b>412.459</b>
OR	NBR70	336	4	<b>540.032</b>
OR	NBR45	338	10	<b>347.800</b>
OR	NBR70	339	3,5	<b>375.587</b>
OR	NBR70	339	8,4	<b>306.836</b>
OR EP	EPDM70	339,3	5,7	<b>361.157</b>
OR FEP+SI	FEPVMQ	339,3	5,7	<b>433.632</b>
OR VI	FPM70	339,3	5,7	<b>528.547</b>
OR	NBR70	339,3	5,7	<b>487.116</b>
OR	NBR88	339,3	5,7	<b>471.581</b>
OR	NBR70	340	3	<b>376.276</b>
OR	NBR70	340	3,5	<b>341.116</b>
OR	NBR90	340	3,5	<b>563.458</b>
OR	NBR70	340	4	<b>633.359</b>
OR EP	EPDM70	340	5	<b>367.998</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	340	5	<b>374.067</b>
OR VI	FPM75	340	5	<b>444.847</b>
OR	NBR70	340	5	<b>426.111</b>
OR	NBR72	340	5	<b>485.490</b>
OR FFPM G70A	FFPM70-T	340	5,33	<b>3.364</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	340	6	<b>398.723</b>
OR VI	FPM80	340	6	<b>560.086</b>
OR	NBR70	340	6	<b>349.732</b>
OR	NBR72	340	6	<b>413.690</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	340	6,99	<b>419.746</b>
OR	NBR70	340	8	<b>88.955</b>
OR	NBR70	340	10	<b>342.108</b>
OR	NBR72	340	10	<b>413.708</b>
OR	NBR70	342	5	<b>449.879</b>
OR VI	FPM80	342	8	<b>362.212</b>
OR	NBR70	342	8	<b>379.190</b>
OR	NBR72	342	8	<b>413.724</b>
OR EP	EPDM70	342,27	6,99	<b>368.674</b>
OR VI	FPM70	342,27	6,99	<b>509.562</b>
OR	NBR70	342,27	6,99	<b>360.866</b>
OR	NBR90	342,27	6,99	<b>630.305</b>
OR SI	VMQ70	342,27	6,99	<b>335.286</b>
OR	NBR70	342,3	6,99	<b>684.977</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	342,47	6,99	<b>410.755</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	343	10	<b>376.156</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	344	4	<b>376.157</b>
OR	NBR70	344	8,4	<b>426.822</b>
OR VI	FPM75	345	3	<b>406.200</b>
OR	NBR70	345	3	<b>359.124</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	345	4	<b>307.790</b>
OR VI	FPM80	345	4	<b>363.580</b>
OR	NBR70	345	4	<b>300.380</b>
OR	NBR70	345	5	<b>340.660</b>
OR	NBR70	345	6	<b>606.322</b>
OR	NBR90	346	4	<b>361.067</b>
OR	NBR70	347	3,5	<b>397.762</b>
OR FEP+VI	FEPFPM	347	3,53	<b>410.751</b>
OR	NBR70	347	5	<b>411.131</b>
OR VI	FPM80	348	3	<b>584.993</b>
OR	NBR70	348	6	<b>300.825</b>
OR	NBR90	348	8	<b>736.231</b>
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	348	10	<b>439.081</b>
OR VI	FPM75	349	3,5	<b>668.269</b>
OR EP	EPDM70	349,2	5,33	<b>373.954</b>
OR VI	FPM75	349,2	5,7	<b>526.854</b>



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales

Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FPPM	FPPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acritnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FPPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	349,2	5,7	413.023
OR VI	FPM80	349,25	25	379.212
OR	NBR70	350	2,5	403.283
OR VI	FPM80	350	3	407.393
OR	NBR70	350	3	683.494
OR	NBR70	350	3,5	411.008
OR VI	FPM80	350	4	369.085
OR	NBR70	350	4	335.468
OR FEP+SI	FEPVMQ	350	5	347.899
OR VI	FPM80	350	5	306.679
OR	NBR70	350	5	456.830
OR VI	FPM80	350	6	305.946
OR	NBR70	350	6	649.193
OR	NBR70	350	7	379.073
OR	NBR70	350	8	412.322
OR VI	FPM80	350	10	503.479
OR VI	FPM83	350	10	487.017
OR	NBR70	350	10	355.477
OR	NBR72	350	10	413.740
OR EP	EPDM70	354,97	5,33	300.835
OR VI	FPM75	354,97	5,33	621.221
OR	NBR70	354,97	5,33	512.871
OR EP	EPDM70	354,97	6,99	300.654
OR FEP+VI	FEPFPM	354,97	6,99	431.343
OR VI	FPM70	354,97	6,99	651.279
OR VI	FPM75	354,97	6,99	422.752
OR VI	FPM83	354,97	6,99	502.575
OR	NBR70	354,97	6,99	366.266
OR	NBR90	354,97	6,99	386.524
OR SI	VMQ70	354,97	6,99	420.585
OR SI	VMQ70	354,97	7	305.521
OR	NBR70	355	3	342.246
OR VI	FPM80	355	4	404.028
OR	NBR70	355	4	346.627
OR	NBR72	355	4	413.757
OR FEP+VI	FEPFPM	355	5	305.923
OR VI	FPM75	355	5	404.805
OR	NBR70	355	5	428.452
OR	NBR72	355	5	413.765

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+VI	FEPFPM	355	6	440.169
OR VI	FPM70	355	6,5	934.885
OR FEP+VI	FEPFPM	355,19	3,53	335.557
OR VI	FPM75	355,19	3,53	691.790
OR	NBR70	355,19	3,53	512.889
OR	NBR90	355,19	3,53	556.947
OR EP	EPDM70	355,2	3,53	439.857
OR TF	PTFE	355,5	5	365.524
OR VI	FPM75	357	3,5	403.750
OR FEP+SI	FEPVMQ	357	7	367.600
OR VI	FPM75	358	6	375.417
OR VI	FPM75	359,3	5,7	407.992
OR VI	FPM80-V	359,3	5,7	679.991
OR	NBR70	359,3	5,7	485.821
OR	NBR70	360	3,5	306.542
OR VI	FPM75	360	4	421.096
OR	NBR70	360	4	306.635
OR	NBR70	360	5	526.700
OR VI	FPM70	360	6	365.084
OR	NBR70	360	6	335.277
OR FEP+SI	FEPVMQ	360	6,99	377.903
OR VI	FPM75	360	7	426.792
OR VI	FPM75	360	7,5	305.787
OR	NBR70	360	7,5	377.961
OR	NBR72	360	7,5	413.781
OR SI	VMQ50	360	7,5	413.773
OR VI	FPM75	360	8	308.820
OR	NBR70	360	8	411.187
OR	NBR70	360	9	342.154
OR	NBR70	360	10	335.950
OR	NBR70	362	3,5	608.482
OR VI	FPM80	363	4	399.622
OR	NBR70	363	4	44.167
OR FEP+SI	FEPVMQ	365	5	347.898
OR VI	FPM80	365	5	304.143
OR	NBR70	365	5	360.963
OR VI	FPM80	365	6	430.014
OR	NBR70	365	6	402.569
OR	NBR70	366	7	419.092
OR VI	FPM75	367	3,5	341.549
OR	NBR70	367	3,5	425.527
OR	NBR72	367	3,5	413.799
OR	NBR70	367	5	411.136
OR VI	FPM80	367,67	6,99	339.082
OR VI	FPM83	367,67	6,99	475.384
OR	NBR70	367,67	6,99	362.300
OR	NBR88	367,67	6,99	471.482
OR	NBR90	367,67	6,99	309.420
OR FEP+SI	FEPVMQ	368	7	565.920
OR FEP+VI	FEPFPM	370	3	698.530
OR VI	FPM80	370	3	691.824
OR	NBR70	370	3	418.800
OR	NBR70	370	4	302.607
OR	NBR70	370	5	410.875
OR	NBR90	370	5	377.582
OR VI	FPM70-V	370	5,7	659.618
OR	NBR70	370	6	307.182
OR EP	EPDM70	370	7	418.884
OR	NBR70	370	8	376.003
OR VI	FPM75-V	370	8,4	399.195
OR VI	FPM80	370	10	375.163
OR	NBR70	370	10	367.138
OR FEP+SI	FEPVMQ	373	8	362.156
OR	NBR70	374	5	308.083
OR	NBR70	374	8	365.337
OR	NBR70	375	3	397.224
OR VI	FPM80	375	4	390.272
OR FEP+VI	FEPFPM	375	5	365.194

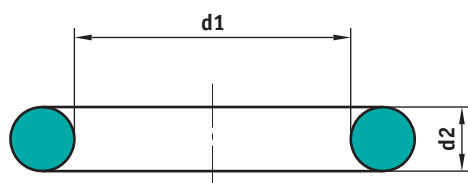
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	375	5	695.346
OR	NBR70	375	5	472.357
OR	NBR70	375	6	418.419
OR FEP+VI	FEPFPM	375	7	401.054
OR	NBR70	375	7	409.949
OR	NBR70	375	8,4	304.735
OR VI	FPM80	375	9	842.457
OR	NBR70	375	9	422.305
OR VI	FPM80	376	6	675.914
OR	NBR70	376	6	550.391
OR	NBR72	376	6	413.807
OR VI	FPM80	378	3	683.730
OR VI	FPM80	379,3	5,7	464.482
OR	NBR70	379,3	5,7	583.854
OR	NBR70	380	3	377.029
OR VI	FPM80	380	4	400.959
OR	NBR70	380	4	361.750
OR	NBR72	380	4	413.815
OR FEP+VI	FEPFPM	380	5	375.045
OR	NBR70	380	5	302.338
OR VI	FPM80	380	6	446.835
OR	NBR70	380	6	300.567
OR FEP+VI	FEPFPM	380	6,99	386.732
OR	NBR70	380	7	403.420
OR	NBR70	380	8	444.262
OR	NBR72	380	8	413.823
OR VI	FPM75	380	10	421.466
OR	NBR70	380	10	397.567
OR	NBR72	380	10	413.831
OR EP	EPDM70	380,37	5,33	589.402
OR FEP+SI	FEPVMQ	380,37	5,33	384.761
OR VI	FPM75	380,37	5,33	386.613
OR	NBR70	380,37	5,33	572.339
OR EP	EPDM70	380,37	6,99	419.641
OR VI	FPM75	380,37	6,99	305.059
OR VI	FPM83	380,37	6,99	495.150
OR	NBR70	380,37	6,99	363.808
OR	NBR90	380,37	6,99	345.008
OR SI	VMQ70	380,37	6,99	376.526
OR VI	FPM75	380,59	3,53	365.937
OR	NBR70	380,59	3,53	569.129
OR FEP+VI	FEPFPM	381	6,99	396.847
OR	NBR70	382	8	383.509
OR VI	FPM80	382,5	8,4	360.633
OR FEP+SI	FEPVMQ	383	5,33	454.650
OR FEP+SI	FEPVMQ	384	8	567.993
OR	NBR70	384	8	14.444
OR	NBR80	384	8,4	307.236
OR	NBR70	384,5	8	437.151
OR FEP+VI	FEPFPM	384,6	3,53	423.057
OR VI	FPM80	385	5	673.715
OR	NBR70	385	5	408.362
OR VI	FPM75	385	6	372.502
OR	NBR70	385	6	400.238
OR	NBR70	385	8	345.510
OR	NBR70	386	5	427.372
OR VI	FPM75	386	6	418.651
OR	NBR70	386	6	349.377
OR	NBR72	386	6	413.849
OR	NBR70	388	6	324.358
OR	NBR70	389	4	386.560
OR FEP+SI	FEPVMQ	389	6,33	375.868
OR FEP+VI	FEPFPM	389	8	404.435
OR	NBR70	390	3	410.170
OR FEP+VI	FEPFPM	390	3,53	423.058
OR VI	FPM75	390	4	379.404
OR	NBR70	390	4	376.898
OR FEP+VI	FEPFPM	390	5	430.222

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	390	5	700.975
OR	NBR70	390	5	512.921
OR	NBR70	390	6	384.044
OR	NBR90	390	6	519.029
OR FEP+SI	FEPVMQ	390	8	379.085
OR VI	FPM75	392	4	429.024
OR	NBR70	392	5	397.182
OR	NBR72	392	5	493.049
OR FEP+VI	FEPFPM	392	8	430.498
OR VI	FPM75	393	3,5	564.181
OR EP	EPDM70	393,07	6,99	372.872
OR FEP+VI	FEPFPM	393,07	6,99	577.052
OR FEP+SI	FEPVMQ	393,07	6,99	425.147
OR VI	FPM70	393,07	6,99	427.907
OR VI	FPM83	393,07	6,99	497.594
OR	NBR70	393,07	6,99	418.435
OR	NBR88	393,07	6,99	471.490
OR	NBR90	393,07	6,99	360.543
OR SI	VMQ70	393,07	7	646.556
OR VI	FPM75	394	4	304.721
OR	NBR70	394	4	404.935
OR	NBR70	394	6	300.075
OR FEP+SI	FEPVMQ	395	5	398.206
OR VI	FPM80	395	5	684.233
OR	NBR70	395	5	659.288
OR	NBR70	395	6	307.845
OR VI	FPM80	395	12	426.529
OR FEP+VI	FEPFPM	396	5	560.490
OR EP	EPDM70	399,3	5,7	426.140
OR VI	FPM75	399,3	5,7	358.910
OR	NBR70	399,3	5,7	305.335
OR	NBR72	399,3	5,7	473.868
OR FEP+VI	FEPFPM	400	3	403.384
OR	NBR70	400	3	399.736
OR VI	FPM75	400	4	359.296
OR	NBR70	400	4	430.135
OR FEP+SI	FEPVMQ	400	5	376.138
OR	NBR70	400	5	544.231
OR	NBR90	400	5	586.497
OR VI	FPM70	400	6	308.963
OR	NBR70	400	6	342.180
OR	NBR70	400	7	363.920
OR VI	FPM75	400	8	643.434
OR VI	FPM80-V	400	8	522.655
OR	NBR70	400	8	335.560
OR	NBR90	400	8	609.068
OR SI	VMQ70	400	8	594.844
OR VI	FPM80	400	9	307.408
OR	NBR70	403	3	412.523
OR VI	FPM75-V	404,57	5,7	388.308
OR	NBR70	405	6	403.581
OR	NBR70	405	8	385.127
OR	NBR70	405,16	6,99	414.271
OR VI	FPM75	405,26	3,53	576.220
OR	NBR70	405,26	3,53	412.499
OR EP	EPDM70	405,26	5,33	690.032
OR VI	FPM75	405,26	5,33	412.535
OR	NBR70	405,26	5,33	512.954
OR EP	EPDM70	405,26	6,99	422.431
OR VI	FPM75	405,26	6,99	305.482
OR	NBR70	405,26	6,99	474.772
OR	NBR90	405,26	6,99	360.544
OR	NBR70	410	3	353.208
OR FEP+VI	FEPFPM	410	4	411.987
OR VI	FPM75	410	4	421.409
OR	NBR70	410	4	346.212
OR	NBR72	410	4	413.856

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	410	5	417.625
OR FEP+VI	FEPFPM	410	6	592.457
OR FEP+SI	FEPVMQ	410	6,99	377.904
OR	NBR70	410	8	543.212
OR FEP+SI	FEPVMQ	412	4	347.895
OR VI	FPM80	412	4	470.414
OR FEP+SI	FEPVMQ	412	6	409.067
OR VI	FPM80	412	8	436.677
OR	NBR70	412	8	345.890
OR	NBR72	412	8	413.864
OR	NBR70	414	12	396.101
OR VI	FPM80	415	5	374.279
OR	NBR70	415	5	484.789
OR	NBR72	415	5	413.872
OR FEP+SI	FEPVMQ	415	8	473.996
OR SI	VMQ60	415	10	304.695
OR	NBR72	415	15	413.880
OR	NBR70	417	3,53	514.899
OR EP	EPDM70	417,96	6,99	308.914
OR FEP+VI	FEPFPM	417,96	6,99	374.893
OR FEP+SI	FEPVMQ	417,96	6,99	644.993
OR VI	FPM70-V	417,96	6,99	358.799
OR VI	FPM75	417,96	6,99	512.988
OR	NBR70	417,96	6,99	512.970
OR FEP+SI	FEPVMQ	418	9	308.929
OR FEP+SI	FEPVMQ	419,3	5,7	398.205
OR VI	FPM80	419,3	5,7	338.709
OR	NBR70	419,3	5,7	431.419
OR	NBR72	419,3	5,7	494.500
OR VI	FPM75	420	3	440.053
OR	NBR70	420	4	304.278
OR FEP+VI	FEPFPM	420	4,5	308.324
OR VI	FPM80	420	5	634.211
OR	NBR70	420	5	427.884
OR FEP+SI	FEPVMQ	420	6	362.398
OR	NBR70	420	6	503.296
OR FEP+VI	FEPFPM	420	8	410.300
OR VI	FPM80	420	10	399.476
OR VI	FPM83	420	10	493.106

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	420	10	341.200
OR	NBR72	420	10	413.898
OR	NBR70	422	6	363.831
OR FEP+SI	FEPVMQ	422	8	346.011
OR FEP+VI	FEPFPM	422	12	516.880
OR	NBR70	422,2	6,9	404.245
OR FEP+SI	FEPVMQ	425	3	346.171
OR	NBR70	425	3	425.973
OR VI	FPM75	425	3,5	601.113
OR	NBR70	425	5	519.934
OR	NBR70	425	7	13.241
OR FEP+SI	FEPVMQ	425	8	404.388
OR	NBR70	425	8	348.788
OR	NBR70	427	5	300.489
OR	NBR70	428	4	378.166
OR FEP+SI	FEPVMQ	429	6	425.135
OR VI	FPM75	429	6	365.175
OR	NBR70	429	6	373.491
OR	NBR72	429	6	413.906
OR VI	FPM80	430	4	377.784
OR	NBR70	430	4	423.414
OR VI	FPM80	430	5	658.344
OR	NBR70	430	5	481.687
OR VI	FPM80	430	5,7	360.632
OR VI	FPM80	430	6	439.156
OR FEP+VI	FEPFPM	430	8	374.866
OR TF	PTFE	430	16	345.475
OR VI	FPM75	430,66	3,53	374.969
OR	NBR70	430,66	3,53	428.795
OR	NBR90	430,66	3,53	377.605
OR EP	EPDM70	430,66	5,33	485.392
OR FEP+SI	FEPVMQ	430,66	5,33	426.079
OR VI	FPM80	430,66	5,33	639.021
OR	NBR70	430,66	5,33	512.996
OR EP	EPDM70	430,66	6,99	386.137
OR VI	FPM80	430,66	6,99	339.076
OR	NBR70	430,66	6,99	531.996
OR	NBR90	430,66	6,99	360.545
OR	NBR70	432	4	513.002
OR	NBR70	435	8	435.440
OR FEP+VI	FEPFPM	437	7	512.834
OR VI	FPM75	437	7	664.334
OR	NBR70	439	6	410.296
OR EP	EPDM70	439,3	5,7	379.557
OR VI	FPM80	439,3	5,7	336.045
OR	NBR70	439,3	5,7	513.010
OR	NBR72	440	2	513.028
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	440	3	358.790
OR VI	FPM80	440	3	348.343
OR	NBR70	440	3	429.129
OR	NBR70	440	4	529.342
OR	NBR72	440	4	413.914
OR	NBR70	440	5	513.036
OR	NBR70	440	10	457.665
OR FEP+SI	FEPVMQ	441	8	379.425
OR	NBR70	441	8	643.095
OR	NBR72	441	8	413.922
OR EP	EPDM70	443,36	6,99	372.088
OR FEP+VI	FEPFPM	443,36	6,99	466.857
OR FEP+SI	FEPVMQ	443,36	6,99	375.713
OR VI	FPM75	443,36	6,99	305.750
OR	NBR70	443,36	6,99	438.311
OR EP	EPDM70	443,36	7	379.558
OR FEP+SI	FEPVMQ	444	3	428.733
OR	NBR70	444	3	513.044
OR EP	EPDM70	444	8	373.003
OR	NBR70	444	8	433.384
OR SI	VMQ70	444	8	373.004

Tabla de dimensiones

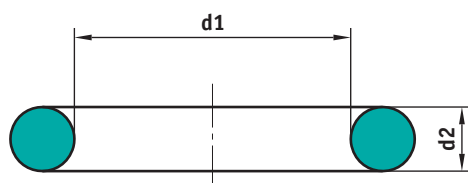
Referencia	Material	d1	d2	Código
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	446	6	371.762
OR FEP+VI	FEPFPM	446	7	412.343
OR	NBR70	447	4	630.578
OR	NBR70	448	4	410.591
OR FEP+VI	FEPFPM	448	10	324.687
OR FEP+SI	FEPVMQ	448	10	324.688
OR VI	FPM80	448	10	495.713
OR	NBR70	448	10	593.336
OR	NBR72	448	10	413.930
OR	NBR70	450	4	434.640
OR	NBR80	450	4	387.117
ORVI	FPM75	450	5	962.514
OR	NBR70	450	5	688.086
OR	NBR80	450	5	422.621
OR VI	FPM75	450	6	548.246
OR	NBR70	450	6	324.371
OR VI	FPM80-V	450	6,3	358.871
OR	NBR70	450	7	360.662
OR FEP+VI	FEPFPM	450	8	304.519
OR	NBR70	450	8	577.701
OR SI	VMQ60	450	20	415.870
OR	NBR70	453	6,4	427.373
OR VI	FPM80	454	8	371.851
OR	NBR70	454	8	438.307
OR	NBR70	456,06	3,53	351.957
OR EP	EPDM70	456,06	5,33	690.040
OR VI	FPM80	456,06	5,33	532.002
OR	NBR70	456,06	5,33	513.051
OR FFPM PF128	FFPM74	456,06	6,99	25.622
OR VI	FPM75	456,06	6,99	373.767
OR	NBR70	456,06	6,99	596.717
OR	NBR90	456,06	6,99	891.423
OR FEP+SI	FEPVMQ	457	7	367.599
OR FEP+SI	FEPVMQ	458	8	371.951
OR EP	EPDM70	459,2	5,7	495.073
OR FEP+SI	FEPVMQ	459,2	5,7	430.146
OR	NBR90	459,2	5,7	348.984
OR EP	EPDM70	459,3	5,7	13.061
OR VI	FPM70	459,3	5,7	610.194
OR	NBR70	459,3	5,7	513.069
OR VI	FPM80	460	4	424.552
OR	NBR70	460	5	349.020
OR EP	EPDM70	460	8	459.421
OR	NBR70	460	8	399.507
OR	NBR70	460	8,4	309.087
OR FEP+VI	FEPFPM	461,8	12,7	378.032
OR	NBR70	462	10	432.502
OR	NBR70	464	8	376.372
OR FEP+SI	FEPVMQ	465	5,33	380.830
OR FEP+VI	FEPFPM	465	7	346.554
OR EP	EPDM70	468,76	6,99	384.375
OR VI	FPM70	468,76	6,99	305.133
OR	NBR70	468,76	6,99	663.674
OR	NBR90	468,76	6,99	360.546
OR	NBR70	470	3	598.500
OR VI	FPM80	470	4	373.042
OR	NBR70	470	4	432.423
OR	NBR72	470	4	413.948
OR	NBR88	470	4	470.609
OR	NBR70	470	5	697.532
OR VI	FPM80	470	8	339.271
OR	NBR70	470	8	309.000
OR FEP+VI	FEPFPM	470	10	307.996
OR	NBR70	470	10	365.302
OR	NBR72	470	10	413.963
OR SI	VMQ60	470	30	532.818
OR FEP+SI	FEPVMQ	473	10	378.795
OR VI	FPM80	475	4	373.729

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM75	475	6	421.001
OR	NBR70	475	8	365.330
OR	NBR70	475	10	580.469
OR VI	FPM80	479,3	5,7	363.403
OR	NBR70	479,3	5,7	360.988
OR	NBR70	480	5	610.909
OR VI	FPM80	480	6	444.659
OR	NBR70	480	6	347.627
OR	NBR72	480	6	413.971
OR	NBR70	480	8	300.080
OR FEP+SI	FEPVMQ	481	9	691.098
OR EP	EPDM70	481,38	5,33	423.793
OR VI	FPM75	481,46	5,33	423.069
OR	NBR70	481,46	5,33	411.103
OR EP	EPDM70	481,46	6,99	363.321
OR VI	FPM70	481,46	6,99	440.531
OR	NBR70	481,46	6,99	655.399
OR FEP+SI	FEPVMQ	482	3,53	345.464
OR FEP+SI	FEPVMQ	482	4,5	437.272
OR FEP+VI	FEPFPM	483	7	427.879
OR FEP+VI	FEPFPM	485	10	364.674
OR FEP+SI	FEPVMQ	486	10	621.298
OR FEP+SI	FEPVMQ	488	3,53	345.463
OR FEP+SI	FEPVMQ	488	4,5	499.978
OR VI	FPM80	488	10	371.048
OR VI	FPM80	489	6	696.039
OR	NBR70	489	6	359.858
OR	NBR70	490	5	438.715
OR	NBR80	490	5	376.243
OR FEP+SI	FEPVMQ	490	5,33	407.553
OR FEP+VI	FEPFPM	490	8	335.556
OR VI	FPM80	490	8	381.793
OR	NBR70	490	8	366.133
OR	NBR72	490	8	413.989
OR	NBR90	490	8	430.221
OR	NBR70	490	10	342.998
OR FEP+SI	FEPVMQ	491,49	5,33	365.736
OR	NBR70	491,49	5,33	302.480
OR	NBR70	492	4	680.496
OR	NBR70	494	4,5	308.463
OR EP	EPDM70	494,16	6,99	388.445
OR FEP+SI	FEPVMQ	494,16	6,99	365.734
OR VI	FPM80	494,16	6,99	578.494
OR	NBR70	494,16	6,99	365.383
OR	NBR70	495	4	677
OR PFA+SI	PFVAVMQ	495	7	379.573
OR EP	EPDM70	495	8	410.346
OR	NBR70	497	6,99	486.455
OR EP	EPDM70	499,3	5,7	408.452
OR VI	FPM70	499,3	5,7	326.800
OR	NBR70	499,3	5,7	458.306
OR	NBR72	499,3	5,7	513.085
OR	NBR90	499,3	5,7	426.962
OR VI	FPM75	500	4	645.553
OR	NBR70	500	4	361.627
OR VI	FPM75	500	5	487.143
OR VI	FPM80	500	6	326.716
OR	NBR70	500	6	307.510
OR VI	FPM80	500	7	407.671
OR VI	FPM80	500	8	352.617
OR	NBR70	500	8	692.269
OR SI	VMQ70	500	8	418.370
OR FEP+SI	FEPVMQ	500	9	380.639
OR	NBR70	500	10	375.959
OR	NBR70	500	12	372.494
OR	NBR70	504	6	372.000
OR EP	EPDM70	505	12	300.580



Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fuorelastómero encapsulado
OR FFPB	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fuorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fuorelastómero Viton® 80 Shore A



Referencia	Material	d1	d2	Código
OR EP	EPDM70	506,81	5,33	436.737
OR VI	FPM80	506,81	5,33	347.886
OR	NBR70	506,81	5,33	526.996
OR	NBR90	506,81	5,33	377.606
OR VI	FPM70	506,86	6,99	445.271
OR VI	FPM70-V	506,86	6,99	358.798
OR	NBR70	506,86	6,99	399.327
OR	NBR90	506,86	6,99	360.547
OR VI	FPM70-V	506,86	7	300.749
OR EP	EPDM70	508	8	630.589
OR	NBR70	510	4	438.826
OR VI	FPM80	510	5	362.187
OR	NBR70	510	5	422.746
OR VI	FPM70-V	510	5,7	308.925
OR VI	FPM75	510	6	573.852
OR	NBR70	510	6	494.674
OR FEP+VI	FEPFPM	510	8	630.312
OR	NBR70	510	10	418.229
OR	NBR70	510	12	426.369
OR FEP+SI	FEPVMQ	512	3,53	345.465
OR FEP+SI	FEPVMQ	512	4,5	481.898
OR FEP+VI	FEPFPM	512,8	12,7	378.033
OR	NBR70	514,6	5,33	402.670
OR VI	FPM75	515	7	395.541
OR	NBR70	515	7	367.821
OR FEP+SI	FEPVMQ	515	8	458.691
OR VI	FPM80	516	6	690.669
OR	NBR70	516	12	347.955
OR FEP+SI	FEPVMQ	518	10	429.285
OR FEP+VI	FEPFPM	519	8	375.043
OR VI	FPM80	519,3	5,7	417.861
OR	NBR70	519,3	5,7	390.861
OR VI	FPM80	520	5	375.234
OR	NBR70	520	5	396.883
OR	NBR70	520	7	438.836
OR EP	EPDM70	520	8	372.930
OR	NBR70	520	8	695.983
OR	NBR70	520	10	342.832
OR FEP+SI	FEPVMQ	523,01	6,99	387.730

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR VI	FPM80	525	5	307.183
OR	NBR70	525	5	682.898
OR	NBR70	525	5,7	419.438
OR	NBR70	525	6	456.480
OR	NBR70	525	8	372.089
OR FEP+VI	FEPFPM	527	8	678.804
OR	NBR70	529,3	5,7	663.667
OR VI	FPM80	530	4	424.271
OR	NBR70	530	4	378.169
OR	NBR72	530	4	414.011
OR VI	FPM75	530	6	386.284
OR	NBR70	530	6	461.181
OR	NBR70	530	7	342.089
OR FEP+SI	FEPVMQ	531	5	425.143
OR FEP+SI	FEPVMQ	532,2	5,33	398.204
OR VI	FPM80	532,2	5,33	624.626
OR	NBR70	532,2	5,33	531.798
OR	NBR70	532,21	5,33	346.874
OR	NBR90	532,21	5,33	377.581
OR FEP+VI	FEPFPM	532,26	6,99	375.991
OR FEP+SI	FEPVMQ	532,26	6,99	427.964
OR VI	FPM75	532,26	6,99	342.611
OR	NBR70	532,26	6,99	568.881
OR VI	FPM80	534	5,7	417.858
OR	NBR70	534	5,7	351.764
OR FEP+VI	FEPFPM	534	7	482.195
OR FEP+VI	FEPFPM	538	8	666.649
OR FEP+SI	FEPVMQ	540	4	228.496
OR VI	FPM80	540	5	423.407
OR	NBR70	540	5	407.977
OR	NBR70	540	6	362.552
OR EP	EPDM70	540	8	362.127
OR FEP+VI	FEPFPM	540	8	347.299
OR VI	FPM80	540	8	448.083
OR	NBR70	540	8	349.749
OR	NBR72	540	8	456.822
OR	NBR70	540	10	412.008
OR FEP+VI	FEPFPM	541	8	375.910
OR FEP+SI	FEPVMQ	543	8	348.087
OR VI	FPM80	545	3	353.191
OR VI	FPM75	545	7	501.691
OR	NBR70	545	7	678.805
OR	NBR70	545	8	340.731
OR	NBR70	545,57	7	489.255
OR FEP+SI	FEPVMQ	546	7	383.501
OR FEP+VI	FEPFPM	548	12	418.966
OR	NBR70	549	6	345.869
OR VI	FPM80	550	4	367.717
OR	NBR70	550	4	386.640
OR	NBR70	550	5	409.966
OR	NBR70	550	8	335.900
OR FEP+SI	FEPVMQ	550	10	435.643
OR	NBR70	552	4	397.433
OR VI	FPM70-V	554,3	5,7	433.476
OR	NBR70	554,3	5,7	515.203
OR	NBR70	557,61	5,33	375.445
OR	NBR90	557,61	5,33	377.607
OR AFLAS	AFLAS70	557,66	6,99	371.973
OR EP	EPDM70	557,66	6,99	432.984
OR VI	FPM70	557,66	6,99	374.251
OR	NBR70	557,66	6,99	569.103
OR	NBR90	557,66	6,99	341.127
OR	NBR70	560	5	557.028
OR	NBR70	560	6	400.538
OR	NBR70	560	7	886.772
OR EP	EPDM70	560	8	358.673
OR	NBR70	561,5	8,5	306.957
OR	NBR72	561,5	8,5	414.037



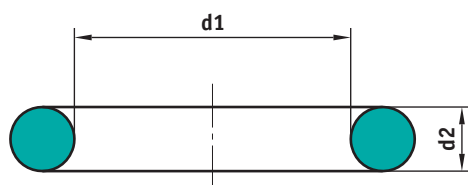
Tabla de dimensiones

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	563	3	400.445
OR	NBR70	565	5	427.869
OR FEP+VI	FEPFPM	566	6,99	342.947
OR FEP+SI	FEPVMQ	566	8	345.461
OR FEP+VI	FEPFPM	567	8	384.777
OR VULC.	NBR75	567,5	5,33	423.157
OR VI	FPM75-V	568	3	399.424
OR VI	FPM75	568	8	396.545
OR FEP+VI	FEPFPM	569	8	363.106
OR	NBR70	569,27	6,99	379.072
OR	NBR70	570	6	363.797
OR FEP+VI	FEPFPM	570	8	412.531
OR FEP+SI	FEPVMQ	570	15	517.746
OR	NBR70	575	6	410.497
OR FEP+SI	FEPVMQ	575	10	435.647
OR VI	FPM80	576	6	341.382
OR	NBR70	579	6	345.870
OR	NBR70	580	5	602.630
OR FEP+VI	FEPFPM	580	6	735.425
OR	NBR70	580	6	500.151
OR VI	FPM75	580	7	661.645
OR	NBR70	580	9	422.242
OR	NBR72	580	9	414.045
OR	NBR70	580	10	621.383
OR VI	FPM75	582,68	5,33	350.709
OR	NBR70	582,68	5,33	427.095
OR	NBR90	582,68	5,33	377.583
OR EP	EPDM70	582,68	6,99	432.982
OR VI	FPM75	582,68	6,99	472.488
OR VI	FPM83	582,68	6,99	665.232
OR	NBR70	582,68	6,99	466.328
OR	NBR70	585	4	301.132
OR	NBR70	585	5	430.176
OR FEP+VI	FEPFPM	586	10	430.344
OR FEP+SI	FEPVMQ	586	10	371.339
OR	NBR72	590	4	513.101
OR VI	FPM80	590	5	373.728
OR	NBR70	590	5	428.568
OR SI	VMQ70	590	5	379.495
OR	NBR70	590	8,5	475.934
OR VI	FPM80	594	5,7	417.856
OR	NBR70	594	5,7	308.243
OR VI	FPM83	595	6	408.054
OR	NBR70	595	6	359.857
OR	NBR70	596,27	6,99	353.698
OR FEP+SI	FEPVMQ	599	5,7	573.081
OR FEP+SI	FEPVMQ	599	10	148.483
OR	NBR70	600	5	404.725
OR	NBR70	600	8	385.126
OR VI	FPM75	600	10	396.415
OR FEP+VI	FEPFPM	608	8	380.784
OR	NBR72	608	10	414.052
OR VI	FPM75	608,08	5,33	418.680
OR	NBR70	608,08	5,33	670.497
OR EP	EPDM70	608,08	6,99	410.348
ORVI	FPM75	608,08	6,99	973.776
OR	NBR70	608,08	6,99	569.137
OR FEP+SI	FEPVMQ	609	8	616.726
OR EP	EPDM70	609,5	8	501.400
OR	NBR70	610	5,7	12.613
OR EP	EPDM70	610	6	13.059
OR	NBR70	610	7	379.066
OR FEP+SI	FEPVMQ	610	10	349.562
OR FEP+VI	FEPFPM	613	8	368.130
OR FEP+VI	FEPFPM	616	8	348.089
OR FEP+SI	FEPVMQ	618	10	430.409
OR FEP+SI	FEPVMQ	620	5,7	518.659
OR	NBR70	620	8	697.111

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	620	10	590.297
OR FEP+VI	FEPFPM	622	6,99	14.675
OR VI	FPM80	622	8	5.800
OR	NBR70	622	8	302.968
OR	NBR72	622	8	414.060
OR	NBR70	624	6,99	372.529
OR	NBR70	625	3	350.197
OR VI	FPM80	626	7	379.272
OR FEP+VI	FEPFPM	626	8	422.143
OR EP	EPDM70	629,3	5,7	597.499
OR	NBR70	630	8	602.642
OR FEP+VI	FEPFPM	633	5,33	374.073
OR VI	FPM80	633,48	5,33	342.610
OR	NBR70	633,48	5,33	532.184
OR	NBR90	633,48	5,33	377.612
OR VI	FPM70	633,48	6,99	300.033
OR	NBR70	633,48	6,99	513.119
OR	NBR70	636,5	3,53	538.365
OR FEP+VI	FEPFPM	638	8	385.854
OR	NBR70	638	8	600.045
OR	NBR70	640	5	426.041
OR	NBR70	640	6	366.200
OR VI	FPM80	640	7	349.731
OR	NBR70	640	7	386.561
OR	NBR70	640	8	358.771
OR	NBR72	640	8	414.078
OR FEP+SI	FEPVMQ	640	10	432.715
OR FEP+SI	FEPVMQ	641	6,99	13.232
OR VI	FPM80	641	8,6	624.679
OR FEP+SI	FEPVMQ	643	10	439.099
OR FEP+VI	FEPFPM	645	4	646.742
OR FEP+SI	FEPVMQ	645	4	137.273
OR	NBR70	645	5	363.799
OR	NBR70	646	8,4	546.395
OR	NBR70	647	7	425.415
OR FEP+SI	FEPVMQ	650	6,99	377.900
OR VI	FPM80	654	5	399.941
OR FEP+VI	FEPFPM	655	8	365.071
OR	NBR70	658,88	5,33	441.019
OR EP	EPDM70	658,88	6,99	410.350
OR VI	FPM75	658,88	6,99	667.251
OR	NBR70	658,88	6,99	326.430
OR	NBR70	665	5,7	306.504
OR FEP+VI	FEPFPM	665	8	698.233
OR FEP+VI	FEPFPM	670	10	692.333
OR	NBR70	680	10	404.980
OR FEP+VI	FEPFPM	681	8	399.352
OR	NBR70	682	6	363.800
OR FEP+VI	FEPFPM	682	7	350.816
OR	NBR72	685	20	402.388
OR FEP+VI	FEPFPM	690	8	421.445
OR FEP+SI	FEPVMQ	695	8	348.088
OR	NBR70	695	8	416.575
OR	NBR70	700	10	495.663
OR FEP+VI	FEPFPM	705	8	672.583
OR FEP+SI	FEPVMQ	705	8	345.462
OR FEP+SI	FEPVMQ	706,5	10	386.616
OR	NBR90	710	6	428.569
OR VI	FPM75	710	8,4	422.534
OR	NBR70	710	10	362.080
OR FEP+SI	FEPVMQ	714	8	420.529
OR	NBR70	720	7	405.396
OR	NBR70	724	7	386.614
OR VI	FPM80	725	5,33	403.174
OR VI	FPM80	730	5	379.269
OR FEP+SI	FEPVMQ	730	8	361.991
OR	NBR70	730,5	7	438.023

Tabla de dimensiones

Denominación de los Materiales		
Referencia	Material	
OR	NBR70	Acrilnitrilo-Butadieno 70 Shore A
OR	NBR72	Acrilnitrilo-Butadieno 72 Shore A
OR	NBR88	Acrilnitrilo-Butadieno 88 Shore A
OR	NBR90	Acrilnitrilo-Butadieno 90 Shore A
OR AU	AU	Poliuretano
OR EP	EPDM70	Etileno propileno 70 Shore A
OR EP	EPDM70-V	Etileno propileno 70 Shore A (vapor)
OR EP FDA	EPDM-A	Etileno propileno (alimentación y agua potable)
OR FEP+SI	FEPVMQ	Silicona encapsulada
OR FEP+VI	FEPFPM	Fluorelastómero encapsulado
OR FFPM	FFPM	Perfluorelastómero
OR HNBR	HNBR	Acrlnitrilo - butadieno, hidrogenado
OR KZ	FFPM75-T	Perfluorelastómero para alta temperatura
OR SI	VMQ70	Silicona 70 Shore A
OR SI FDA	VMQ70-A	Silicona 70 Shore A (alimentación)
OR SIMRIZ	FFPM70	Perfluorelastómero 70 Shore A
OR TF	PTFE	Politetrafluoretileno teflón®
OR VI	FPM70-V	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A (vapor)
OR-M		Junta tórica mecanizada
ORVI	FPM75	Fluorelastómero Viton® 75 Shore A
ORVI	FPM80	Fluorelastómero Viton® 80 Shore A

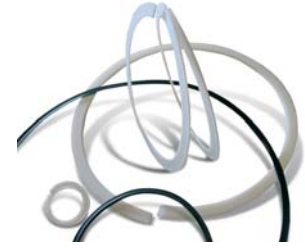


Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR72	731	10	414.086
OR FEP+SI	FEPVMQ	732	10	516.047
OR FEP+SI	FEPVMQ	736	8	375.869
OR	NBR70	740	8,4	424.052
OR	NBR70	745	7	410.864
OR FEP+VI	FEPFPM	750	8	335.555
OR FEP+SI	FEPVMQ	754	4	404.261
OR FEP+VI	FEPFPM	758,83	6,99	611.247
OR	NBR70	760	7	342.702
OR	NBR72	760	10	484.014
OR	NBR70	763	10	397.807
OR	NBR70	766	7	378.072
OR VI	FPM80	770	10	404.583
OR VI	FPM80	772	5	399.940
OR	NBR70	774,1	8,4	424.050
OR	NBR70	776	7	326.555
OR	NBR70	778	3	350.413
OR FEP+VI	FEPFPM	778	10	680.409
OR FEP+VI	FEPFPM	780	4	326.849
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	781	9	344.972
OR FEP+SI	FEPVMQ	786	6,99	676.223
OR VI	FPM80	787	5	399.939
OR VI	FPM80	790	5	379.270
OR FEP+SI	FEPVMQ	790	10	404.259
OR FEP+SI	FEPVMQ	797	10	407.672
OR	NBR70	800	7	424.462
OR	NBR70	800	8	687.889
OR VI	FPM80	809	5	379.271
OR	NBR70	810	8,4	489.133
OR FEP+SI	FEPVMQ	816	10	397.261
OR	NBR70	820	8	381.757
OR	NBR70	840	8	647.467
OR FEP+SI	FEPVMQ	840	10	410.889
OR	NBR70	845	10	343.542
OR FEP+SI	FEPVMQ	850	6,99	377.901
OR	NBR70	850	10	407.859
OR	NBR72	850	10	397.895
OR EP	EPDM70	860	6,5	433.744
OR	NBR70	860	7	309.001

Referencia	Material	d1	d2	Código
OR	NBR70	882	10	342.488
OR FEP+SI	FEPVMQ	890	8	406.198
OR FEP+SI	FEPVMQ	892	9	375.133
OR FEP+SI	FEPVMQ	892	9,52	402.325
OR FEP+SI	FEPVMQ	896	8,4	365.061
OR FEP+VI	FEPFPM	898	9	602.379
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	898	11	350.312
OR FEP+SI	FEPVMQ	910	7	380.777
OR FEP+VI	FEPFPM	912	5,33	13.782
OR	NBR90	915	4	381.466
OR FEP+SI	FEPVMQ	916	8	420.530
OR FEP+VI	FEPFPM	919	8	372.518
OR VI	FPM80	920	7	365.196
OR FEP+VI	FEPFPM	920	10	432.719
OR	NBR88	920	10	470.674
OR FEP+SI	FEPVMQ	925	5,7	372.063
OR FEP+SI	FEPVMQ	925	6,35	372.336
OR FEP+VI	FEPFPM	952	12	361.232
OR PFA+SI	PFAVMQ	960	10	379.574
OR FEP+SI	FEPVMQ	962	10	516.062
OR FEP+SI	FEPVMQ	968	12	426.696
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	981	9	344.979
OR FEP+VI	FEPFPM	1035	10	411.855
OR	NBR70	1060	10	637.180
OR FEP+SI	FEPVMQ	1092	4	275.963
OR FEP+VI	FEPFPM	1120	10	557.915
OR FEP+SI	FEPVMQ	1142	12	368.059
OR FEP+SI	FEPVMQ	1147	6,99	548.452
OR FEP+SI	FEPVMQ	1148	10	572.219
OR FEP+SI	FEPVMQ	1193	8,4	385.282
OR FEP+SI	FEPVMQ	1195	6,99	13.796
OR FEP+SI	FEPVMQ	1195	10	423.959
OR FEP+VI	FEPFPM	1209	9	359.162
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1209	11	350.228
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1213	9	600.368
OR FEP+VI	FEPFPM	1220	7	379.703
OR FEP+VI	FEPFPM	1266	6,99	423.834
OR FEP+SI	FEPVMQ	1276	15	350.209
OR FEP+SI	FEPVMQ	1290	10	346.012
OR VI	FPM75	1305	4	388.346
OR FEP+VI	FEPFPM	1316	7	427.875
OR FEP+SI	FEPVMQ	1362,5	6	375.867
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1375	12,7	647.048
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1382	8	475.710
OR FEP+SI	FEPVMQ	1400	10	474.994
OR FEP+SI	FEPVMQ	1426	19,05	349.774
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1491	9	660.447
OR FEP+SI HUECA	FEPVMQ	1500	9	336.117
OR FEP+SI	FEPVMQ	1513	6,99	346.122
OR FEP+SI	FEPVMQ	1514	8	306.606
OR FEP+SI	FEPVMQ	1545	10	714.933
OR FEP+SI	FEPVMQ	1563	10	359.300
OR FEP+SI	FEPVMQ	1630	10	703.594
OR FEP+SI	FEPVMQ	1634	12	359.299
OR FEP+SI	FEPVMQ	1810	10	429.447
OR FEP+SI	FEPVMQ	1940	11	335.551
OR FEP+VI	FEPFPM	2197	5,34	12.558
OR FEP+SI	FEPVMQ	2205	5	408.644
OR FEP+SI	FEPVMQ	2230	12	348.868
OR FEP+VI	FEPFPM	2240	15,9	370.209
OR FEP+SI	FEPVMQ	2257	12	654.292
OR FEP+SI	FEPVMQ	2330	6,99	408.645
OR FEP+SI	FEPVMQ	3005	5	398.570
OR FEP+SI	FEPVMQ	3057	12	398.569
OR FEP+SI	FEPVMQ	3130	6,99	399.264

## Anillos de Apoyo

Los Anillos de apoyo son anillos planos o de sección convexa con un corte transversal en su sección.

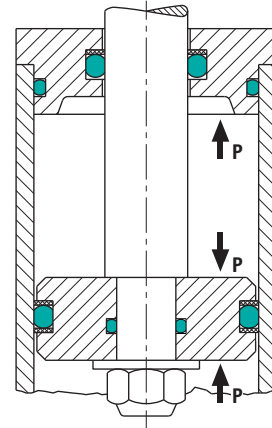


### Información Técnica General

#### ■ Aplicaciones Típicas

Los anillos de apoyo del tipo SRA se utilizan como elementos auxiliares de las juntas tóricas, para la estanqueización de pistones en movimiento axial. Los anillos de apoyo de la serie SRI se utilizan asimismo como elementos auxiliares de las juntas tóricas para estanqueización de vástagos en movimientos axiales.

La misión de estos anillos es evitar que la junta tórica se introduzca por la ranura existente entre las dos partes a estanqueizar, extrusionándose.



#### ■ Materiales

Los anillos de apoyo disponibles en existencia son en material PTFE y NBR 90. Para grandes series existe la posibilidad de fabricación de anillos de apoyo en otros termoplásticos. Rogamos en este caso nos consulten.

#### ■ Campos de aplicación

En función de la ranura de extrusión comprendida entre las dos piezas deslizantes, las juntas tóricas con anillo de apoyo pueden trabajar bajo cargas dinámicas hasta presiones de 250 bar y estáticamente hasta presiones de 400 bar.

Diagrama 1: Para montajes dinámicos

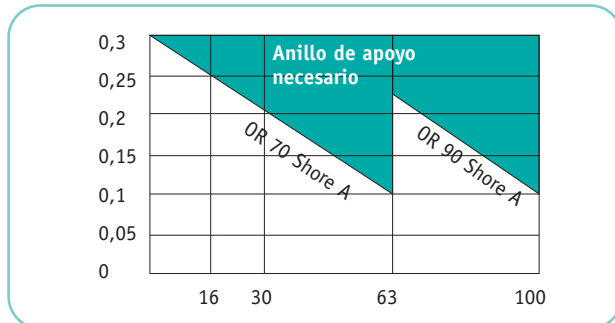
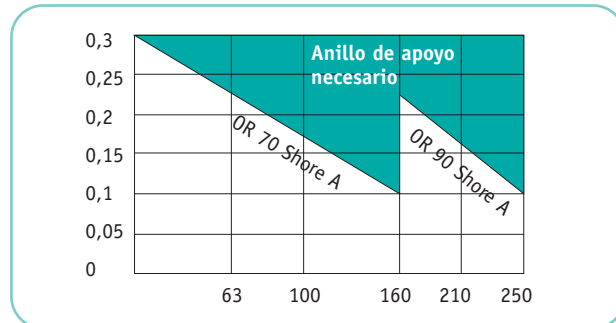


Diagrama 2: Para montajes estáticos



#### ■ Montaje

Los anillos de apoyo deben quedar montados en el lado contrario al de la presión. Si ésta es alternativa, es recomendable el montar anillos de apoyo en ambos lados de la junta tórica.

#### ■ Dimensiones especiales

En el caso de aplicar diferentes deformaciones a las juntas tóricas o bien dimensiones que no figuran en las listas de almacén hay que indicar en el pedido la dimensión de la ranura.

## Gama de Productos

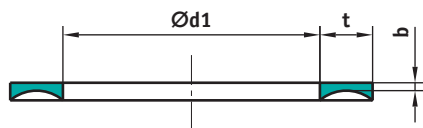
### Aros de Apoyo para OR según ARP 568



Material: **NBR 90 Shore**

Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 006	3,56	1,35	1,14	2,9	1,78	<b>324.540</b>
ARO APOYO 007	4,34	1,35	1,14	3,68	1,78	<b>300.204</b>
ARO APOYO 008	5,13	1,35	1,14	4,47	1,78	<b>446.400</b>
ARO APOYO 009	5,94	1,35	1,14	5,28	1,78	<b>575.244</b>
ARO APOYO 010	6,73	1,35	1,14	6,07	1,78	<b>529.195</b>
ARO APOYO 011	8,31	1,35	1,14	7,65	1,78	<b>553.605</b>
ARO APOYO 012	9,91	1,35	1,14	9,25	1,78	<b>665.698</b>

Anillos de Apoyo



Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 013	11,56	1,35	1,14	10,82	1,78	300.205
ARO APOYO 014	13,16	1,35	1,14	12,42	1,78	300.206
ARO APOYO 015	14,73	1,35	1,14	14	1,78	300.207
ARO APOYO 016	16,33	1,35	1,14	15,6	1,78	300.208
ARO APOYO 017	17,91	1,35	1,14	17,17	1,78	300.209
ARO APOYO 018	18,51	1,35	1,14	18,77	1,78	300.210
ARO APOYO 019	21,08	1,35	1,14	20,35	1,78	300.211
ARO APOYO 020	22,68	1,35	1,14	21,95	1,78	300.212
ARO APOYO 021	24,26	1,35	1,14	23,52	1,78	300.213
ARO APOYO 022	25,86	1,35	1,14	25,12	1,78	300.214
ARO APOYO 023	27,43	1,35	1,14	26,7	1,78	300.215
ARO APOYO 024	29,03	1,35	1,14	28,3	1,78	300.216
ARO APOYO 025	30,61	1,35	1,14	29,87	1,78	300.217
ARO APOYO 026	32,21	1,35	1,14	31,47	1,78	300.218
ARO APOYO 027	33,78	1,35	1,14	33,05	1,78	312.954
ARO APOYO 028	35,38	1,35	1,14	34,65	1,78	498.206
ARO APOYO 029	38,56	1,35	1,14	37,82	1,78	509.063
ARO APOYO 030	41,73	1,35	1,14	41	1,78	532.161
ARO APOYO 031	44,91	1,35	1,14	44,17	1,78	583.275
ARO APOYO 032	48,08	1,35	1,14	47,35	1,78	606.654
ARO APOYO 033	51,26	1,35	1,14	50,52	1,78	*
ARO APOYO 034	54,43	1,35	1,14	53,7	1,78	14.221
ARO APOYO 035	57,61	1,35	1,14	56,87	1,78	*
ARO APOYO 036	60,78	1,35	1,14	60,05	1,78	*
ARO APOYO 037	63,96	1,35	1,14	63,22	1,78	*
ARO APOYO 038	97,13	1,35	1,14	66,4	1,78	*
ARO APOYO 039	70,31	1,35	1,14	69,57	1,78	*
ARO APOYO 040	73,48	1,35	1,14	72,75	1,78	*
ARO APOYO 041	76,66	1,35	1,14	75,92	1,78	*
ARO APOYO 042	83,01	1,35	1,14	82,27	1,78	*
ARO APOYO 043	89,36	1,35	1,14	88,62	1,78	*
ARO APOYO 044	95,71	1,35	1,14	94,97	1,78	*
ARO APOYO 045	102,06	1,35	1,14	101,32	1,78	*
ARO APOYO 046	108,41	1,35	1,14	107,67	1,78	*
ARO APOYO 047	114,76	1,35	1,14	114,02	1,78	*
ARO APOYO 048	121,11	1,35	1,14	120,37	1,78	*
ARO APOYO 049	127,46	1,35	1,14	126,72	1,78	*
ARO APOYO 050	133,81	1,35	1,14	133,07	1,78	*
ARO APOYO 102	1,96	2,18	1,14	1,24	2,62	*
ARO APOYO 103	2,77	2,18	1,14	2,06	2,62	*
ARO APOYO 104	3,56	2,18	1,14	2,84	2,62	*
ARO APOYO 105	4,34	2,18	1,14	3,63	2,62	622.976
ARO APOYO 106	5,13	2,18	1,14	4,42	2,62	580.524
ARO APOYO 107	5,94	2,18	1,14	5,23	2,62	300.219
ARO APOYO 108	6,73	2,18	1,14	6,02	2,62	666.477
ARO APOYO 109	8,31	2,18	1,14	7,59	2,62	300.220
ARO APOYO 110	9,91	2,18	1,14	9,19	2,62	300.221
ARO APOYO 111	11,48	2,18	1,14	10,77	2,62	300.222
ARO APOYO 112	13,08	2,18	1,14	12,37	2,62	300.223
ARO APOYO 113	14,66	2,18	1,14	13,94	2,62	300.224
ARO APOYO 114	16,26	2,18	1,14	15,54	2,62	300.225
ARO APOYO 115	17,83	2,18	1,14	17,12	2,62	300.226
ARO APOYO 116	19,43	2,18	1,14	18,72	2,62	300.227
ARO APOYO 117	21,11	2,18	1,14	20,29	2,62	300.228
ARO APOYO 118	22,68	2,18	1,14	21,89	2,62	300.229
ARO APOYO 119	24,28	2,18	1,14	23,47	2,62	300.230
ARO APOYO 120	25,86	2,18	1,14	25,07	2,62	300.231
ARO APOYO 121	27,46	2,18	1,14	26,64	2,62	300.232
ARO APOYO 122	29,03	2,18	1,14	28,24	2,62	300.233
ARO APOYO 123	30,63	2,18	1,14	29,82	2,62	300.234
ARO APOYO 124	32,21	2,18	1,14	31,42	2,62	300.235
ARO APOYO 125	33,81	2,18	1,14	32,99	2,62	300.236
ARO APOYO 126	35,38	2,18	1,14	34,59	2,62	300.237

Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 127	36,98	2,18	1,14	36,17	2,62	300.238
ARO APOYO 128	38,56	2,18	1,14	37,77	2,62	300.239
ARO APOYO 129	40,16	2,18	1,14	39,34	2,62	332.345
ARO APOYO 130	41,73	2,18	1,14	40,94	2,62	388.084
ARO APOYO 131	43,33	2,18	1,14	42,52	2,62	376.741
ARO APOYO 132	44,91	2,18	1,14	44,12	2,62	432.160
ARO APOYO 133	46,51	2,18	1,14	45,69	2,62	534.252
ARO APOYO 134	48,08	2,18	1,14	47,29	2,62	584.832
ARO APOYO 135	49,68	2,18	1,14	48,9	2,62	611.155
ARO APOYO 136	51,26	2,18	1,14	50,47	2,62	612.976
ARO APOYO 137	52,86	2,18	1,14	52,07	2,62	687.074
ARO APOYO 138	54,43	2,18	1,14	53,64	2,62	300.240
ARO APOYO 139	56,03	2,18	1,14	55,25	2,62	300.241
ARO APOYO 140	57,61	2,18	1,14	56,82	2,62	300.242
ARO APOYO 141	59,21	2,18	1,14	58,42	2,62	300.243
ARO APOYO 142	60,78	2,18	1,14	59,99	2,62	300.244
ARO APOYO 143	62,38	2,18	1,14	61,6	2,62	300.245
ARO APOYO 144	63,96	2,18	1,14	63,17	2,62	300.246
ARO APOYO 145	65,56	2,18	1,14	64,77	2,62	300.247
ARO APOYO 146	67,13	2,18	1,14	66,34	2,62	300.248
ARO APOYO 147	68,73	2,18	1,14	67,95	2,62	300.249
ARO APOYO 148	70,31	2,18	1,14	69,52	2,62	300.250
ARO APOYO 149	71,91	2,18	1,14	71,12	2,62	300.251
ARO APOYO 150	73,48	2,18	1,14	72,69	2,62	300.252
ARO APOYO 151	76,66	2,18	1,14	75,87	2,62	334.779
ARO APOYO 152	83,01	2,18	1,14	82,22	2,62	336.419
ARO APOYO 153	89,36	2,18	1,14	88,57	2,62	397.009
ARO APOYO 154	95,71	2,18	1,14	94,92	2,62	360.880
ARO APOYO 155	102,6	2,18	1,14	101,27	2,62	368.617
ARO APOYO 156	108,41	2,18	1,14	107,62	2,62	409.868
ARO APOYO 157	114,76	2,18	1,14	113,97	2,62	507.081
ARO APOYO 158	121,11	2,18	1,14	120,32	2,62	461.035
ARO APOYO 159	127,46	2,18	1,14	126,67	2,62	492.220
ARO APOYO 160	133,81	2,18	1,14	133,02	2,62	15.713
ARO APOYO 161	140,16	2,18	1,14	139,37	2,62	340.380
ARO APOYO 162	146,51	2,18	1,14	145,72	2,62	*
ARO APOYO 163	152,86	2,18	1,14	152,07	2,62	*
ARO APOYO 164	159,21	2,18	1,14	158,42	2,62	*
ARO APOYO 165	165,56	2,18	1,14	164,77	2,62	*
ARO APOYO 166	171,91	2,18	1,14	171,12	2,62	*
ARO APOYO 167	176,26	2,18	1,14	177,47	2,62	*
ARO APOYO 168	184,61	2,18	1,14	183,82	2,62	*
ARO APOYO 169	190,96	2,18	1,14	190,17	2,62	*
ARO APOYO 170	197,31	2,18	1,14	196,52	2,62	*
ARO APOYO 171	203,66	2,18	1,14	202,87	2,62	*
ARO APOYO 172	210,01	2,18	1,14	209,22	2,62	*
ARO APOYO 173	216,36	2,18	1,14	215,57	2,62	19.369
ARO APOYO 174	222,71	2,18	1,14	221,92	2,62	*
ARO APOYO 175	229,06	2,18	1,14	228,27	2,62	*
ARO APOYO 176	235,41	2,18	1,14	234,62	2,62	*
ARO APOYO 177	241,76	2,18	1,14	240,97	2,62	*
ARO APOYO 178	248,11	2,18	1,14	247,32	2,62	*
ARO APOYO 201	5,13	3	1,02	4,34	3,53	*
ARO APOYO 202	6,73	3	1,02	5,94	3,53	*
ARO APOYO 203	8,3	3	1,02	7,52	3,53	*
ARO APOYO 204	9,9	3	1,02	9,12	3,53	*
ARO APOYO 205	11,56	3	1,02	10,69	3,53	569.964
ARO APOYO 206	13,16	3	1,02	12,29	3,53	586.805
ARO APOYO 207	14,73	3	1,02	13,87	3,53	615.093
ARO APOYO 208	16,33	3	1,02	15,47	3,53	654.002
ARO APOYO 209	17,9	3	1,02	17,04	3,53	664.859
ARO APOYO 210	19,46	3	1,02	18,64	3,53	589.759
ARO APOYO 211	21,03	3	1,02	20,22	3,53	696.555
ARO APOYO 212	22,63	3	1,02	21,82	3,53	300.253
ARO APOYO 213	24,21	3	1,02	23,39	3,53	443.835
ARO APOYO 214	25,81	3	1,02	24,99	3,53	443.335
ARO APOYO 215	27,38	3	1,02	26,57	3,53	300.254
ARO APOYO 216	28,98	3	1,02	28,17	3,53	300.255
ARO APOYO 217	30,56	3	1,02	29,74	3,53	443.331
ARO APOYO 218	32,16	3	1,02	31,34	3,53	300.256
ARO APOYO 219	33,88	3	1,02	32,92	3,53	300.257



Anillos de Apoyo

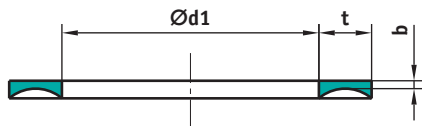
Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 220	35,48	3	1,02	34,52	3,53	<b>300.258</b>
ARO APOYO 221	37,06	3	1,02	36,09	3,53	<b>448.295</b>
ARO APOYO 222	38,66	3	1,02	37,69	3,53	<b>300.259</b>
ARO APOYO 223	41,83	3	1,02	40,87	3,53	<b>443.907</b>
ARO APOYO 224	45,01	3	1,02	44,04	3,53	<b>300.260</b>
ARO APOYO 225	48,18	3	1,02	47,22	3,53	<b>443.839</b>
ARO APOYO 226	51,36	3	1,02	50,39	3,53	<b>300.261</b>
ARO APOYO 227	54,53	3	1,02	53,57	3,53	<b>300.262</b>
ARO APOYO 228	57,71	3	1,02	56,74	3,53	<b>300.263</b>
ARO APOYO 229	60,88	3	1,02	59,92	3,53	<b>300.264</b>
ARO APOYO 230	64,06	3	1,02	63,09	3,53	<b>300.265</b>
ARO APOYO 231	66,83	3	1,02	66,27	3,53	<b>443.899</b>
ARO APOYO 232	70	3	1,02	69,44	3,53	<b>300.266</b>
ARO APOYO 233	73,18	3	1,02	72,62	3,53	<b>300.267</b>
ARO APOYO 234	76,35	3	1,02	75,79	3,53	<b>300.268</b>
ARO APOYO 235	79,53	3	1,02	78,97	3,53	<b>300.269</b>
ARO APOYO 236	82,7	3	1,02	82,14	3,53	<b>300.270</b>
ARO APOYO 237	85,88	3	1,02	85,32	3,53	<b>300.271</b>
ARO APOYO 238	89,05	3	1,02	88,49	3,53	<b>300.272</b>
ARO APOYO 239	92,23	3	1,02	91,67	3,53	<b>300.273</b>
ARO APOYO 240	95,4	3	1,02	94,84	3,53	<b>326.890</b>
ARO APOYO 241	98,58	3	1,02	98,02	3,53	<b>354.956</b>
ARO APOYO 242	101,75	3	1,02	101,19	3,53	<b>300.275</b>
ARO APOYO 243	104,93	3	1,02	104,37	3,53	<b>300.276</b>
ARO APOYO 244	108,1	3	1,02	107,54	3,53	<b>300.277</b>
ARO APOYO 245	111,28	3	1,02	110,72	3,53	<b>300.278</b>
ARO APOYO 246	114,45	3	1,02	113,89	3,53	<b>300.279</b>
ARO APOYO 247	117,63	3	1,02	117,07	3,53	<b>300.280</b>
ARO APOYO 248	121,11	3	1,02	120,24	3,53	<b>300.281</b>
ARO APOYO 249	124,28	3	1,02	123,42	3,53	<b>300.282</b>
ARO APOYO 250	127,46	3	1,02	126,59	3,53	<b>300.283</b>
ARO APOYO 251	130,63	3	1,02	129,77	3,53	<b>300.284</b>
ARO APOYO 252	133,81	3	1,02	132,94	3,53	<b>300.285</b>
ARO APOYO 253	136,98	3	1,02	136,12	3,53	<b>300.286</b>
ARO APOYO 254	140,16	3	1,02	139,29	3,53	<b>300.287</b>
ARO APOYO 255	143,33	3	1,02	142,47	3,53	<b>300.288</b>
ARO APOYO 256	146,51	3	1,02	145,64	3,53	<b>300.289</b>
ARO APOYO 257	149,68	3	1,02	148,82	3,53	<b>300.290</b>
ARO APOYO 258	152,86	3	1,02	151,99	3,53	<b>300.291</b>
ARO APOYO 259	159,21	3	1,02	158,34	3,53	<b>300.292</b>
ARO APOYO 260	165,56	3	1,02	164,69	3,53	<b>300.293</b>
ARO APOYO 261	171,91	3	1,02	171,04	3,53	<b>300.294</b>
ARO APOYO 262	178,26	3	1,02	177,39	3,53	<b>300.295</b>
ARO APOYO 263	184,61	3	1,02	183,74	3,53	<b>300.296</b>
ARO APOYO 264	190,96	3	1,02	190,09	3,53	<b>300.343</b>
ARO APOYO 265	197,31	3	1,02	196,44	3,53	<b>300.344</b>
ARO APOYO 266	203,66	3	1,02	202,79	3,53	<b>300.345</b>
ARO APOYO 267	210,01	3	1,02	209,14	3,53	<b>300.346</b>
ARO APOYO 268	216,36	3	1,02	215,49	3,53	<b>300.347</b>
ARO APOYO 269	222,71	3	1,02	221,84	3,53	<b>300.348</b>
ARO APOYO 270	229,06	3	1,02	228,19	3,53	<b>300.349</b>
ARO APOYO 271	235,41	3	1,02	234,54	3,53	<b>300.350</b>
ARO APOYO 272	241,76	3	1,02	240,89	3,53	<b>409.598</b>
ARO APOYO 273	248,11	3	1,02	247,24	3,53	<b>599.938</b>
ARO APOYO 274	254,46	3	1,02	253,59	3,53	<b>344.547</b>
ARO APOYO 275	267,16	3	1,02	266,29	3,53	<b>338.862</b>
ARO APOYO 276	279,86	3	1,02	278,99	3,53	<b>567.929</b>
ARO APOYO 277	292,56	3	1,02	291,69	3,53	<b>304.266</b>
ARO APOYO 278	305,26	3	1,02	304,39	3,53	<b>549.711</b>
ARO APOYO 279	330,66	3	1,02	329,79	3,53	*
ARO APOYO 280	356,06	3	1,02	355,19	3,53	*
ARO APOYO 281	381,46	3	1,02	380,59	3,53	<b>326.482</b>
ARO APOYO 282	406,12	3	1,02	405,26	3,53	*
ARO APOYO 283	431,52	3	1,02	430,66	3,53	*
ARO APOYO 284	456,92	3	1,02	456,06	3,53	*
ARO APOYO 309	11,43	4,65	1,52	10,46	5,33	<b>3.647</b>
ARO APOYO 310	13,06	4,65	1,52	12,07	5,33	*
ARO APOYO 311	14,6	4,65	1,52	13,64	5,33	*
ARO APOYO 312	16,2	4,65	1,52	15,24	5,33	*
ARO APOYO 313	17,78	4,65	1,52	16,81	5,33	<b>3.648</b>
ARO APOYO 314	19,38	4,65	1,52	18,42	5,33	*

Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 315	20,96	4,65	1,52	19,99	5,33	*
ARO APOYO 316	22,56	4,65	1,52	21,59	5,33	<b>300.297</b>
ARO APOYO 317	24,13	4,65	1,52	23,16	5,33	<b>330.412</b>
ARO APOYO 318	25,73	4,65	1,52	24,77	5,33	<b>358.477</b>
ARO APOYO 319	27,31	4,65	1,52	26,34	5,33	<b>346.741</b>
ARO APOYO 320	28,91	4,65	1,52	27,94	5,33	<b>380.120</b>
ARO APOYO 321	30,42	4,65	1,52	29,51	5,33	<b>486.419</b>
ARO APOYO 322	32,08	4,65	1,52	31,12	5,33	<b>456.183</b>
ARO APOYO 323	33,43	4,65	1,52	32,69	5,33	<b>520.373</b>
ARO APOYO 324	35,26	4,65	1,52	34,29	5,33	<b>544.782</b>
ARO APOYO 325	38,43	4,65	1,52	37,47	5,33	<b>566.931</b>
ARO APOYO 326	41,61	4,65	1,52	40,64	5,33	<b>443.831</b>
ARO APOYO 327	44,78	4,65	1,52	43,82	5,33	<b>556.150</b>
ARO APOYO 328	47,96	4,65	1,52	46,99	5,33	<b>571.525</b>
ARO APOYO 329	51,13	4,65	1,52	50,17	5,33	<b>448.291</b>
ARO APOYO 330	54,31	4,65	1,52	53,34	5,33	<b>650.972</b>
ARO APOYO 331	57,61	4,65	1,52	56,52	5,33	<b>448.287</b>
ARO APOYO 332	60,78	4,65	1,52	59,69	5,33	<b>443.847</b>
ARO APOYO 333	63,96	4,65	1,52	62,87	5,33	<b>443.843</b>
ARO APOYO 334	67,13	4,65	1,52	66,04	5,33	<b>626.638</b>
ARO APOYO 335	70,31	4,65	1,52	69,22	5,33	<b>655.565</b>
ARO APOYO 336	73,48	4,65	1,52	72,39	5,33	<b>659.645</b>
ARO APOYO 337	76,66	4,65	1,52	75,57	5,33	<b>668.242</b>
ARO APOYO 338	79,83	4,65	1,52	78,74	5,33	<b>300.298</b>
ARO APOYO 339	83,13	4,65	1,52	81,92	5,33	<b>300.299</b>
ARO APOYO 340	86,31	4,65	1,52	85,09	5,33	<b>300.300</b>
ARO APOYO 341	89,48	4,65	1,52	88,27	5,33	<b>300.303</b>
ARO APOYO 342	92,66	4,65	1,52	91,44	5,33	<b>300.304</b>
ARO APOYO 343	95,83	4,65	1,52	94,62	5,33	<b>300.305</b>
ARO APOYO 344	99,01	4,65	1,52	97,79	5,33	<b>300.306</b>
ARO APOYO 345	102,31	4,65	1,52	100,97	5,33	<b>300.307</b>
ARO APOYO 346	105,49	4,65	1,52	104,14	5,33	<b>300.308</b>
ARO APOYO 347	108,66	4,65	1,52	107,32	5,33	<b>300.309</b>
ARO APOYO 348	111,84	4,65	1,52	110,49	5,33	<b>300.310</b>
ARO APOYO 349	115,01	4,65	1,52	113,67	5,33	<b>585.566</b>
ARO APOYO 350	118,49	4,65	1,52	116,84	5,33	<b>588.059</b>
ARO APOYO 351	121,36	4,65	1,52	120,02	5,33	<b>583.601</b>
ARO APOYO 352	124,54	4,65	1,52	123,19	5,33	<b>593.745</b>
ARO APOYO 353	127,71	4,65	1,52	126,37	5,33	<b>671.208</b>
ARO APOYO 354	130,89	4,65	1,52	129,54	5,33	<b>666.253</b>
ARO APOYO 355	134,06	4,65	1,52	132,72	5,33	<b>674.852</b>
ARO APOYO 356	137,24	4,65	1,52	135,89	5,33	<b>300.323</b>
ARO APOYO 357	140,41	4,65	1,52	139,07	5,33	<b>300.324</b>
ARO APOYO 358	143,59	4,65	1,52	142,24	5,33	<b>300.325</b>
ARO APOYO 359	146,76	4,65	1,52	145,42	5,33	<b>300.326</b>
ARO APOYO 360	149,94	4,65	1,52	148,59	5,33	<b>300.327</b>
ARO APOYO 361	153,11	4,65	1,52	151,77	5,33	<b>300.328</b>
ARO APOYO 362	159,46	4,65	1,52	158,12	5,33	<b>300.329</b>
ARO APOYO 363	165,81	4,65	1,52	164,47	5,33	<b>300.330</b>
ARO APOYO 364	172,16	4,65	1,52	170,82	5,33	<b>300.331</b>
ARO APOYO 365	178,51	4,65	1,52	177,17	5,33	<b>300.332</b>
ARO APOYO 366	184,86	4,65	1,52	183,52	5,33	<b>300.333</b>
ARO APOYO 367	191,21	4,65	1,52	189,87	5,33	<b>300.334</b>
ARO APOYO 368	197,56	4,65	1,52	196,22	5,33	<b>300.335</b>
ARO APOYO 369	203,91	4,65	1,52	202,57	5,33	<b>300.336</b>
ARO APOYO 370	210,26	4,65	1,52	208,92	5,33	<b>300.337</b>
ARO APOYO 371	216,61	4,65	1,52	215,27	5,33	<b>300.338</b>
ARO APOYO 372	222,96	4,65	1,52	221,62	5,33	<b>300.339</b>
ARO APOYO 373	229,31	4,65	1,52	227,97	5,33	<b>300.340</b>
ARO APOYO 374	235,66	4,65	1,52	234,32	5,33	<b>300.341</b>
ARO APOYO 375	242,01	4,65	1,52	240,67	5,33	<b>300.342</b>
ARO APOYO 376	248,36	4,65	1,52	247,02	5,33	<b>990.787</b>
ARO APOYO 377	254,71	4,65	1,52	253,37	5,33	<b>362.679</b>
ARO APOYO 378	267,41	4,65	1,52	266,07	5,33	<b>475.518</b>
ARO APOYO 379	280,11	4,65	1,52	278,77	5,33	<b>382.394</b>
ARO APOYO 380	292,81	4,65	1,52	291,47	5,33	<b>530.669</b>
ARO APOYO 381	305,51	4,65	1,52	304,17	5,33	<b>494.540</b>
ARO APOYO 382	330,91	4,65	1,52	329,57	5,33	<b>375.385</b>
ARO APOYO 383	356,31	4,65	1,52	354,97	5,33	<b>514.922</b>
ARO APOYO 384	381,71	4,65	1,52	380,37	5,33	<b>365.656</b>

\* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido.



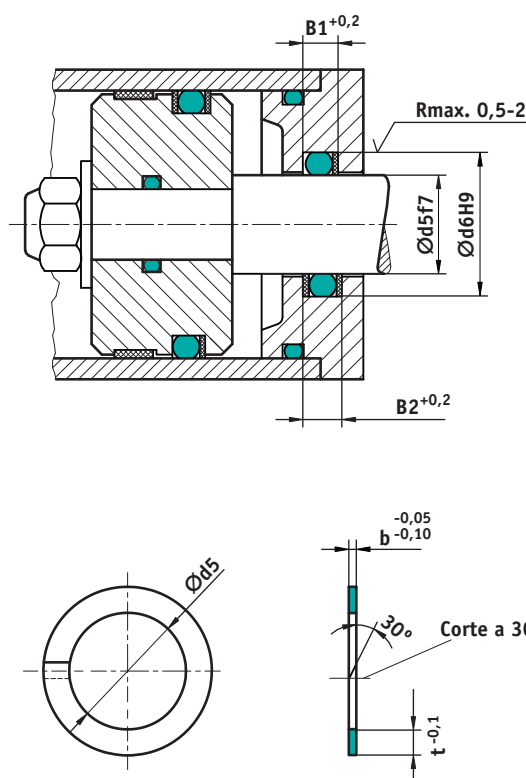
Anillos de Apoyo



Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
ARO APOYO 385	406,6	4,65	1,52	405,26	5,33	365.658
ARO APOYO 386	432	4,65	1,52	430,66	5,33	362.091
ARO APOYO 387	457,4	4,65	1,52	456,06	5,33	*
ARO APOYO 388	482,75	4,65	1,52	481,41	5,33	380.939
ARO APOYO 389	508,15	4,65	1,52	506,81	5,33	*
ARO APOYO 390	533,55	4,65	1,52	532,21	5,33	*
ARO APOYO 391	558,95	4,65	1,52	557,61	5,33	*
ARO APOYO 392	584,02	4,65	1,52	582,68	5,33	*
ARO APOYO 393	609,42	4,65	1,52	608,08	5,33	*
ARO APOYO 394	634,62	4,65	1,52	633,48	5,33	*
ARO APOYO 395	660,22	4,65	1,52	658,88	5,33	*
ARO APOYO 425	115,6	5,99	2,44	113,67	6,99	300.351
ARO APOYO 426	118,77	5,99	2,44	116,84	6,99	300.353
ARO APOYO 427	121,95	5,99	2,44	120,02	6,99	314.565
ARO APOYO 428	125,2	5,99	2,44	123,19	6,99	304.009
ARO APOYO 429	128,3	5,99	2,44	126,37	6,99	301.583
ARO APOYO 430	131,47	5,99	2,44	129,54	6,99	300.354
ARO APOYO 431	134,65	5,99	2,44	132,72	6,99	300.355
ARO APOYO 432	137,82	5,99	2,44	135,89	6,99	315.094
ARO APOYO 433	141	5,99	2,44	139,07	6,99	415.436
ARO APOYO 434	144,17	5,99	2,44	142,24	6,99	388.735
ARO APOYO 435	147,35	5,99	2,44	145,42	6,99	396.473
ARO APOYO 436	150,52	5,99	2,44	148,59	6,99	385.917
ARO APOYO 437	153,7	5,99	2,44	151,77	6,99	458.979
ARO APOYO 438	159,36	5,99	2,44	158,12	6,99	300.356
ARO APOYO 439	165,71	5,99	2,44	164,47	6,99	300.357
ARO APOYO 440	172,06	5,99	2,44	170,82	6,99	300.358
ARO APOYO 441	178,41	5,99	2,44	177,17	6,99	300.359
ARO APOYO 442	184,76	5,99	2,44	183,52	6,99	300.360
ARO APOYO 443	191,11	5,99	2,44	189,87	6,99	300.361
ARO APOYO 444	197,46	5,99	2,44	196,22	6,99	547.160
ARO APOYO 445	203,81	5,99	2,44	202,57	6,99	632.073
ARO APOYO 446	216,51	5,99	2,44	215,27	6,99	496.850
ARO APOYO 447	229,21	5,99	2,44	227,97	6,99	636.154
ARO APOYO 448	241,91	5,99	2,44	240,67	6,99	300.362
ARO APOYO 449	254,61	5,99	2,44	253,37	6,99	300.363
ARO APOYO 450	267,31	5,99	2,44	266,07	6,99	300.364
ARO APOYO 451	280,01	5,99	2,44	278,77	6,99	300.365
ARO APOYO 452	292,79	5,99	2,44	291,47	6,99	300.367
ARO APOYO 453	305,41	5,99	2,44	304,17	6,99	300.369
ARO APOYO 454	318,11	5,99	2,44	316,87	6,99	300.370
ARO APOYO 455	330,81	5,99	2,44	329,57	6,99	409.673
ARO APOYO 456	343,51	5,99	2,44	342,27	6,99	314.415
ARO APOYO 457	356,21	5,99	2,44	354,97	6,99	*
ARO APOYO 458	368,91	5,99	2,44	367,67	6,99	338.843
ARO APOYO 459	381,61	5,99	2,44	380,37	6,99	476.620
ARO APOYO 460	394,31	5,99	2,44	393,07	6,99	507.470
ARO APOYO 461	406,05	5,99	2,44	405,26	6,99	403.566
ARO APOYO 462	419,2	5,99	2,44	417,96	6,99	400.008
ARO APOYO 463	431,9	5,99	2,44	430,66	6,99	358.572
ARO APOYO 464	444,6	5,99	2,44	443,36	6,99	445.317
ARO APOYO 465	457,3	5,99	2,44	456,06	6,99	671.534
ARO APOYO 466	470	5,99	2,44	468,76	6,99	*
ARO APOYO 467	482,7	5,99	2,44	481,46	6,99	432.960
ARO APOYO 468	495,4	5,99	2,44	494,16	6,99	*
ARO APOYO 469	508,1	5,99	2,44	506,86	6,99	382.421
ARO APOYO 470	533,5	5,99	2,44	532,26	6,99	584.203
ARO APOYO 471	558,9	5,99	2,44	557,66	6,99	693.869
ARO APOYO 472	584,3	5,99	2,44	582,68	6,99	361.292
ARO APOYO 473	609,7	5,99	2,44	608,08	6,99	*
ARO APOYO 474	635,1	5,99	2,44	633,48	6,99	*
ARO APOYO 475	660,5	5,99	2,44	658,88	6,99	*

\* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido.

Aros de Apoyo tipo SRI



- B<sub>1</sub>: 1 Anillo de apoyo
- B<sub>2</sub>: 2 Anillos de apoyo

Estanqueización de vástago

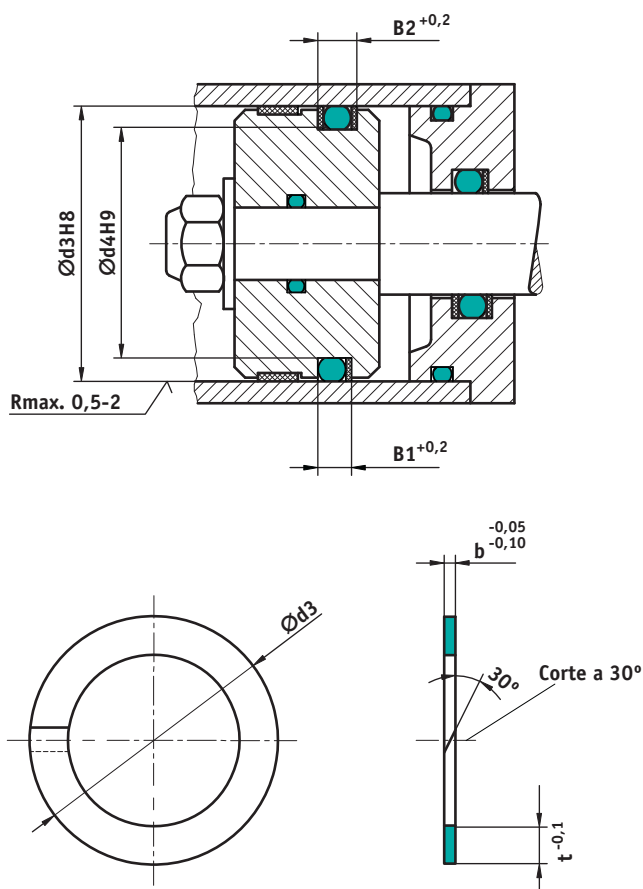
Material: PTFE

Vástago d5	Dimensiones (mm.)			Ranura			Para OR		Código
	d5	t	b	d6	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d1	d2	
4	4	2,1	1	8,2	3,7	4,7	4,3	2,4	527.226
8	8	2,1	1	12,2	3,7	4,7	8,3	2,4	481.457
9	9	2,1	1	13,2	3,7	4,7	9,3	2,4	527.218
10	10	2,1	1	14,2	3,7	4,7	10,3	2,4	481.440
12	12	2,1	1	16,2	3,7	4,7	12,3	2,4	480.079
13	13	2,1	1	17,2	3,7	4,7	13,3	2,4	669.036
14	14	2,1	1	18,2	3,7	4,7	14,3	2,4	481.432
15	15	2,1	1	19,2	3,7	4,7	15,3	2,4	481.937
16	16	2,1	1	20,2	3,7	4,7	16,3	2,4	479.568
17	17	2,1	1	21,2	3,7	4,7	17,3	2,4	488.288
17	17	2,6	1	22,2	4,4	5,4	17,2	3	465.195
18	18	2,6	1	23,2	4,4	5,4	18,2	3	460.055
19	19	2,6	1	24,2	4,4	5,4	19,2	3	479.873
20	20	2,6	1	25,2	4,4	5,4	20,2	3	480.434
21	21	2,6	1	26,2	4,4	5,4	21,2	3	465.203
22	22	2,6	1	27,2	4,4	5,4	22,2	3	460.139
24	24	2,6	1	29,2	4,4	5,4	24,2	3	481.556
25	25	2,6	1	30,2	4,4	5,4	25,2	3	481.408
26	26	2,6	1	31,2	4,4	5,4	26,2	3	481.564
29	29	2,6	1	34,2	4,4	5,4	29,2	3	481.572
30	30	2,6	1	35,2	4,4	5,4	30,2	3	481.507
32	32	2,6	1	37,2	4,4	5,4	32,2	3	669.044
35	35	2,6	1,5	40,2	4,9	6,4	35,2	3	465.229
36	36	2,6	1,5	41,2	4,9	6,4	36,2	3	527.846
37	37	2,6	1,5	42,2	4,9	6,4	37,2	3	481.374
38	38	5,1	1,5	48,2	7,9	9,4	37,2	5,7	465.294

Anillos de Apoyo

Vástago d5	Dimensiones (mm.)			Ranura			Para OR		Código
	d5	t	b	d6	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d1	d2	
40	40	2,6	1,5	45,2	4,9	6,4	40,2	3	481.390
40	40	5,1	1,5	50,2	7,9	9,4	39,2	5,7	669.051
45	45	5,1	1,5	55,2	7,9	9,4	44,2	5,7	481.150
46	46	5,1	1,5	58,2	7,9	9,4	45,2	5,7	465.310
48	48	5,1	1,5	58,2	7,9	9,4	47,2	5,7	465.328
50	50	5,1	1,5	60,2	7,9	9,4	49,2	5,7	480.392
52	52	5,1	1,5	62,2	7,9	9,4	51,2	5,7	465.336
55	55	5,1	1,5	65,2	7,9	9,4	54,2	5,7	465.377
58	58	5,1	1,5	68,2	7,9	9,4	57,2	5,7	465.401
60	60	5,1	1,5	70,2	7,9	9,4	59,2	5,7	480.269
65	65	5,1	1,5	75,2	7,9	9,4	64,2	5,7	465.427
70	70	5,1	1,5	80,2	7,9	9,4	69,2	5,7	465.435
75	75	5,1	1,5	85,2	7,9	9,4	74,2	5,7	465.450
78	78	5,1	1,5	88,2	7,9	9,4	77,2	5,7	465.468
80	80	5,1	1,5	90,2	7,9	9,4	79,2	5,7	481.499
100	100	5,1	2	110,2	8,4	10,4	99,2	5,7	465.559
105	105	5,1	2	115,2	8,4	10,4	104,2	5,7	465.567
110	110	5,1	2	120,2	8,4	10,4	109,2	5,7	481.275
120	120	5,1	2	130,2	8,4	10,4	119,2	5,7	465.575
130	130	5,1	2	140,2	8,4	10,4	129,2	5,7	669.069
135	135	5,1	2	145,2	8,4	10,4	134,2	5,7	669.077
140	140	5,1	2	150,2	8,9	11,4	139,2	5,7	651.935
145	145	5,1	2	155,2	8,9	11,4	144,2	5,7	484.881

Aros de Apoyo tipo SRA



- B<sub>1</sub>: 1 Anillo de apoyo
- B<sub>2</sub>: 2 Anillos de apoyo

Junta de émbolo  
Material: PTFE

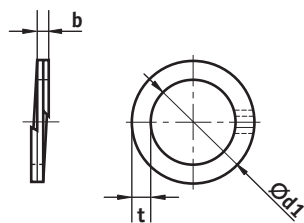
Cilindro d3	Dimensiones (mm.)			Ranura			Para OR		Código
	d3	t	b	d4	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d1	d2	
8	8	2,05	1	3,9	3,7	4,7	3,3	2,4	669.085
9	9	2,05	1	4,9	3,7	4,7	4,3	2,4	669.093
10	10	2,05	1	5,9	3,7	4,7	5,3	2,4	480.012
12	12	2,05	1	7,9	3,7	4,7	7,3	2,4	481.416
13	13	2,05	1	8,9	3,7	4,7	8,3	2,4	481.515
14	14	2,05	1	9,9	3,7	4,7	9,3	2,4	465.054
15	15	2,05	1	10,9	3,7	4,7	10,3	2,4	465.062
16	16	2,05	1	11,9	3,7	4,7	11,3	2,4	481.424
18	18	2,05	1	13,9	3,7	4,7	13,3	2,4	465.278
19	19	2,05	1	14,9	3,7	4,7	14,3	2,4	465.070
20	20	2,05	1	15,9	3,7	4,7	15,3	2,4	480.061
22	22	2,05	1	17,9	3,7	4,7	17,3	2,4	480.673
23	23	2,6	1	17,8	4,4	5,4	17,2	3	669.101
24	24	2,6	1	18,8	4,4	5,4	18,2	3	669.119
25	25	2,6	1	19,8	4,4	5,4	19,2	3	479.576
26	26	2,6	1	20,8	4,4	5,4	20,2	3	527.275
28	28	2,6	1	22,8	4,4	5,4	22,2	3	457.028
30	30	2,6	1	24,8	4,4	5,4	24,2	3	481.119
32	32	2,6	1	26,8	4,4	5,4	26,2	3	481.242
35	35	2,6	1	29,8	4,4	5,4	29,2	3	465.096
36	36	2,6	1	30,8	4,4	5,4	30,2	3	482.448
38	38	2,6	1	32,8	4,4	5,4	32,2	3	465.260
40	40	2,6	1	34,8	4,4	5,4	34,2	3	480.137
42	42	2,6	1,5	36,8	4,9	6,4	36,2	3	480.657
45	45	2,6	1,5	39,8	4,9	6,4	39,2	3	481.382
46	46	5,1	1,5	35,8	7,9	9,4	35,2	5,7	484.865
48	48	2,6	1,5	42,8	4,9	6,4	42,2	3	465.104
50	50	2,6	1,5	44,8	4,9	6,4	44,2	3	460.147
50	50	5,1	1,5	39,8	7,9	6,4	39,2	5,7	480.244
55	55	5,1	1,5	44,8	7,9	6,4	44,2	5,7	481.333
56	56	5,1	1,5	45,8	7,9	6,4	45,2	5,7	403.485
58	58	5,1	1,5	47,8	7,9	6,4	47,2	5,7	481.101
60	60	5,1	1,5	49,8	7,9	6,4	49,2	5,7	480.616
62	62	5,1	1,5	51,8	7,9	6,4	51,2	5,7	669.135
63	63	5,1	1,5	52,8	7,9	6,4	52,2	5,7	481.531
65	65	5,1	1,5	54,8	7,9	6,4	54,2	5,7	480.236
68	68	5,1	1,5	57,8	7,9	6,4	57,2	5,7	465.120
70	70	5,1	1,5	59,8	7,9	6,4	59,2	5,7	480.624
72	72	5,1	1,5	61,8	7,9	6,4	61,2	5,7	479.592
75	75	5,1	1,5	64,8	7,9	6,4	64,2	5,7	481.523
80	80	5,1	1,5	69,8	7,9	6,4	69,2	5,7	480.160
82	82	5,1	1,5	71,8	7,9	6,4	71,2	5,7	465.146
85	85	5,1	1,5	74,8	7,9	6,4	74,2	5,7	480.632
88	88	5,1	1,5	77,8	7,9	6,4	77,2	5,7	465.153
90	90	5,1	1,5	79,8	7,9	6,4	79,2	5,7	480.384
95	95	5,1	1,5	84,8	7,9	6,4	84,2	5,7	480.251
98	98	5,1	1,5	87,8	7,9	9,4	87,2	5,7	465.161
100	100	5,1	2	89,8	8,4	10,4	89,2	5,7	480.129
105	105	5,1	2	94,8	8,4	10,4	94,2	5,7	480.228
110	110	5,1	2	99,8	8,4	10,4	99,2	5,7	669.143
115	115	5,1	2	104,8	8,4	10,4	104,2	5,7	669.150
120	120	5,1	2	109,8	8,4	10,4	109,2	5,7	465.187
125	125	5,1	2	114,8	8,4	10,4	114,2	5,7	481.291
130	130	5,1	2	119,8	8,4	10,4	119,2	5,7	594.465
140	140	5,1	2	129,8	8,4	10,4	129,2	5,7	654.087
150	150	5,1	2,5	139,8	8,9	11,4	139,2	5,7	481.192

Anillos de Apoyo

Anillos de apoyo en espiral SPR

Los anillos de apoyo en espiral SPR tienen una doble pared de poco espesor y de sección transversal rectangular.

■ Aplicaciones Típicas



Los anillos de apoyo en espiral SPR se utilizan cuando se prevé que van a existir oscilaciones bruscas de temperatura. En este caso aunque existiera contracción posterior del anillo siempre queda una espira que apoya y protege la tórica contra la extrusión.

■ Tabla de dimensiones

Material: PTFE (Politetrafluoretileno)

Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
SPR	4,45	2,1	1	4,3	2,4	527.168
	5,45	2,1	1	5,3	2,4	481.903
	7,45	2,1	1	7,3	2,4	481.028
	10,45	2,1	1	10,3	2,4	480.103
	12,45	2,1	1	12,3	2,4	481.051
	13,45	2,1	1	13,3	2,4	479.691
	14,45	2,1	1	14,3	2,4	527.150
	15,45	2,1	1	15,3	2,4	480.996
	16,45	2,1	1	16,3	2,4	481.036
	17,45	2,1	1	17,3	2,4	480.962
	18,4	2,6	1	18,2	3	479.709
	18,45	2,1	1	18,3	2,4	479.717
	19,4	2,6	1	19,2	3	479.725
	20,45	2,1	1	20,3	2,4	481.846
	21,4	2,6	1	21,2	3	482.059
	22,4	2,6	1	22,2	3	481.044
	22,45	2,1	1	22,3	2,4	481.176
	24,4	2,6	1	24,2	3	480.970
	25,45	2,1	1	25,3	2,4	481.135
	25,4	3,05	1,5	24,99	3,53	484.352
	26,4	2,6	1	26,2	3	479.733
	29,4	2,6	1	29,2	3	481.697
	30,4	2,6	1	30,2	3	480.954
	32,4	2,6	1	32,2	3	481.184
	34,4	2,6	1	34,2	3	479.741
	34,92	3,05	1,5	34,52	3,53	484.360
	35,4	2,6	1,5	35,2	3	481.283
	37,4	2,6	1,5	37,2	3	479.758
	39,4	2,6	1,5	39,2	3	480.988
	40,4	2,6	1,5	40,2	3	480.665

Referencia	Dimensiones(mm.)			Para OR		Código
	d1	t	b	d1	d2	
SPR	42,4	2,6	1,5	42,2	3	480.640
	44,4	2,6	1,5	44,2	3	481.820
	49,4	2,6	1,5	49,2	3	527.143
	49,5	5,1	1,5	49,2	5,7	481.010
	50,4	2,6	1,5	50,2	3	481.705
	54,4	2,6	1,5	54,2	3	481.663
	54,5	5,1	1,5	54,2	5,7	478.883
	56,4	2,6	1,5	56,2	3	480.152
	57,5	5,1	1,5	57,2	5,7	481.127
	59,5	5,1	1,5	59,2	5,7	481.465
	60,4	2,6	1,5	60,2	3	481.754
	61,5	5,1	1,5	61,2	5,7	481.853
	62,4	2,6	1,5	62,2	3	479.980
	62,5	5,1	1,5	62,2	5,7	669.127
	64,5	5,1	1,5	64,2	5,7	669.168
	71,5	5,1	1,5	71,2	5,7	479.162
	74,5	5,1	1,5	74,2	5,7	467.738
	79,5	5,1	1,5	79,2	5,7	481.655
	82,5	5,1	1,5	82,2	5,7	527.135
	84,5	5,1	1,5	84,2	5,7	481.341
	89,5	5,1	2	89,2	5,7	481.481
	94,5	5,1	2	94,2	5,7	479.212
	99,5	5,1	2	99,2	5,7	481.804
	104,5	5,1	2	104,2	5,7	481.473
	124,5	5,1	2	124,2	5,7	479.766
	129,5	5,1	2	129,2	5,7	481.002
	149,5	5,1	2	149,2	5,7	480.046
	159,5	5,1	2	159,2	5,7	527.127
	189,5	5,1	2	189,2	5,7	669.176

Juntas de Sección Cuadrada EQ

Se trata de una junta circular con sección casi cuadrada, fabricada por vulcanización en molde. Se define, al igual que las OR, por su diámetro interior "d1" y su sección "Q".



Información Técnica General

■ Características

La EQ es una junta que actúa por deformación, con doble arista de sellado. La fuerza de sellado axial o radial depende de la presión del medio, incrementándose con el aumento de ésta.

■ Ventajas sobre las OR

- No sufre torsiones al no tener tendencia a rodar como las OR
- Baja fricción. La EQ requiere menos precarga de montaje y, consecuentemente, menos fricción y desgaste
- Cierre más efectivo

■ Campos de aplicación

- La EQ suele usarse en aplicaciones dinámicas. También puede emplearse en aplicaciones rotativas

■ Límites operativos

- **Presión:** hasta 40 Mpa (400 bar) dependiendo de la ranura de extrusión
- **Velocidad:** hasta 0.5 m/s en movimiento lineal
- **Temperatura:** de -40 a +200°C dependiendo del material

■ Alojamiento y Acabados

Por regla general, la EQ se monta en ranuras de sección rectangular con los ángulos de fondo de ranura redondeados y las aristas matadas o redondeadas.

La eficiencia y la vida de una EQ depende de la superficie contra la que roza. Estas superficies han de tener una baja rugosidad.

- **Cilindro/Camisa**  
Ra = 0.2 - 0.6 µm (Rmax = 0.8 - 3.2 µm)
- **Vástago/Eje**  
Ra = 0.2 - 0.6 µm (Rmax = 0.8 - 3.2 µm)

- **Alojamiento (fondo y paredes) para estanqueidad dinámica**

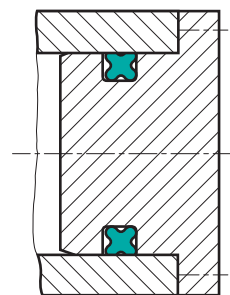
Ra = 1 - 2.5 µm (Rmax = 6 - 10 µm)

- **Alojamiento (fondo y paredes) para estática**

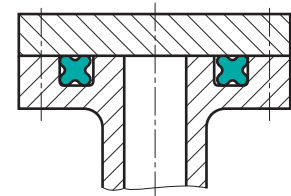
Ra = 1 - 4 µm (Rmax = 6 - 16 µm)

• Estanqueidad Dinámica

Deformación radial

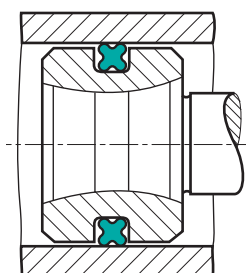


Deformación axial

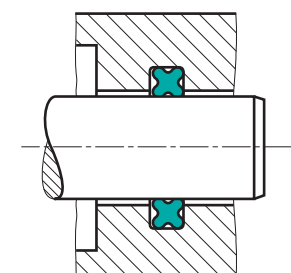


• Estanqueidad Estática

Cierre Exterior



Cierre Interior

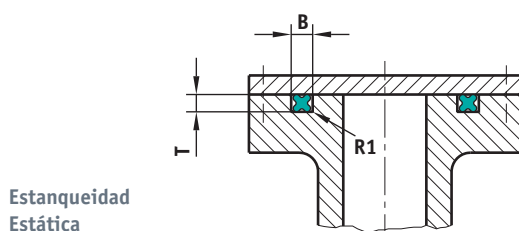


■ Materiales disponibles

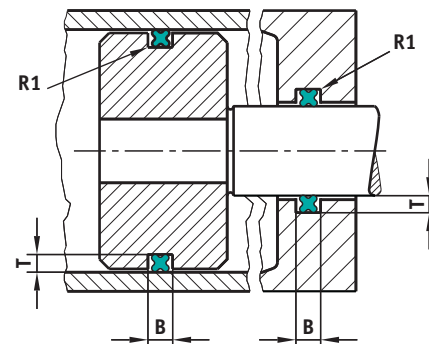
- Material estándar, disponible en stock: NBR 85 Shore A
- Materiales disponibles bajo pedido: FPM 90 Shore A, EPDM 80 Shore A

Juntas de Sección Cuadrada EQ

■ Dimensiones de alojamiento



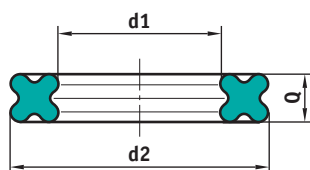
Estanqueidad Estática



Estanqueidad Dinámica

Sección	Estática		Dinámica		Movimiento Rotativo		R1
	Profundidad de Ranura T	Ancho de Ranura B	Profundidad de Ranura T	Ancho de Ranura B	Profundidad de Ranura T	Ancho de Ranura B	
1,78	1,40 + 0,05	2,10 + 0,2	1,50 + 0,05	2 + 0,2	1,60 + 0,05	2,0 + 0,1	0,25
2,62	2,15 + 0,05	3,15 + 0,2	2,35 + 0,05	3 + 0,2	2,40 + 0,05	2,8 + 0,1	0,25
3,53	2,90 + 0,05	4,10 + 0,2	3,25 + 0,05	4 + 0,2	3,35 + 0,05	3,8 + 0,1	0,5
5,33	4,45 + 0,05	6,40 + 0,2	4,90 + 0,05	6 + 0,2	4,95 + 0,05	6,0 + 0,1	0,5
6,99	5,85 + 0,05	8,40 + 0,2	6,50 + 0,05	8 + 0,2	6,65 + 0,05	7,7 + 0,1	0,5

■ Tabla de dimensiones



Referencia	d1	Q	Códigos		
			NBR	FPM	EPDM
EQ01	2,9	1,78	687.186	375.373	*
EQ02	3,68	1,78	573.543	*	*
EQ03	4,47	1,78	573.709	304.896	*
EQ03A	4,62	1,78	573.717	*	*
EQ04	5,28	1,78	573.931	*	*
EQ04A	5,7	1,78	573.949	*	*
EQ05	6,07	1,78	573.253	438.859	*
EQ05A	6,65	1,78	573.261	304.927	*
EQ	7,59	2,62	672.360	654.186	*
EQ06	7,65	1,78	573.279	417.737	*
EQ06A	8,7	1,78	573.287	*	*
EQ08	9,19	2,62	573.311	304.897	*
EQ07	9,25	1,78	573.295	345.441	*
EQ07A	9,7	1,78	573.303	*	*
EQ08A	9,8	2,62	573.329	*	*
EQ09	10,77	2,62	573.337	462.011	*
EQ4013	10,82	1,72	368.273	*	*
EQ09A	11,7	2,62	573.345	*	*
EQ	12,29	3,53	500.391	*	*
EQ10	12,37	2,62	573.352	657.684	*
EQ	12,42	1,78	362.851	*	*
EQ10A	12,8	2,62	573.360	*	*
EQ10B	13,7	2,62	573.378	*	*
EQ11	13,94	2,62	573.386	*	*
EQ11A	14,7	2,62	573.394	347.003	*
EQ12	15,54	2,62	573.402	606.277	401.990
EQ13	17,12	2,62	573.410	375.372	*
EQ13A	17,75	2,62	573.428	*	*
EQ15	18,64	3,53	573.451	304.715	*

Referencia	d1	Q	Códigos		
			NBR	FPM	EPDM
EQ14	18,72	2,62	573.436	*	*
EQ	18,77	1,78	654.204	342.946	*
EQ14A	19,6	2,62	573.444	*	*
EQ16	20,22	3,53	573.469	304.716	*
EQ16A	20,9	3,53	573.477	407.717	*
EQ17	21,82	3,53	573.485	527.359	*
EQ	21,89	2,62	340.041	*	*
EQ	21,95	1,78	375.489	*	*
EQ18	23,39	3,53	573.493	443.491	*
EQ	23,47	2,62	*	343.131	*
EQ18A	23,99	3,53	573.501	*	*
EQ19	24,99	3,53	573.527	307.447	*
EQ	25,07	2,62	346.857	687.242	*
EQ19A	25,9	3,53	573.535	*	*
EQ20	26,57	3,53	573.550	*	*
EQ	26,64	2,62	*	375.375	*
EQ20A	27,57	3,53	573.568	*	*
EQ21	28,17	3,53	573.576	364.401	*
EQ22	29,74	3,53	573.584	665.001	665.364
EQ	29,82	2,62	518.623	*	*
EQ23	31,34	3,53	573.592	304.003	*
EQ	31,42	2,62	373.031	*	*
EQ23A	32,04	3,53	573.600	*	*
EQ24	32,92	3,53	573.618	305.896	*
EQ	33,05	1,78	375.442	*	*
EQ24A	33,8	3,53	573.626	*	*
EQ	34,29	5,33	526.525	*	*
EQ25	34,52	3,53	573.634	341.005	*
EQ26	36,09	3,53	573.642	398.958	*
EQ28	37,47	5,33	573.667	*	*
EQ27	37,69	3,53	573.659	685.669	665.372
EQ28A	39,64	5,33	573.675	*	*
EQ29	40,65	5,33	573.683	364.172	*
EQ	40,87	3,53	425.302	*	*
EQ4130	40,95	2,62	336.170	*	*
EQ29A	41,8	5,33	573.691	*	*
EQ	42,52	2,62	673.547	*	*



Juntas de Sección Cuadrada EQ

Referencia	d1	Q	Códigos		
			NBR	FPM	EPDM
EQ30	43,81	5,33	573.725	689.919	*
EQ	44,12	2,62	382.339	309.136	*
EQ30A	45,04	5,33	573.733	644.451	*
EQ	45,69	2,62	477.073	*	*
EQ30B	45,84	5,33	573.741	*	*
EQ31	46,99	5,33	573.758	301.073	*
EQ	47,22	3,53	340.144	336.085	*
EQ31A	47,8	5,33	573.766	*	*
EQ32	50,17	5,33	573.774	348.321	*
EQ	50,39	3,53	535.147	*	*
EQ	50,4	3,53	*	424.611	*
EQ32A	52	5,33	573.782	347.004	*
EQ33	53,34	5,33	573.790	359.078	*
EQ4227	53,57	3,53	453.234	*	*
EQ33A	54,5	5,33	573.816	*	*
EQ34	56,51	5,33	573.808	341.205	*
EQ34A	57,52	5,33	573.824	*	*
EQ	58,42	2,62	351.432	*	*
EQ35	59,69	5,33	573.832	*	*
EQ35A	61,54	5,33	573.840	606.285	*
EQ	61,6	2,62	375.490	*	*
EQ36	62,87	5,33	573.857	689.927	*
EQ	63,09	3,53	345.954	426.329	*
EQ36A	64,59	5,33	573.865	*	*
EQ37	66,04	5,33	590.255	685.677	*
EQ37A	67,44	5,33	573.881	*	*
EQ38	69,21	5,33	573.899	355.766	340.983
EQ	69,45	3,53	607.515	301.074	*
EQ38A	70,64	5,33	573.907	689.901	*
EQ39	72,39	5,33	573.923	*	*
EQ39A	73,84	5,33	573.915	376.165	*
EQ40	75,57	5,33	573.956	*	*
EQ41	78,74	5,33	573.964	602.454	*
EQ	78,97	3,53	*	682.236	*
EQ41A	80,09	5,33	573.972	*	*
EQ42	81,92	5,33	573.980	*	*
EQ	82,22	2,62	367.449	*	*
EQ42A	83,39	5,33	573.998	606.293	*
EQ43	85,09	5,33	574.004	412.027	*
EQ43A	86,64	5,33	574.012	*	*
EQ44	88,27	5,33	574.020	*	*
EQ44A	89,59	5,33	574.038	*	*
EQ45	91,44	5,33	574.046	384.038	*
EQ46	94,62	5,33	518.351	335.546	*
EQ	94,92	2,62	599.330	*	*
EQ47	97,79	5,33	539.621	*	*
EQ48	100,97	5,33	306.252	*	*
EQ48A	102,34	5,33	574.087	*	*
EQ49	104,14	5,33	340.300	386.901	*
EQ49A	105,8	5,33	574.103	*	*
EQ50	107,32	5,33	574.111	*	*
EQ51	110,49	5,33	446.589	*	*
EQ52	113,67	5,33	574.137	*	*
EQ88	113,67	6,99	574.780	*	*
EQ	113,89	3,53	689.448	*	*
EQ52A	115,84	6,99	574.798	606.319	*
EQ53	116,84	6,99	574.145	*	*
EQ351	120,02	5,33	540.041	*	*
EQ54	120,02	6,99	445.299	*	*
EQ	120,24	3,53	342.931	*	*
EQ	123,19	5,33	442.851	*	*
EQ55	123,19	6,99	574.160	*	*
EQ56	126,37	6,99	574.178	*	*
EQ57	129,55	6,99	642.479	*	*
EQ58	132,72	6,99	574.194	606.327	*
EQ59	135,89	6,99	574.202	*	*
EQ	135,9	5,33	363.133	*	*
EQ	136,12	3,53	600.108	*	*
EQ60	139,06	6,99	574.210	689.893	*
EQ61	142,24	6,99	574.228	*	*

Referencia	d1	Q	Códigos		
			NBR	FPM	EPDM
EQ	145,42	5,33	309.412	*	*
EQ62	145,42	6,99	377.089	*	*
EQ	148,59	5,33	309.411	*	*
EQ63	148,59	6,99	574.244	*	*
EQ64	151,77	6,99	574.251	*	*
EQ	152	3,53	644.915	*	*
EQ64A	155,02	6,99	574.269	*	*
EQ65	158,12	6,99	574.277	*	*
EQ65A	161,02	6,99	574.285	*	*
EQ66	164,57	6,99	574.293	*	*
EQ66A	167,02	6,99	574.301	594.515	*
EQ67	170,82	6,99	574.319	*	*
EQ	171,11	2,62	367.448	*	*
EQ67A	173,52	6,99	574.327	*	*
EQ68	177,17	6,99	574.335	594.523	*
EQ68A	180,52	6,99	574.343	*	335.473
EQ69	183,52	6,99	574.350	*	308.263
EQ69A	186,02	6,99	574.368	*	*
EQ70	189,86	6,99	574.376	*	*
EQ70A	192,02	6,99	574.384	*	*
EQ71	196,22	6,99	574.392	*	336.335
EQ71A	199,02	6,99	574.400	*	*
EQ72	202,57	6,99	306.253	*	*
EQ72A	206,8	6,99	574.426	*	*
EQ72B	211,02	6,99	574.434	*	*
EQ73	215,27	6,99	574.442	*	*
EQ73A	219,02	6,99	574.459	*	*
EQ73B	223,5	6,99	574.467	*	*
EQ74	227,97	6,99	574.475	*	*
EQ74A	231,02	6,99	574.483	*	*
EQ74B	235	6,99	574.491	*	*
EQ75	240,67	6,99	574.509	*	*
EQ75A	243,02	6,99	574.517	*	*
EQ75B	248	6,99	574.525	*	*
EQ	253,37	5,33	456.383	*	*
EQ76	253,37	6,99	574.533	*	*
EQ76A	259	6,99	574.541	*	*
EQ	266,07	5,33	478.242	*	*
EQ77	266,07	6,99	574.558	*	*
EQ77A	273,1	6,99	574.566	*	*
EQ	278,77	5,33	371.689	*	*
EQ78	278,77	6,99	574.574	*	*
EQ78A	284	6,99	574.582	*	*
EQ78B	287,5	6,99	574.590	*	*
EQ79	291,47	6,99	574.608	*	*
EQ79A	298	6,99	574.616	*	*
EQ80	304,17	6,99	574.624	*	*
EQ80A	310	6,99	574.632	*	*
EQ81	316,87	6,99	307.489	*	*
EQ81A	323,5	6,99	574.657	*	*
EQ82	329,57	6,99	347.302	*	*
EQ82A	336,5	6,99	574.673	*	*
EQ83	342,27	6,99	341.128	*	*
EQ83A	348,5	6,99	574.699	*	*
EQ84	354,97	6,99	574.707	*	*
EQ84A	362,5	6,99	574.715	*	*
EQ85	367,67	6,99	574.723	*	*
EQ85A	374	6,99	574.731	*	*
EQ86	380,37	6,99	574.749	*	*
EQ86A	387,5	6,99	574.756	*	*
EQ87	393,07	6,99	574.764	*	*
EQ87A	401,01	6,99	574.772	*	*
EQ	405,26	5,33	301.146	*	*
EQ	405,26	6,99	340.863	*	*
EQ	443,36	6,99	431.141	*	*
EQ	481,46	6,99	326.801	*	*
EQ	506,86	6,99	326.802	*	*
EQ	658,88	5,33	365.067	*	*

\* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido.