

Piezas Moldeadas



Nuestra gama de piezas moldeadas:

- Membranas
- Fuelles de protección
- Ventosas
- Piezas especiales

Información Técnica General

Existen varios métodos para la fabricación de piezas moldeadas, el uso de uno u otro depende generalmente del nº de piezas a fabricar del material y de las dimensiones de las mismas.

- Moldeado por compresión
- Moldeado por transferencia
- Moldeado por inyección.

■ Guía para la selección del sistema de moldeo

	Compresión	Transferencia	Inyección
Número de piezas por año	< 1000 piezas	> 1000 piezas	> 1000 piezas
Dureza del material en shore A	> 80 shore a	< 80 shore A	< 80 shore A
Diámetro de la pieza moldeada	.	< 30 mm	> 30 mm

Otro factor importante a tener en cuenta es el coste del molde, el cual variará en función del nº de figuras que contenga el mismo

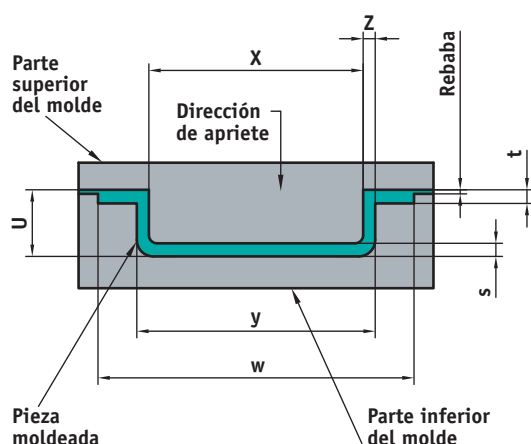
Tolerancias de Fabricación

■ Tolerancias de fabricación

Por regla general las piezas moldeadas se fabrican con las tolerancias según la norma DIN 7715.

La norma distingue cuatro categorías de tolerancias en función de la precisión requerida por la misma. Usualmente se utiliza la categoría M3, pero bajo petición se puede fabricar en cualquiera de las 4 categorías indicadas.

■ Tolerancias admisibles para piezas de caucho elástico (extracto de la norma DIN 7715 parte 2).



La norma define dos tipos de dimensiones F y C.

F: Variación de las dimensiones relacionadas con el molde. Se trata de las dimensiones que no están expuestas a influencias que conlleven una modificación en la forma como la rebaba o el desplazamiento lateral entre las diferentes piezas del molde. A esta categoría pertenecen las cotas w, x, y.

C: Variación de las dimensiones relacionadas con el cierre del molde. Se trata de dimensiones que se pueden modificar al cambiar el grosor de la rebaba y el desplazamiento lateral de las diferentes partes del molde. A esta categoría pertenecen las cotas s, t, z.

Medidas nominales mm.		Valores categorías mm.							
		Categoría M ₁		Categoría M ₂		Categoría M ₃		Categoría M ₄	
Por encima de	Hasta	F ±	C ±	F ±	C ±	F ±	C ±	F y ±	C
0	6,3	0,10	0,10	0,15	0,20	0,20	0,40	0,50	
>6,3	10	0,10	0,15	0,20	0,20	0,20	0,50	0,70	
>10	16	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25	0,60	0,80	
>16	25	0,20	0,20	0,25	0,35	0,35	0,80	1,00	
>25	40	0,20	0,25	0,35	0,40	0,40	1,00	1,30	
>40	63	0,25	0,35	0,40	0,50	0,50	1,30	1,60	
>63	100	0,35	0,40	0,50	0,70	0,70	1,60	2,0	
>100	160	0,40	0,50	0,70	0,80	0,80	2,00	2,5	
>160	---	0,3%	***	0,5%	***	0,8%	***	1,5%	

*** Las tolerancias para C, por encima de 160, deberán fijarse por acuerdo entre las partes interesadas, y expresarse como porcentaje.

Tolerancias para piezas mecanizadas según DIN 7168 grado medio

Dimensiones nominales	Tolerancia
6 mm	± 0.1
> 6 mm - 30 mm	± 0.2
> 30 mm - 65 mm	± 0.3
> 63 mm - 120 mm	± 0.4
> 120 mm - 200 mm	± 0.5

Extracto de la norma DIN 7168

Otras normas utilizadas en al fabricación de piezas de caucho o termoplásticos:

- Din 3760, para retenes radiales
- Din 7715, grado de precisión M2 para diámetros de membranas moldeadas sin tejido
- Din 7715, grado de precisión M2 par diámetros de membranas moldeadas con refuerzo de tejido y/o insertos metálicos
- DIN 16901, para piezas acabadas de termoplásticos moldeados por inyección
- DIN 7168, para piezas mecanizadas por arranque de virutas de PTFE u otros termoplásticos.

Membranas

Gama de productos

Membranas Enrollables




Membranas enrollables de largo recorrido. Se caracterizan por ser de paredes muy finas y materiales elásticos con o sin refuerzo de tejido por el lado contrario al de la actuación de la presión.

Se fabrican dos versiones:

- Membrana con tejido, referencia BFA
- Membrana sin tejido, referencia BFAO

Información Técnica General

■ Aplicaciones típicas

Las membranas enrollables se utilizan en aparatos de mando y regulación de accionamiento hidráulico y neumático, interruptores automáticos, multiplicadores de presión y aparatos de medición. Las membranas sin refuerzo de tejido se suelen utilizar como membrana de separación en compensadores de presión, o como regulación de precisión en reguladores de gas a presión.

■ Propiedades

El diseño de esta membrana en cuanto a la relación grosor / longitud tiene una serie de ventajas como:

- resistencia reducida, casi constante durante toda la longitud de la carrera
- longitud de carrera superior a otros diseños de membrana
- superficie efectiva constante durante toda la carrera
- mayor vida que un sistema de estanqueidad con rozamiento.
- baja resistencia en los cambios de ciclo

■ Material

Material estándar: Simrit 50 NBR 253, caucho acrilnitrilo butadieno, con o sin tejido de poliéster

Materiales especiales: VMQ, FPM y EPDM. La longitud máxima con la que se pueden fabricar las membranas de estos materiales con tejido es del 605 del diámetro del pistón. $H_{m\acute{a}x} = 0.6 D_c$

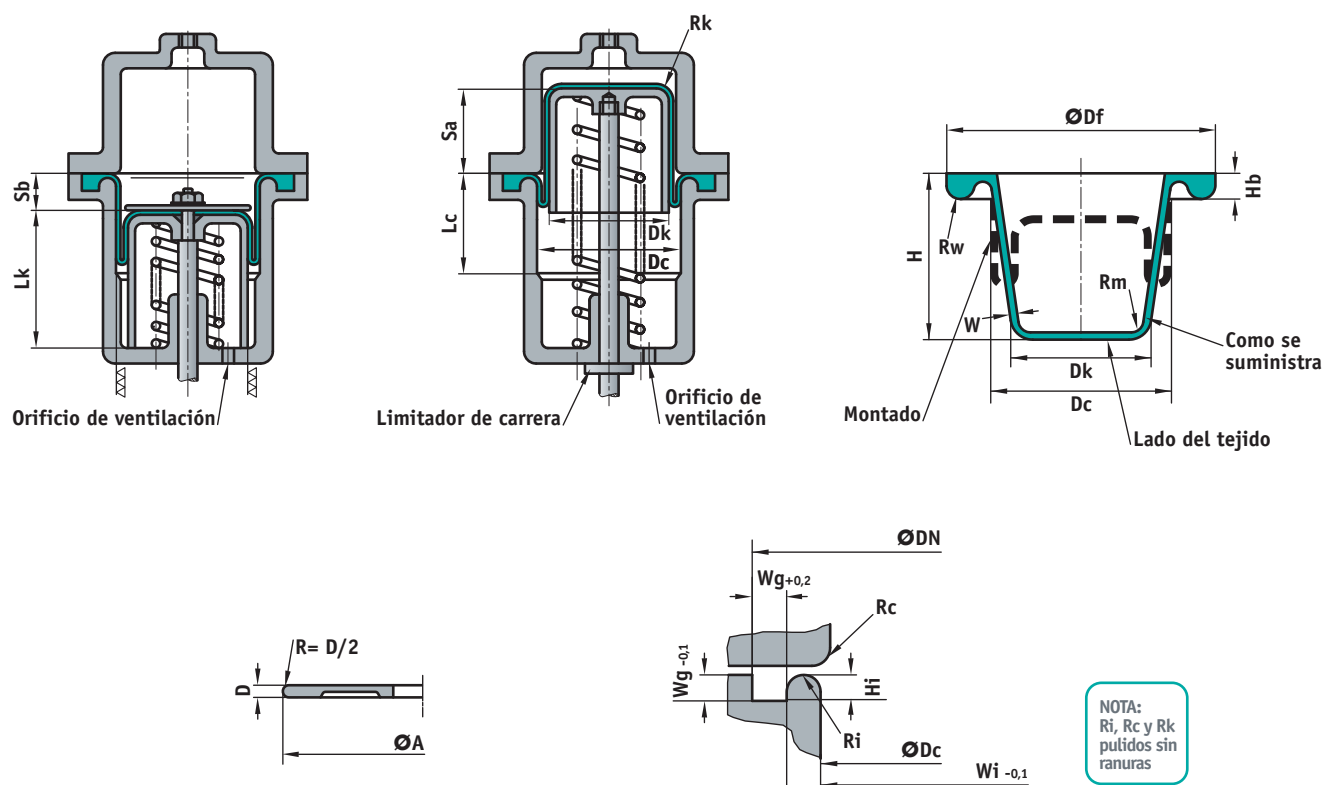
■ Condiciones de trabajo

BFA. Presión de trabajo 10 bar, presión de prueba 15 bar
BFAO. Presión de trabajo 1.5 bar.

Para evitar la formación de pliegues en el momento de retorno del pistón siempre ha de existir una presión mínima de aproximadamente 0.15 bar en el lado del pistón.

Para evitar la formación de presión en el lado sin presión, se debe prever un orificio de ventilación.

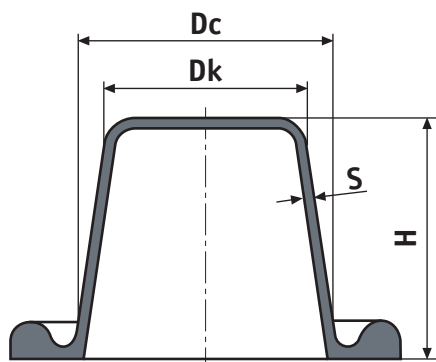
■ Cotas de montaje



Diámetro del cilindro	D_c	< 60 mm.	< 100 mm.	< 150 mm.	> 150 mm.
Cotas de montaje					
Diam pistón	D_k	D_c-5	D_c-10	D_c-10	D_c-10
Diam alojamiento	D_n	D_c+15	D_c+21	$D_c+27,5$	$D_c+27,5$
Radio del pistón	R_k	3,5	4,5	5,8	7
Radio de la tapa	R_c	2	2	2	2
Profundidad ranura	H_g	3	4	5	5
Ancho alojamiento	W_g	4	5,5	7,2	7,2
Ancho del borde	W_i	3,5	5	6,5	6,5
Altura del borde	H_i	2,3	3,1	3,5	3,5
Radio del borde	R_i	1,75	2,5	3,25	
Dimensiones de la membrana					
Diam de la brida	D_f	D_c+14	D_c+20	D_c+26	D_c+26
Grosor de pared	W	0,45	0,55	0,8	1
Resalte de la brida	H_b	3,6	5	6,3	6,3
Radio del fondo	R_m	3	4	5	6
Radio	R_w	1,75	2,5	3,25	3,25
Longitud mínima de las superficies mecanizadas con precisión					
en el pistón	L_k	$0,5(H+S_a)$	$0,5(H+S_a)$	$0,5(H+S_a)$	$0,5(H+S_a)$
en el cilindro	L_c	$0,5(H+S_b)$	$0,5(H+S_b)$	$0,5(H+S_b)$	$0,5(H+S_b)$
Carrera máxima de la membrana					
en posición superior	S_a	H-8	H-14	H-20	H-20
en posición inferior	S_b	H-8	H-14	H-20	
Placa de fijación	A	$D_k+2,9$	$D_k+4,1$	$D_k+5,6$	D_k+6
	D	1,5	3	4	5

Membranas

■ Tabla de dimensiones



Dc mm.	Dk mm.	H mm.	s mm.	Superficie mm. ²	Código	Dc mm.	Dk mm.	H mm.	s mm.	Superficie mm. ²	Código
16	12	13	0,45	154	404.947	90	80	35	0,55	5.675	464.321*
20	15	20	0,45	241	465.583	90	80	55	0,55		465.807*
25	20	10	0,45	398	456.848	90	80	70	0,55		467.621*
25	20	15	0,45	398	464.412	90	80	90	0,55	5.675	403.568
25	20	20	0,45	398	401.034	100	90	25	0,55	7.088	403.659
25	20	25	0,45	398	343.467	100	90	40	0,55	7.088	403.303
30	25	10	0,45	594	405.027*	100	90	60	0,55	7.088	403.691
30	25	18	0,45	594	*	100	90	80	0,55		465.732*
30	25	25	0,45		467.506*	100	90	100	0,55		403.725*
30	25	30	0,45	594	465.476*	110	100	40	0,8	8.659	431.486*
33	28	27	0,45	731	*	110	100	65	0,8	8.659	403.741
35	30	10	0,45		467.100*	110	100	85	0,8	8.659	465.674
35	30	22	0,45	830	384.111	110	100	110	0,8		656.579*
35	30	28	0,45	830	465.518	120	110	25	0,8		465.823*
35	30	35	0,45	830	464.602	120	110	50	0,8		403.774*
35	30	40	0,45	830	*	120	110	75	0,8	10.387	403.782*
40	35	10	0,45	1.104	*	120	110	120	0,8		467.142*
40	35	18	0,45	1.104	405.134	130	120	30	0,8	12.272	442.467*
40	35	40	0,45	1.104	465.591	130	120	80	0,8		484.626*
45	40	10	0,45	1.419	656.553	130	120	130	0,8		467.456*
45	40	20	0,45	1.419	405.167	140	130	30	0,8	14.314	428.029
45	40	25	0,45		467.324*	140	130	55	0,8	14.314	*
45	40	35	0,45	1.419	464.586	140	130	80	0,8	14.314	403.899
45	40	45	0,45	1.419	405.209	140	130	110	0,8	14.314	*
50	45	20	0,45	1.772	*	140	130	140	0,8	14.314	*
50	45	30	0,45	1.772	403.204	150	140	30	0,8	16.513	403.931
50	45	40	0,45	1.772	405.290	150	140	60	0,8		466.417*
50	45	50	0,45	1.772	405.332	150	140	90	0,8	16.513	*
55	50	15	0,45	2.165	*	150	140	120	0,8		467.050*
55	50	25	0,45		465.864*	150	140	150	0,8	16.513	403.956
55	50	35	0,45		466.425*	165	155	70	1	20.106	*
55	50	55	0,45		465.724*	170	160	90	1	21.382	*
60	55	15	0,45	2.597	405.431*	180	170	30	1	24.053	*
60	55	25	0,45	2.597	405.456	180	170	60	1	24.053	404.038
60	55	35	0,45	2.597	403.253	180	170	90	1	24.053	404.046
60	55	50	0,45	2.597	*	180	170	120	1	24.053	*
60	55	60	0,45	2.597	405.472	200	190	30	1	29.865	*
70	60	15	0,55	3.318	656.561	200	190	60	1	29.865	465.666
70	60	25	0,55	3.318	405.480	200	190	70	1	29.865	*
70	60	40	0,55	3.318	404.749	200	190	90	1	29.865	465.658
70	60	55	0,55		484.543*	200	190	120	1	29.865	465.351
70	60	70	0,55	3.318	404.814	220	210	80	1	36.305	*
80	70	15	0,55	4.418	*	250	240	70	1	47.144	*
80	70	30	0,55		479.584*	250	240	120	1	47.144	404.129*
80	70	45	0,55	4.418	403.287	260	250	50	1	51.071	*
80	70	65	0,55	4.418	403.493	320	310	90	1	77.931	*
80	70	80	0,55	4.418	403.501	320	310	120	1		360.475*
90	80	25	0,55	5.675	403.535						

* Las medidas sin codificar están disponibles bajo pedido.

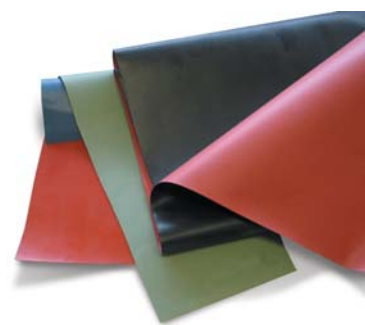
Plancha de elastómero con tejido

simrit®

Material para la fabricación de membranas planas troqueladas, membranas de plato conformadas y membranas con pliegue.

■ Características

Tejido en plancha revestido de elastómero por ambas caras, mediante unos métodos de fabricación especiales, se consigue la aplicación de una fina capa de elastómero sobre el tejido, totalmente libre de poros.



Información Técnica General

■ Aplicaciones

Las membranas se utilizan generalmente en aplicaciones donde se necesita separar dos medios, permitiendo un cierto grado de libertad con el objetivo de conseguir un cierto desplazamiento de la misma.

El tejido y el elastómero se han de elegir en función de las condiciones mecánicas, térmicas y químicas de cada aplicación.

Aplicaciones características:

- Membranas para aparatos de medición, regulación o control
- Membranas de bombeo
- Membranas de separación
- Juntas planas

■ Materiales

Capa de elastómero:

Caucho acrílnitrilo butadieno (NBR), Caucho de clorobutadieno (CR), caucho de etileno propileno (EPDM), caucho de epícloridrina(ECO) y caucho fluor (FKM)

Tejido:

Poliéster (PETP), poliamida (PA) y viscosa (ZW).

El grosor de las planchas fabricadas se encuentran entre 0.16 y 1.1 mm.

■ Tabla de materiales

Referencia	Elastómero	Tejido	Límite de rotura (N/mm)	Espesor	Color	Temp. mín. °C	Temp. máx. °C	Medio	Código
MT471	NBR	PA	11	0,28	azul	-25	90	Carburantes, gases de combustión y calefacción, aceites y grasas minerales, ácidos y lejías inorgánicos, fluidos hidráulicos HFA, HFB, HFC, aire comprimido lubricado, agua hasta 80°C	484.493
MT479	NBR	PA	11	0,17	azul	-25	90		484.501
MT481	NBR	PES	50	0,9	azul	-25	90		484.519
MT486	NBR	ZW	15	0,38	rojo	-20	90		488.064
MT496	NBR	PA	50	1,1	rojo	-20	90		538.992
MT475	CR	PES	25	0,45	negro	-30	90	Aire lubricado, agua (resistente al ozono y a los rayos UV)	527.739
MT510	CR	PA	50	1,1	negro	-30	90		455.800
MT488	NBR	PA	50	1,1	rojo/verde	-20	90	Carburantes, aceites calientes para motores, aceites minerales, aire comprimido lubricado, fuel oil, agua hasta 80°C	488.056
MT489	NBR	PA	40	0,68	rojo/verde	-20	90		488.106
MT490	NBR	PA	24	0,4	verde	-20	90		488.114
MT511	EPDM	PA	24	0,55	negro	-45	120	Agua caliente, vapor de agua, líquidos de freno a base de glicol	424.107
MT491	ECO	PA	11	0,32	negro	-35	130	Carburantes aceites, grasas, aire (130°C máx.)	488.122
MT504	ECO	PA	30	1	negro	-35	130		565.276
MT503	FPM	PA	24	0,3	negro	-10	130	Carburantes, gases de combustión y calefacción, hidrocarburos, fenoles, disolventes, ácidos, bases.	601.089

Fuelles



Los fuelles se utilizan para la protección de partes de máquinas, generalmente vástagos o elementos de guía sometidos a movimiento axial, de suciedad ambiental, salpicaduras o influencias atmosféricas.

Están diseñados para absorber desplazamientos axiales, transversales o combinación de ambos.

Por el sistema de fabricación utilizado los fuelles se agrupan en dos familias:

- Fuelles moldeados.
- Fuelles conformados a medida.

Fuelles Moldeados

Gama de productos

Fuelles Moldeados de múltiples pliegues




Este tipo de fuelles se fabrican en moldes mediante sistemas de compresión o transferencia.

El sistema de moldeo permite la fabricación de piezas con formas especiales y excelentes acabados, pero tienen el inconveniente del coste del molde, lo que hace inviable la fabricación de pequeñas cantidades.

Todos los fuelles contenidos en este catálogo han sido diseñados para aplicaciones específicas, por lo que existe una gran variedad en sus formas. No obstante, dada su función, ante una nueva aplicación suele ser viable el adaptarse a estas formas ya existentes.

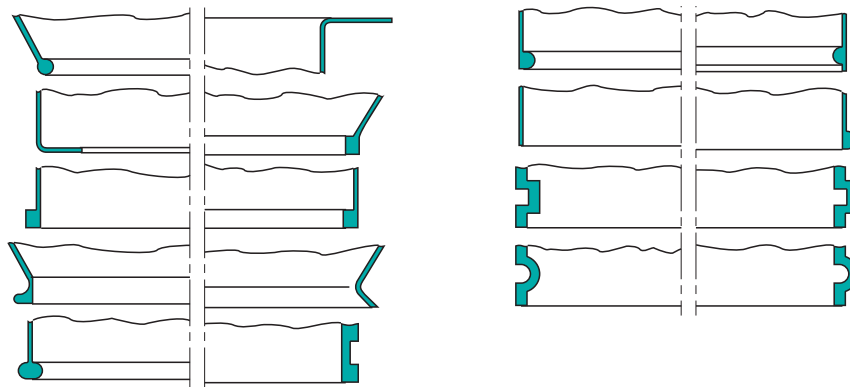
Información Técnica General

■ Características

Los fuelles están formados por una parte extensible y dos bocas de conexión. La parte móvil puede ser cilíndrica, cónica o abovedada.

Las bocas de conexión pueden diseñarse de muy diferentes maneras: en forma de bridas planas, manguitos cilíndricos, etc.

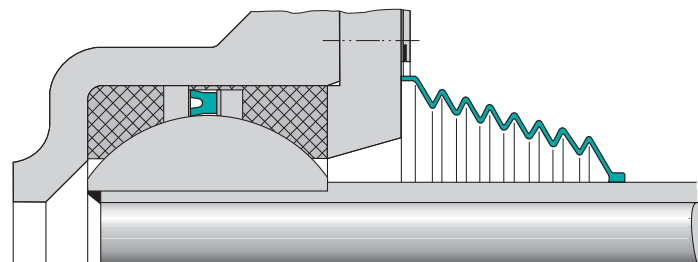
Existen distintos sistemas de conexión:



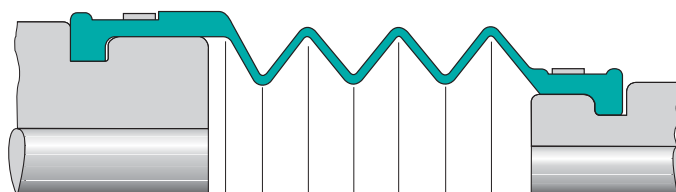
■ Campos de aplicación

Los fuelles pueden seguir un movimiento axial dentro de los valores límites comprendidos entre la L mín. (Longitud comprimida) y L máx. (Longitud extendida). Si se sobrepasan estos valores se presentan unas deformaciones muy elevadas sobre el fuelle, lo cual pone en peligro su funcionamiento.

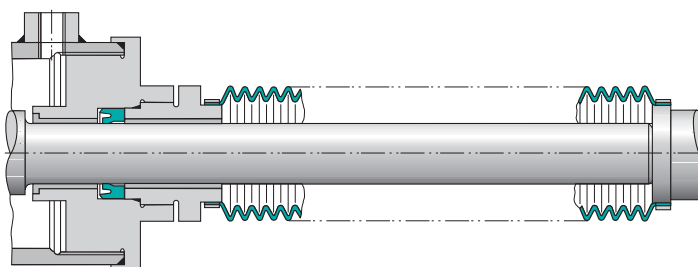
Los valores L mín. y L máx. Se hallan indicados en el croquis de cada fuelle. De no indicarse este dato, el fuelle tan sólo puede ser sometido a pequeños movimientos. Los fuelles no pueden estar expuestos a sobre presiones o depresiones, ya que en estos casos se produciría una deformación del elemento, y la rotura del mismo. Un mayor espesor en los radios de transición de cada pliegue podría proporcionar una cierta resistencia, pero limitaría la movilidad de este.



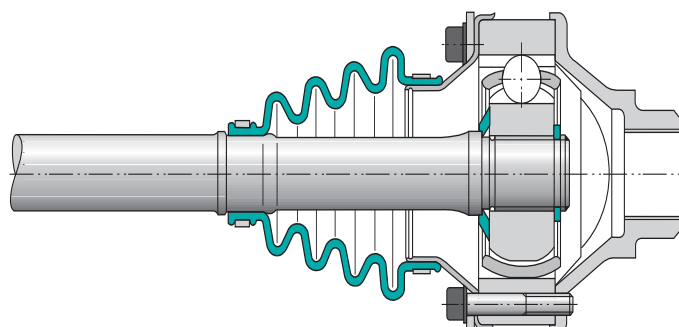
Fuelle protector de rótula. Movimiento angular.



Unión elástica de dos extremos de tubo.
El fuelle absorbe dilataciones y desviaciones axiales.



Fuelle protector de vástago. Movimiento axial.



Fuelle protector de cojinete de eje trasero. Movimiento de oscilación.

Fuelles Moldeados

■ Materiales

Los fuelles moldeados se pueden fabricar en una amplia gama de materiales elásticos, pero la gama estándar se fabrica mayoritariamente en caucho cloro butadieno CR, resistente a la intemperie y al ozono así como al agua y a los aceites minerales. Puede trabajar en un rango de temperaturas de -40°C a + 100° C.

Aunque en menor grado también hay una gama de fuelles estándar en caucho acrilnitrilo butadieno (NBR), este tiene una excelente resistencia a los aceites y grasas minerales, pudiendo trabajar a temperaturas comprendidas entre -30°C y 100°C.

Material	CR	NBR
Dureza	45 Shore A	45 Shore A
Rango de temperatura	-40°C a + 100°C	-30°C a + 100°C
Carga dinámica	Muy buena	Suficiente
Resistencia a los aceites y grasas minerales	Suficiente	Buena

■ Montaje

Los fuelles deben quedar firmemente sujetos a las piezas de conexión. Si estas son en forma de tubo, el diámetro interior de la boca debe ser de 1 -2 mm menor que el diámetro de la zona de sujeción, para que quede bien asentado.

Si es posible, estas piezas de sujeción deberían descansar en una ranura. Debido a la relajación natural de la fuerza de tensión de la goma dilatada, debe preverse una sujeción mecánica adicional mediante una abrazadera. La parte móvil del fuelle no debe estar en contacto con aristas. Los pliegues no deben atascarse durante el funcionamiento y al mismo tiempo debe evitarse que el fuelle descansa sobre partes móviles de la máquina. En los fuelles de gran longitud y montaje horizontal es conveniente utilizar arandelas en las espiras interiores para evitar una excesiva flexión que pudiera producir el arrastre del fuelle. Para evitar la acumulación de presiones en el interior del fuelle debido a movimientos axiales, se puede realizar un pequeño agujero en una de las espiras.

■ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues

(Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max.	Long. Mín.	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
3,0	6,0	4,5	7,60	10,0	8,0	3,0	2	0,30	V6-00748	42 CR 764	462.440	757
3,0	9,5	7,8	13,50	13,0	10,0	4,0	2	0,50	V6-00618	42 CR 764	335.701	757
3,5	5,0	4,2	7,50	10,0	12	4,0	3	0,30	V6-01109	50 CR 879	520.218*	757
4,0	8,0	12,5	24,00	80,0	85,0	20,0	8	1,00	V6-00249	42 CR 764	461.392	757
4,0	16	11	22,00	18	20,0	6,0	2	0,50	V6-01231	42 CR 764	688.175	757
4,0	18	10,5	22,00	35,0	35,0	5,5	3	0,50	V6-01008	42 CR 764	430.660	757
4,0	18	14	25,00	20,0	25,0	4,0	2	0,60	V6-00949	42 CR 764	400.986	757
4,5	14	12	28,00	58,0	40,0	10,0	4	1,00	V6-01281	42 CR 764	712.948*	757
4,5	14,5	7,0	18	30,0	30,0	8,0	3	0,80	V6-00055	42 CR 764	460.774	757
5,0	5,0	6,5	15	91,1	102,0	41,0	15	0,80	V6-20138	50 NBR 842	40.932*	759
5,0	12	12	24,00	45,0	50,0	15	4	1,00	V6-00258	42 CR 764	461.426	758
5,0	12	12	28,00	40,0	45,0	12	3	1,00	V6-00322	42 CR 764	461.723*	758
5,0	15	16,5	20,50	12	15	5,0	3	0,40	V6-01207	42 CR 764	29.887*	758
5,0	18	16	24,00	14,5	20,0	5,0	3	0,60	V6-01194	45 NBR 670	30.094	758
5,0	19,5	12	24,00	45,0	40,0	12	3	1,00	V6-00358	42 CR 764	461.814	758
5,0	24,0	15	24,00	150,0	170,0	48,0	18	1,00	V6-00931	42 CR 764	661.670*	758
5,0	26	13,0	33,00	40,0	40,0	5,5	3	0,50	V6-01009	50 CR 879	516.963*	758
5,0	26	20,0	33,20	22,0	26	5,0	2	0,60	V6-00948	42 CR 764	400.978	758
5,0	26	20,0	33,20	22,0	26	5,0	2	0,60	V6-00948	50 CR 879	668.830	758
5,0	35,5	10,0	35,50	28,0	34,0	14	4	0,70	V6-01526	42 CR 764	29.888*	759
5,4	17,0	12,5	32,00	86,0	75,0	26	9	1,00	V6-01466	57 CR 868	49.178*	759
5,5	10,0	8,0	16	20,0	16	5,0	2	0,60	V6-20104	50 NBR 842	40.934*	759
5,8	21,2	13,0	28,35	21,2	33,0	7,0	4	0,50	V6-20134	50 CR 879	30.102*	759
6,0	9,5	10,0	15	17,0	15	5,0	2	0,80	V6-00752	45 NBR 670	460.170	759
6,0	10,0	11	17,00	40,0	50,0	15	7	0,50	V6-00169	42 CR 764	461.103	759
6,0	15	12,5	24,00	75,0	95,0	28,0	8	1,00	V6-00126	42 CR 764	461.038	759
6,0	20,0	13,0	36,00	70,0	90,0	20,0	7	1,00	V6-00167	42 CR 764	462.994	759
6,0	32,0	21,0	40,00	26	30,0	20,0	2	0,50	V6-01104	42 CR 764	516.971	760
7,0	10,8	12	25,00	25,0	35,0	5,0	3	0,50	V6-00471	50 CR 879	30.103*	760
7,0	10,8	13,5	30,00	40,0	50,0	8,0	3	0,50	V6-00525	45 NBR 670	463.570*	760
7,0	10,8	13,5	30,00	40,0	50,0	8,0	3	0,50	V6-00525	42 CR 764	410.036*	760
7,0	16	10,0	24,00	120,0	130,0	35,0	9	1,00	V6-00269	50 CR 879	461.475	760
7,0	20,0	25,0	50,00	70,0	95,0	20,0	4	1,00	V6-01150	50 CR 879	335.703*	761
7,0	25,0	18	34,00	33,0	35,0	10,0	2	0,80	V6-00875	42 CR 764	412.601	760



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
7,0	30,0	15	37,00	50,0	50,0	15	3	1,50	V6-00795	42 CR 764	359.939*	760
7,0	32,0	9,0	32,00	33,0	30,0	5,0	2	0,80	V6-01032	50 CR 879	30.104*	761
7,0	42,0	18	38,00	60,0	60,0	6,5	4	0,50	V6-01011	42 CR 764	29.889*	760
7,0	57,0	19	66,00	103,0	110,0	35,0	8	1,00	V6-20122	42 CR 764	29.890*	761
7,0	57,0	20,0	66,00	65,0	70,0	15	5	1,00	V6-00600	50 CR 879	462.176	760
7,5	13,0	14	18	20,0	16	10,0	2	0,50	V6-01408	42 CR 764	29.891*	761
8,0	20,0	13,5	27,50	40,0	35,0	12	3	1,00	V6-00307	42 CR 764	461.665	761
8,0	20,0	21,5	26,50	20,0	25,0	10,0	3	0,50	V6-01052	42 CR 764	29.895*	761
8,0	25,0	14,5	25,00	59,0	65,0	25,0	6	2,00	V6-00257	42 CR 764	29.893*	761
8,0	36,0	23,0	43,00	33,0	36,0	8,0	2	0,70	V6-00947	50 CR 879	335.704	761
8,0	43,0	22,0	49,00	70,0	77,0	6,5	4	0,50	V6-01012	42 CR 764	335.705	761
8,5	31,0	18	35,00	45,0	45,0	5,0	2	1,25	V6-01138	42 CR 764	461.913	762
8,5	34,0	17,0	40,00	46,0	45,0	15	2	1,50	V6-00802	50 CR 879	30.107*	762
9,0	9,0	10,0	19	145,0	165,0	55,0	18	1,00	V6-00337	50 CR 879	516.781	762
9,0	9,0	10,0	19	85,0	95,0	25,0	10	1,00	V6-00338	42 CR 764	516.088	762
9,0	12	11	18	24,0	16	6,0	2	0,80	V6-00336	42 CR 764	458.752	762
9,0	18	12	24,00	70,0	65,0	17,0	5	1,00	V6-00225	42 CR 764	461.319	762
9,0	19	16	27,00	45,0	47,0	17,0	4	50,00	V6-00724	50 CR 879	462.374	762
9,0	23,0	14	43,00	40,0	29,0	10,0	2	1,00	V6-00015	42 CR 764	458.695	762
9,0	27,0	19	33,50	55,0	70,0	18	6	1,00	V6-00261	50 CR 879	307.459*	762
9,0	31,0	16,5	31,00	31,0	35,0	10,0	2	0,80	V6-00914	50 CR 879	30.109*	763
9,0	38,0	22,0	47,00	56,0	60,0	7,0	2	0,70	V6-00996	50 CR 879	30.110*	763
9,0	40,0	9,0	40,00	95,0	185,0	50,0	13	1,00	V6-00898	42 CR 764	29.896*	763
9,0	44,0	25,0	56,00	38,0	35,0	7,0	2	1,00	V6-00800	42 CR 764	458.950	763
9,0	70,0	22,0	66,50	60,0	55,0	20,0	4	1,00	V6-00729	42 CR 764	462.382	763
9,5	26	12	26,50	35,0	30,0	5,0	3	1,00	V6-00665	42 CR 764	458.901	763
9,5	32,0	14,5	32,00	27,0	32,0	5,0	3	0,75	V6-00107	50 CR 879	30.111*	763
9,5	68,0	27,5	92,00	80,0	100	12	4	1,20	V6-00764	50 CR 879	30.112*	763
10,0	16	16	24,00	50,0	35,0	10	4	1,00	V6-01745	50 CR 879	30.113*	765
10,0	16,5	25,0	32,00	18	23,0	9,0	2	1,00	V6-00438	53 CR 858	461.970	764
10,0	25,0	15	27,00	65,0	65,0	30,0	6	1,50	V6-00052	42 CR 764	458.703	763
10,0	25,0	25,5	33,00	30,0	35,0	12	3	0,70	V6-00554	42 CR 764	462.085	764
10,0	25,0	26,5	33,00	33,0	35,0	10,0	4	0,60	V6-00979	42 CR 764	29.899	764
10,0	31,0	31,0	40,00	35,0	35,0	14	4	0,70	V6-00555	42 CR 764	462.093	764
10,0	48,0	30,0	56,00	45,0	46,0	13,0	2	0,80	V6-00945	42 CR 764	29.898*	764
10,0	52,0	15,5	49,50	78,0	80,0	15	3	2,00	V6-01348	50 CR 879	340.337*	764
10,0	52,0	15,5	49,50	78,0	80,0	15	3	2,00	V6-01348	45 NBR 670	410.390	764
10,0	56,0	50,0	80,00	160,0	195,0	40,0	7	2,00	V6-00741	53 CR 858	462.424*	764
10,0	127,0	24,0	101,00	100	100	15	3	1,50	V6-00793	42 CR 764	29.897*	764
11,0	26,5	22,0	33,50	81,0	70,0	20,0	5	1,00	V6-01119	42 CR 764	29.901*	765
11,0	31,0	17,0	31,00	46,0	35,0	12	2	1,50	V6-00833	50 CR 879	30.117*	765
11,0	35,0	27,0	44,50	92,0	80,0	20,0	4	1,50	V6-00829	50 CR 879	30.115*	765
11,0	54,0	21,0	50,00	60,0	45,0	15	2	1,50	V6-00111	42 CR 764	458.729	765
11,0	54,0	23,0	50,00	54,0	45,0	15	2	1,50	V6-00320	42 CR 764	461.707	765
11,0	102,0	43,0	119,50	134,0	170,0	40,0	6	1,50	V6-01218	50 CR 879	30.118*	765
11,5	19	23,4	41,00	150,0	145,0	35,0	8	1,00	V6-00836	50 CR 879	484.490*	765
12,0	15	15	27,00	55,0	80,0	25,0	6	1,00	V6-00158	42 CR 764	461.095	766
12,0	22,0	16	31,00	18	18	7,0	2	1,00	V6-01724	60 NBR 692	49.185*	767
12,0	22,0	17,0	28,00	27,0	24,0	12	3	1,50	V6-01725	60 NBR 692	49.186*	767
12,0	23,0	15,5	30,00	32,0	26	8,0	2	0,80	V6-01585	50 CR 879	30.119*	767
12,0	24,0	18	33,00	54,0	40,0	10,0	2	1,50	V6-00288	50 CR 879	461.574	766
12,0	25,0	20,0	38,00	85,0	100	25,0	6	1,00	V6-00650	42 CR 764	462.283	767
12,0	26	23,0	41,00	82,0	75,0	20,0	4	1,50	V6-00022	42 CR 764	460.733	765
12,0	28,0	20,0	39,00	55,0	50,0	12	2	1,60	V6-00289	42 CR 764	461.582	766
12,0	34,0	12	30,00	55,0	50,0	12	3	1,00	V6-00716	42 CR 764	462.341	767
12,0	36,0	35,0	46,00	45,0	60,0	18	5	1,50	V6-00880	50 CR 879	427.757	767
12,0	36,0	36,5	46,00	45,0	60,0	18	5	0,70	V6-00580	50 CR 879	471.920	766
12,0	36,0	36,5	46,00	45,0	60,0	18	5	0,70	V6-00580	42 CR 764	29.187*	766
12,0	42,0	31,0	54,00	70,0	65,0	15	2	1,75	V6-00423	42 CR 764	464.107	766
12,0	42,0	41,0	53,00	57,0	65,0	18	5	1,00	V6-00581	42 CR 764	458.828	766
12,0	42,0	41,0	53,00	57,0	65,0	18	5	1,00	V6-00581	45 NBR 670	410.314	766
12,0	48,0	20,0	60,00	80,0	95,0	15	5	1,00	V6-00625	50 CR 879	516.898*	766
12,0	48,0	41,0	60,00	90,0	100	26	4	1,20	V6-00859	42 CR 764	29.903*	767
12,0	54,0	17,5	54,00	75,0	80,0	15	3	1,00	V6-00631	42 CR 764	458.869	767

Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
12,0	63,0	38,0	4,50	100	115	13,0	4	1,00	V6-01014	42 CR 764	573.462	767
12,5	12,5	95,0	120,00	140,0	155,0	25,0	7	1,50	V6-01261	50 CR 879	562.844	768
12,5	32,0	22,5	39,00	53,0	50,0	10,0	2	1,50	V6-00816	42 CR 764	458.992	768
13,0	13,0	18	24,00	15	25,0	6,0	5	0,50	V6-00989	50 CR 879	30.120*	768
13,0	15	15,5	24,00	160,0	180,0	60,0	20	1,00	V6-00930	42 CR 764	29.904*	768
13,0	30,0	19	38,00	65,0	65,0	18	3	1,50	V6-00505	50 CR 879	511.324*	768
13,5	25,5	21,0	44,00	45,0	50,0	8,0	3	0,80	V6-00616	50 CR 879	335.750	768
14,0	14	18	30,00	155,0	165,0	45,0	12	1,00	V6-00237	42 CR 764	461.368	768
14,0	24,0	25,5	40,00	57,0	65,0	25,0	4	1,25	V6-00439	50 CR 879	30.121*	768
14,0	24,0	26	38,00	74,0	95,0	16	8	0,60	V6-00905	42 CR 764	435.230	769
14,0	24,0	26	38,00	74,0	95,0	16	8	0,60	V6-00905	45 NBR 670	410.338*	769
14,0	27,0	42,0	52,00	30,0	40,0	8,0	3	1,00	V6-00644	42 CR 764	29.905*	769
14,0	48,0	20,0	66,00	55,0	55,0	12	3	1,00	V6-00585	50 CR 879	462.135	768
14,0	48,0	20,0	66,00	55,0	55,0	12	3	1,00	V6-00585	42 CR 764	410.325	769
14,0	70,0	28,0	100	91,0	94,0	20,0	4	1,50	V6-01358	50 CR 879	335.751	769
14,5	27,0	18,5	38,00	60,0	45,0	12	2	0,80	V6-00189	42 CR 764	461.137*	769
15,0	23,0	18	34,00	100	105,0	17,0	8	0,60	V6-01450	42 CR 764	29.908*	770
15,0	26	31,0	49,00	75,0	85,0	22,0	5	1,50	V6-00488	42 CR 764	462.051	770
15,0	30,0	26	40,00	80,0	80,0	20,0	6	1,00	V6-00156	42 CR 764	461.087	769
15,0	30,0	28,0	52,00	33,0	45,0	15	4	1,00	V6-00277	42 CR 764	461.509	770
15,0	46,0	50,0	65,00	55,0	72,0	18	5	0,90	V6-01538	50 CR 879	518.340*	770
15,0	47,0	46,0	65,00	60,0	75,0	15	4	1,00	V6-00582	42 CR 764	458.836	770
15,0	52,0	21,0	35,00	35,0	40,0	10,0	2	0,70	V6-00366	42 CR 764	458.760	770
15,0	76,0	26,5	76,00	86,0	88,0	15	5	1,00	V6-00116	50 CR 879	30.123*	769
15,0	76,0	26,5	76,00	86,0	88,0	15	5	1,00	V6-00116	42 CR 764	29.906*	769
15,0	92,0	34,0	108,00	85,0	90,0	20,0	4	1,50	V6-00787	42 CR 764	29.907*	770
15,5	30,0	30,0	45,00	80,0	80,0	15	5	1,00	V6-01019	42 CR 764	419.044	770
16,0	16	16	26	119	119	56,0	15	1,00	V6-01353	50 CR 879	30.125	771
16,0	16	24,0	35,00	150,0	195,0	40,0	18	1,00	V6-00293	42 CR 764	461.624	771
16,0	20,0	22,0	43,00	240,0	320,0	65,0	17	1,00	V6-00586	53 CR 858	462.143	771
16,0	20,0	25,0	40,00	95,0	150,0	50,0	13	1,00	V6-00013	42 CR 764	460.725	770
16,0	35,0	20,0	35,00	155,0	180,0	45,0	12	1,00	V6-00639	42 CR 764	29.909*	771
16,0	37,0	26,5	50,00	60,0	41,0	18	2	1,50	V6-00282	42 CR 764	516.112*	771
16,0	37,0	30,0	54,00	190,0	240,0	65,0	12	1,30	V6-00404	42 CR 764	516.849	771
16,0	54,0	30,0	86,00	120,0	160,0	25,0	5	1,50	V6-00610	42 CR 764	462.218	771
17,0	30,0	24,0	34,00	58,0	40,0	10,0	3	1,00	V6-00076	42 CR 764	460.857	771
17,0	40,0	32,0	55,00	63,0	55,0	15	2	1,50	V6-00221	42 CR 764	461.301	771
17,0	120,0	40,0	150,00	85,0	90,0	15	5	1,00	V6-01141	50 CR 879	40.872*	772
18,0	25,0	25,0	42,00	100	95,0	20,0	6	1,00	V6-00713	42 CR 764	462.325	773
18,0	29,0	25,0	40,00	23,0	17,0	8,0	2	1,20	V6-01556	50 CR 879	40.874*	773
18,0	34,0	34,0	66,00	160,0	200,0	32,0	7	1,50	V6-00503	50 CR 879	516.856*	772
18,0	34,0	34,0	66,00	160,0	200,0	32,0	7	1,50	V6-00503	45 NBR 670	552.568	772
18,0	34,0	40,0	77,00	165,0	200,0	30,0	6	1,50	V6-00531	50 CR 879	335.752*	772
18,0	39,0	28,0	45,50	84,0	90,0	12	4	1,00	V6-00347	50 CR 879	516.807*	772
18,0	39,0	31,0	54,00	100	100	20,0	4	1,50	V6-00828	42 CR 764	29.910*	773
18,0	55,0	47,0	80,00	140,0	160,0	28,0	6	1,50	V6-00275	53 CR 858	461.491*	772
18,0	55,0	49,0	82,00	120,0	135,0	18	5	1,50	V6-00075	42 CR 764	460.840	772
18,0	61,0	40,0	70,00	95,0	120,0	20,0	4	1,00	V6-00313	42 CR 764	458.745	772
18,0	70,0	28,0	100	85,0	105,0	18	4	1,50	V6-00791	42 CR 764	462.473	773
18,0	88,0	61,0	98,00	68,0	76,0	33,0	2	1,00	V6-00942	42 CR 764	29.911*	773
18,0	120,0	32,0	132,00	120,0	120,0	45,0	5	3,00	V6-00575	42 CR 764	462.127	772
18,5	47,0	39,5	61,50	74,0	65,0	10,0	2	1,50	V6-00203	42 CR 764	461.194	773
18,5	61,5	50,0	70,00	90,0	100	28,0	4	1,75	V6-00843	50 CR 879	516.930*	773
19,0	19	19	27,50	23,0	25,0	14	2	1,00	V6-00383	42 CR 764	461.855	773
19,0	19	28,0	48,00	115	150,0	30,0	8	1,00	V6-00726	42 CR 764	458.919	774
19,0	19	28,0	48,00	115	150,0	30,0	8	1,00	V6-00726	45 NBR 670	410.336	774
19,0	32,0	35,0	46,00	140,0	150,0	35,0	15	1,00	V6-00679	42 CR 764	462.317	774
19,0	60,0	56,0	80,00	70,0	95,0	15	4	1,00	V6-00565	42 CR 764	460.709	773
19,0	65,0	25,0	65,00	70,0	90,0	13,0	4	1,00	V6-00714	42 CR 764	462.333	774
19,0	65,0	25,0	90,00	70,0	90,0	13,0	4	1,00	V6-00714	45 NBR 670	410.334*	774
19,0	67,0	46,0	90,00	78,0	72,0	34,0	2	2,50	V6-20199	60 CR 87258	49.180*	774
19,0	82,0	45,0	98,00	80,0	80,0	10,0	3	1,50	V6-00955	42 CR 764	400.325	774
19,5	19,5	23,0	37,00	290,0	340,0	130,0	26	1,80	V6-00915	50 CR 879	516.948*	774
19,5	44,5	32,5	55,00	48,0	55,0	20,0	2	1,50	V6-00130	42 CR 764	461.053	774



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
20,0	20,0	19	29,00	35,0	40,0	8,0	4	0,60	V6-00722	42 CR 764	335.753	775
20,0	20,0	24,0	35,00	120,0	160,0	40,0	15	1,00	V6-00236	42 CR 764	461.350	775
20,0	30,0	46,0	60,00	50,0	50,0	10,0	2	1,50	V6-00274	45 NBR 670	30.095*	775
20,0	34,0	25,0	40,00	42,0	38,0	10,0	2	1,00	V6-01390	42 CR 764	396.672*	775
20,0	35,0	47,0	70,00	120,0	140,0	38,0	7	1,00	V6-00218	53 CR 858	461.285	775
20,0	40,0	20,0	54,00	80,0	80,0	30,0	4	1,50	V6-01544	50 CR 879	335.754	775
20,0	55,0	50,0	83,00	170,0	210,0	32,0	8	1,50	V6-00434	42 CR 764	461.962*	775
20,0	55,0	50,0	83,00	185,0	225,0	30,0	8	1,50	V6-00861	42 CR 764	668.814	775
20,0	55,0	50,0	83,00	185,0	225,0	30,0	8	1,50	V6-00861	50 CR 879	668.822	775
20,5	20,5	20,5	35,50	60,0	70,0	30,0	5	1,00	V6-00302	42 CR 764	461.640	776
21,0	35,0	32,0	54,00	130,0	125,0	35,0	6	2,00	V6-00792	53 CR 858	462.481	776
21,0	35,0	33,0	58,00	130,0	130,0	45,0	6	2,00	V6-00195	42 CR 764	461.160	776
21,0	35,0	35,0	54,00	135,0	120,0	60,0	6	2,00	V6-00305	42 CR 764	461.657*	776
21,0	46,0	50,0	104,00	175,0	210,0	40,0	6	1,50	V6-00365	42 CR 764	461.830	776
21,5	37,0	30,0	44,00	45,0	55,0	15	3	1,00	V6-00570	42 CR 764	462.119	776
22,0	22,0	22,5	40,00	56,0	70,0	18	4	1,50	V6-00227	42 CR 764	461.335	776
22,0	31,0	35,5	50,00	145,0	160,0	40,0	11	1,00	V6-00273	42 CR 764	461.483	777
22,0	55,0	50,0	83,00	150,0	180,0	30,0	6	1,50	V6-00095	50 CR 879	460.956	776
22,0	55,0	50,0	83,00	155,0	180,0	22,0	6	1,50	V6-00490	42 CR 764	29.912*	777
22,0	82,0	60,0	115	160,0	175,0	22,0	6	1,00	V6-00212	42 CR 764	461.269	776
23,0	23,0	29,0	40,00	48,0	60,0	15	6	1,00	V6-00773	42 CR 764	462.457	777
23,0	26	25,0	42,00	80,0	80,0	23,0	5	1,50	V6-00234	42 CR 764	461.343	777
24,0	24,0	26	40,00	99,0	130,0	33,0	11	0,80	V6-20044	50 CR 879	40.878	778
24,0	50,0	46,0	80,00	75,0	80,0	15	3	1,50	V6-00826	50 CR 879	40.876*	778
24,0	54,0	40,5	65,00	50,0	40,0	12	2	1,50	V6-00851	50 CR 879	40.877*	778
24,0	63,0	50,0	80,00	310,0	370,0	90,0	15	2,00	V6-00738	42 CR 764	29.913*	777
24,0	70,0	55,0	95,00	160,0	185,0	32,0	7	1,50	V6-00069	42 CR 764	460.816	777
24,0	70,0	55,0	95,00	160,0	185,0	32,0	7	1,50	V6-00069	53 CR 858	650.311*	777
24,0	72,0	52,0	120,00	100	105,0	5,0	3	1,00	V6-00604	42 CR 764	462.192	777
24,0	94,0	40,0	114	190,0	220,0	40,0	8	1,50	V6-00530	42 CR 764	462.069	777
25,0	25,0	34,0	52,00	120,0	130,0	30,0	7	1,00	V6-00416	42 CR 764	461.921	778
25,0	25,0	37,0	46,00	35,0	40,0	15	4	0,60	V6-00462	42 CR 764	410.034	778
25,0	25,0	37,0	46,00	35,0	40,0	15	4	0,60	V6-00462	45 NBR 670	458.786	778
25,0	43,0	47,0	72,50	285,0	350,0	65,0	15	1,50	V6-00059	42 CR 764	460.782	778
25,0	55,0	40,0	66,00	41,0	34,0	10,0	2	1,00	V6-00997	50 CR 879	40.879*	779
25,0	75,0	72,0	95,00	90,0	115	18	5	1,00	V6-00583	50 CR 879	458.844*	778
25,0	75,0	80,0	108,00	170,0	220,0	45,0	8	2,00	V6-00251	42 CR 764	461.418	778
25,5	25,5	25,5	45,00	130,0	160,0	30,0	10	1,00	V6-00966	50 CR 879	40.880*	779
26,0	26	26	40,00	114	130,0	45,0	13	1,00	V6-00200	42 CR 764	461.178*	779
26,0	26	38,0	48,00	23,0	30,0	8,0	3	1,00	V6-00127	42 CR 764	461.046	779
26,0	30,0	33,0	45,00	55,0	60,0	18	5	1,00	V6-00592	42 CR 764	462.150	779
26,0	32,0	32,0	41,00	30,0	28,0	6,0	3	0,70	V6-00835	42 CR 764	29.914*	779
26,0	34,0	40,0	60,00	170,0	190,0	45,0	12	1,00	V6-00292	42 CR 764	461.616	779
26,0	34,0	40,0	60,00	225,0	230,0	55,0	15	1,00	V6-00401	50 CR 879	516.831*	779
26,0	42,0	55,0	92,00	154,0	195,0	18	5	1,50	V6-00079	42 CR 764	460.865	779
26,0	96,0	39,0	108,00	86,0	90,0	22,0	4	2,00	V6-01755	50 CR 879	528.349	780
26,0	112	98,0	145,00	410,0	520,0	85,0	12	1,40	V6-01156	42 CR 764	335.755	780
26,6	36,0	37,0	60,00	200,0	240,0	90,0	14	1,80	V6-00324	42 CR 764	461.749*	780
27,0	27,0	32,0	45,00	70,0	80,0	18	7	1,00	V6-00290	42 CR 764	461.590	780
27,0	36,0	20,0	42,00	140,0	180,0	40,0	10	1,00	V6-00259	42 CR 764	461.434	780
27,0	44,0	40,0	60,00	85,0	75,0	15	4	1,50	V6-00363	53 CR 858	461.822	780
27,0	49,0	50,0	90,00	134,0	160,0	32,0	7	1,50	V6-00106	45 NBR 670	461.004	780
27,0	49,0	50,0	90,00	134,0	160,0	32,0	7	1,50	V6-00106	42 CR 764	668.731	780
27,0	52,0	45,0	90,00	60,0	60,0	8,0	2	2,00	V6-01055	42 CR 764	29.915	781
27,0	54,0	30,0	60,00	75,0	70,0	18	4	1,50	V6-00857	42 CR 764	456.764	780
27,5	95,5	32,0	115	115	98,0	28,0	4	2,00	V6-01723	65 CR 119905	49.187*	781
28,0	28,0	33,0	49,00	95,0	120,0	35,0	9	1,00	V6-00296	42 CR 764	461.632	781
28,0	28,0	34,0	45,00	45,0	60,0	12	6	0,60	V6-00640	42 CR 764	458.885	781
28,0	29,0	35,0	60,00	100	115	28,0	5	2,00	V6-00594	42 CR 764	460.717	781
28,0	39,0	41,0	62,00	270,0	344,0	124,0	17	2,00	V6-00201	42 CR 764	461.186	781
28,0	39,0	41,0	62,00	200,0	235,0	65,0	11	2,00	V6-00755	50 CR 879	335.756*	781
28,5	37,5	42,0	62,00	200,0	265,0	85,0	14	2,00	V6-00325	42 CR 764	461.756	781
28,5	90,0	36,5	140,00	120,0	90,0	30,0	4	2,50	V6-00475	50 CR 879	40.882*	781
29,0	67,0	35,0	84,00	83,0	65,0	20,0	2	2,00	V6-01023	42 CR 764	410.389	782



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
29,0	83,0	35,5	87,00	135,0	115	50,0	3	2,50	V6-00384	42 CR 764	461.863	782
29,0	111	34,0	123,00	92,0	50,0	18	4	2,00	V6-01754	50 CR 879	526.905	782
30,0	30,0	35,0	65,00	430,0	520,0	80,0	20	1,50	V6-00589	53 CR 858	433.375	782
30,0	30,0	36,0	48,00	98,0	105,0	20,0	11	0,60	V6-00904	50 CR 879	335.758	783
30,0	30,0	42,0	55,00	58,0	60,0	22,0	4	1,50	V6-00422	42 CR 764	461.939	782
30,0	37,0	39,0	54,00	130,0	145,0	30,0	11	1,00	V6-00824	50 CR 879	40.886*	783
30,0	48,0	30,0	48,00	25,0	35,0	4,0	3	0,50	V6-00720	50 CR 879	40.884*	782
30,0	56,0	50,0	105,00	275,0	350,0	55,0	9	2,00	V6-00456	42 CR 764	462.010	782
30,0	60,0	56,0	90,00	85,0	90,0	15	3	1,50	V6-00805	50 CR 879	40.885*	783
30,0	60,0	56,0	90,00	100	105,0	18	4	1,50	V6-00827	42 CR 764	431.003*	783
30,0	63,0	40,0	85,00	93,0	88,0	15	5	1,00	V6-01329	42 CR 764	307.457	783
30,0	86,0	63,0	106,00	130,0	75,0	22,0	3	1,50	V6-00314	53 CR 858	461.699*	782
30,0	86,0	88,0	110,00	80,0	105,0	28,0	5	2,00	V6-00903	42 CR 764	335.757*	783
30,0	90,0	85,0	120,00	105,0	130,0	15	4	1,00	V6-00584	42 CR 764	29.916*	782
31,0	31,0	31,5	60,00	140,0	150,0	22,0	6	1,00	V6-00603	50 CR 879	462.184	784
31,0	31,0	41,0	58,00	93,0	90,0	22,0	5	1,50	V6-00448	50 CR 879	40.887*	783
31,0	31,0	41,0	58,00	93,0	90,0	22,0	5	1,50	V6-00448	60 CR 176307	49.179*	783
31,0	83,0	56,0	102,00	110,0	65,0	35,0	3	2,00	V6-00206	42 CR 764	461.210*	783
32,0	32,0	32,0	50,00	70,0	85,0	25,0	6	1,00	V6-00965	42 CR 764	29.917*	784
32,0	32,0	33,0	54,00	120,0	170,0	42,0	8	1,20	V6-00209	50 CR 879	461.244	784
32,0	32,0	38,0	60,00	140,0	190,0	40,0	9	1,20	V6-00407	42 CR 764	461.905	784
32,0	32,0	40,0	54,00	60,0	60,0	15	4	0,70	V6-01236	53 CR 858	49.177*	784
32,0	65,0	38,0	52,00	20,0	30,0	10,0	2	1,00	V6-00736	42 CR 764	462.408	784
32,0	70,0	46,0	90,00	83,0	56,0	16	4	2,00	V6-01431	45 NBR 670	30.096*	784
33,0	62,0	72,0	99,00	100	160,0	25,0	3	1,50	V6-00694	50 CR 879	40.888*	784
34,0	92,0	65,0	114,50	105,0	70,0	35,0	4	2,50	V6-00207	42 CR 764	461.228*	784
34,0	166,0	62,0	190,00	160,0	130,0	20,0	5	2,00	V6-00925	42 CR 764	446.849	785
35,0	35,0	38,0	60,00	180,0	200,0	45,0	13	1,50	V6-00266	42 CR 764	461.459	785
35,0	35,0	42,0	55,00	120,0	100	30,0	7	2,00	V6-00281	42 CR 764	461.517	785
35,0	35,0	45,0	58,00	52,0	60,0	14	4	1,00	V6-00659	50 CR 879	685.162	785
35,0	55,0	63,0	106,00	210,0	285,0	30,0	7	1,50	V6-00652	42 CR 764	29.919*	785
35,0	65,0	37,5	95,00	220,0	260,0	35,0	15	1,00	V6-01080	42 CR 764	29.921*	785
35,0	74,0	55,0	86,00	125,0	130,0	35,0	6	2,00	V6-00654	50 CR 879	516.914	785
35,0	121,0	37,0	56,00	295,0	325,0	75,0	19	1,50	V6-00117	42 CR 764	461.020*	785
36,0	36,0	19,5	36,00	80,0	120,0	25,0	6	0,70	V6-00053	42 CR 764	460.766	785
36,0	77,0	56,0	74,50	125,0	80,0	35,0	3	2,50	V6-01449	50 CR 879	40.889*	786
36,0	115	41,5	125,00	76,0	90,0	23,0	3	2,00	V6-00419	42 CR 764	29.922*	786
36,5	38,5	44,0	60,00	110,0	120,0	35,0	8	1,50	V6-00204	42 CR 764	29.923*	786
37,0	37,0	43,0	58,00	85,0	95,0	28,0	7	1,25	V6-00308	42 CR 764	461.673	786
37,0	40,0	40,0	52,00	40,0	50,0	10,0	4	0,60	V6-00467	42 CR 764	29.924*	786
37,0	50,0	55,0	75,00	110,0	145,0	24,0	7	1,00	V6-00790	50 CR 879	40.890*	786
37,0	57,0	45,0	79,00	130,0	150,0	30,0	8	0,80	V6-00823	42 CR 764	29.925*	786
38,0	38,0	30,0	55,00	135,0	170,0	28,0	8	1,50	V6-00297	45 NBR 670	30.097*	787
38,0	38,0	43,0	66,00	65,0	65,0	15	3	1,50	V6-00808	42 CR 764	29.929*	787
38,0	38,0	44,0	60,00	88,0	95,0	27,0	6	1,50	V6-00255	42 CR 764	29.927*	787
38,0	38,0	48,0	75,00	60,0	90,0	15	3	1,50	V6-00429	42 CR 764	668.764	787
38,0	38,0	48,0	62,00	50,0	70,0	12	5	0,60	V6-00662	42 CR 764	462.309	787
38,0	43,0	47,0	59,00	120,0	145,0	28,0	7	1,00	V6-00230	50 CR 879	40.891*	787
38,0	58,0	44,0	88,00	180,0	225,0	35,0	9	1,50	V6-00619	42 CR 764	462.234	787
38,0	66,0	60,0	88,00	90,0	66,0	38,0	3	3,00	V6-00190	42 CR 764	461.145*	786
38,0	85,0	63,0	92,00	95,0	66,0	38,0	2	3,00	V6-00191	42 CR 764	461.152	786
38,0	130,0	60,0	160,00	136,0	130,0	38,0	6	3,00	V6-00199	42 CR 764	458.737	787
39,0	39,0	55,0	75,00	95,0	105,0	22,0	5	1,50	V6-00321	42 CR 764	461.715	788
39,0	66,0	50,0	128,00	245,0	280,0	40,0	8	2,00	V6-00556	42 CR 764	462.101	788
39,0	100	54,0	128,00	115	170,0	28,0	5	2,50	V6-00060	42 CR 764	460.790	787
39,5	80,0	49,0	100	105,0	120,0	30,0	9	1,25	V6-00188	42 CR 764	461.129	788
40,0	40,0	45,0	63,00	170,0	210,0	35,0	13	1,00	V6-00801	50 CR 879	458.968	788
40,0	40,0	45,0	63,00	170,0	210,0	35,0	13	1,00	V6-00801	42 CR 764	410.337	788
40,0	60,0	65,0	96,00	142,0	165,0	22,0	6	1,50	V6-00072	42 CR 764	458.711	788
40,0	130,0	54,0	159,00	135,0	130,0	30,0	6	2,50	V6-00092	42 CR 764	460.949	788
41,0	75,0	57,0	90,00	55,0	75,0	10,0	4	1,00	V6-00700	42 CR 764	29.930*	788
42,0	42,0	35,0	60,00	215	260,0	40,0	12	1,00	V6-00637	50 CR 879	462.267	789
42,0	42,0	38,0	60,00	74,0	85,0	22,0	5	1,50	V6-00268	42 CR 764	461.467*	788
42,0	42,0	56,0	70,00	125,0	120,0	25,0	8	1,00	V6-00536	42 CR 764	462.077	789



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
42,0	70,0	57,0	100	77,0	88,0	20,0	4	1,50	V6-20195	42 CR 764	29.932*	789
42,0	76,0	50,0	112	210,0	280,0	40,0	12	1,00	V6-00562	50 CR 879	40.892	789
42,0	76,0	58,0	110,00	155,0	190,0	25,0	9	1,00	V6-00328	42 CR 764	461.764	789
42,0	76,0	58,0	110,00	155,0	190,0	25,0	9	1,00	V6-00328	50 CR 879	529.296*	789
42,0	90,0	70,0	90,00	75,0	80,0	20,0	3	2,00	V6-01030	42 CR 764	29.931*	789
43,0	43,0	44,0	80,00	205,0	260,0	35,0	7	1,00	V6-00626	42 CR 764	425.165	790
43,0	45,0	47,0	57,00	140,0	175,0	55,0	18	1,00	V6-00449	50 CR 879	40.893*	790
43,0	58,0	55,0	90,00	80,0	65,0	15	3	1,50	V6-00853	50 CR 879	40.894*	790
43,0	85,0	50,0	84,50	124,0	140,0	100	2	2,00	V6-00012	42 CR 764	463.281	789
43,0	85,0	50,0	84,50	124,0	140,0	100	2	2,00	V6-00012	45 NBR 670	30.184*	789
45,0	45,0	45,0	72,00	70,0	85,0	12	5	1,00	V6-00967	50 CR 879	40.895	790
45,0	45,0	45,0	85,00	300,0	400,0	55,0	12	1,50	V6-01075	42 CR 764	29.935*	791
45,0	45,0	53,0	70,00	65,0	65,0	15	4	1,00	V6-00784	42 CR 764	462.465	790
45,0	60,0	60,0	90,00	210,0	240,0	35,0	8	1,20	V6-00593	42 CR 764	407.908	790
45,0	60,0	60,0	90,00	210,0	240,0	35,0	8	1,20	V6-00593	50 CR 879	410.330*	790
45,0	100	45,0	130,00	130,0	135,0	30,0	5	1,50	V6-01047	50 CR 879	40.896*	790
45,0	100	104,0	148,00	223,0	267,0	42,0	6	1,50	V6-01046	42 CR 764	29.933*	790
46,0	60,0	60,0	80,00	115	135,0	25,0	7	1,00	V6-00466	42 CR 764	462.028	791
48,0	48,0	50,0	83,00	240,0	290,0	40,0	10	1,20	V6-01022	42 CR 764	406.058	791
48,0	48,0	50,0	83,00	280,0	340,0	50,0	12	1,20	V6-01165	50 CR 879	396.671	791
48,0	48,0	64,0	100	75,0	80,0	13,0	2	1,50	V6-01136	42 CR 764	29.937*	791
50,0	50,0	46,0	64,00	70,0	80,0	18	5	1,00	V6-00541	42 CR 764	335.759	791
50,0	50,0	52,0	68,00	68,0	100	18	8	0,60	V6-00742	42 CR 764	462.432	791
50,0	75,0	70,0	110,00	720,0	920,0	120,0	27	1,50	V6-00723	45 NBR 670	462.366	791
50,0	92,0	80,0	144,00	100	125,0	15	3	2,00	V6-00821	42 CR 764	516.922	792
50,0	100	68,0	100	170,0	220,0	30,0	7	0,80	V6-01029	50 CR 879	40.897*	792
50,0	102,0	50,0	125,00	85,0	65,0	36,0	2	3,00	V6-00091	50 CR 879	307.458	791
52,0	52,0	55,0	84,00	55,0	50,0	30,0	2	3,00	V6-00291	42 CR 764	461.608	792
52,0	52,0	58,0	85,00	205,0	270,0	45,0	11	1,20	V6-00987	50 CR 879	471.599	792
52,0	52,0	58,0	85,00	205,0	270,0	45,0	11	1,20	V6-00987	45 NBR 670	550.101	792
52,0	70,0	60,0	90,00	205,0	240,0	40,0	9	1,50	V6-00976	42 CR 764	403.766	792
54,0	58,0	61,0	100	72,0	100	15	4	1,50	V6-01064	50 CR 879	40.898*	792
55,0	55,0	50,0	70,00	190,0	115	80,0	4	1,50	V6-00226	42 CR 764	461.327*	792
55,0	55,0	74,0	98,00	120,0	140,0	22,0	6	1,00	V6-00577	42 CR 764	516.864*	793
55,0	67,0	60,0	85,00	120,0	130,0	20,0	6	1,00	V6-00740	53 CR 858	462.416	793
55,0	125,0	70,0	138,00	120,0	95,0	50,0	4	2,00	V6-00205	42 CR 764	461.202	792
56,0	59,0	62,0	88,00	123,0	120,0	18	5	1,00	V6-00153	42 CR 764	461.079	793
56,0	64,0	64,0	90,00	550,0	680,0	160,0	29	2,00	V6-00519	42 CR 764	29.938*	793
56,0	115	64,0	115	57,0	60,0	15	2	2,50	V6-00779	50 CR 879	40.900*	793
56,0	140,0	65,0	190,00	310,0	375,0	40,0	11	1,50	V6-00926	42 CR 764	29.939*	793
57,0	79,0	70,0	98,00	50,0	60,0	12	2	1,50	V6-01226	42 CR 764	308.403*	793
58,0	58,0	58,0	95,00	350,0	470,0	65,0	16	1,00	V6-00606	53 CR 858	462.200	793
58,0	72,0	67,0	108,00	180,0	195,0	100	9	2,00	V6-00866	42 CR 764	29.940*	794
58,0	128,0	75,0	180,00	150,0	185,0	25,0	5	1,50	V6-00352	50 CR 879	334.513	793
59,0	59,0	50,0	90,00	390,0	490,0	70,0	14	1,50	V6-00910	42 CR 764	29.941*	794
59,0	59,0	50,0	90,00	215	255,0	37,0	8	1,50	V6-00937	45 NBR 670	30.099*	794
59,0	84,0	74,0	116	185,0	220,0	60,0	10	1,50	V6-01453	42 CR 764	335.760*	794
59,5	59,5	62,0	90,00	150,0	170,0	32,0	7	1,50	V6-00260	42 CR 764	461.442	794
60,0	60,0	60,0	78,00	280,0	320,0	65,0	19	1,00	V6-00499	42 CR 764	458.794	795
60,0	60,0	68,0	98,00	420,0	530,0	90,0	20	1,50	V6-00450	42 CR 764	461.996	794
60,0	68,0	65,0	100	185,0	210,0	25,0	7	1,00	V6-00375	42 CR 764	461.848	794
60,0	68,0	65,0	100	230,0	270,0	35,0	8	1,00	V6-00400	50 CR 879	461.889	794
60,0	70,0	64,0	90,00	170,0	170,0	45,0	6	2,00	V6-00453	42 CR 764	462.002	795
60,0	75,0	70,0	90,00	105,0	75,0	25,0	5	1,50	V6-01774	50 CR 879	40.902*	795
60,0	77,0	77,0	97,00	480,0	570,0	155,0	31	1,50	V6-01018	42 CR 764	30.076*	795
60,0	118	86,0	118	144,0	160,0	25,0	5	1,00	V6-01049	42 CR 764	30.077*	795
60,0	152,0	70,0	200,00	177,0	195,0	35,0	7	1,50	V6-00444	42 CR 764	461.988	794
61,0	61,0	60,0	95,00	120,0	105,0	18	3	1,50	V6-00099	45 NBR 670	460.964	795
61,0	61,0	60,0	95,00	120,0	105,0	18	3	1,50	V6-00099	42 CR 764	410.028	795
63,0	70,0	76,0	100	110,0	95,0	25,0	4	2,50	V6-00242	42 CR 764	461.376*	795
63,5	138,0	75,0	185,00	490,0	640,0	45,0	11	1,50	V6-00917	50 CR 879	40.903*	795
64,0	68,0	70,0	110,00	82,0	110,0	15	4	1,50	V6-01063	50 CR 879	440.735	796
65,0	65,0	65,0	100	280,0	360,0	50,0	12	1,00	V6-00968	42 CR 764	30.078*	796
65,0	65,0	72,0	90,00	75,0	110,0	15	8	0,60	V6-00743	50 CR 879	353.633*	796



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
68,0	68,0	70,0	100	155,0	120,0	28,0	5	2,00	V6-00497	50 CR 879	40.905*	796
68,0	107,0	80,0	120,00	180,0	230,0	32,0	6	1,50	V6-00329	42 CR 764	461.772	796
70,0	70,0	70,0	125,00	410,0	535,0	60,0	11	1,50	V6-00424	42 CR 764	461.947	796
70,0	75,0	70,0	95,00	110,0	130,0	20,0	6	1,00	V6-00638	42 CR 764	435.004	796
70,0	90,0	65,0	100	222,0	258,0	50,0	10	1,50	V6-20173	50 CR 879	40.906*	796
70,0	170,0	85,0	210,00	185,0	245,0	25,0	6	1,50	V6-01033	42 CR 764	30.079*	796
72,0	100	80,0	100	130,0	130,0	35,0	6	2,00	V6-00477	50 CR 879	40.908*	797
75,0	75,0	75,0	108,00	272,0	350,0	50,0	12	1,50	V6-00093	42 CR 764	463.299	797
75,0	75,0	78,0	120,00	225,0	300,0	50,0	10	1,50	V6-00813	50 CR 879	458.976*	797
75,0	80,0	80,0	86,00	75,0	75,0	14	4	1,00	V6-00934	50 CR 879	40.910*	797
75,0	126	75,0	126	25,0	36,0	15	3	1,00	V6-00441	42 CR 764	458.778	797
78,0	78,0	84,0	110,00	125,0	90,0	15	4	2,00	V6-00501	50 CR 879	400.705	797
78,0	78,0	84,0	110,00	125,0	90,0	15	4	2,00	V6-00501	42 CR 764	483.157	797
78,0	130,0	86,0	130,00	335,0	420,0	50,0	11	1,50	V6-00520	45 NBR 670	458.810*	797
78,0	130,0	86,0	130,00	335,0	420,0	50,0	11	1,50	V6-00520	50 CR 879	964.150	797
80,0	80,0	50,0	95,00	215	245,0	23,0	7	1,20	V6-00115	42 CR 764	461.012*	798
80,0	80,0	66,0	82,00	100	95,0	18	5	1,00	V6-00141	42 CR 764	30.081*	798
80,0	80,0	66,0	82,00	100	95,0	18	5	1,00	V6-00141	50 CR 879	40.911*	798
80,0	80,0	84,0	110,00	210,0	200,0	45,0	9	1,80	V6-00476	42 CR 764	470.666*	798
80,0	80,0	90,0	115	120,0	160,0	25,0	7	1,00	V6-01079	42 CR 764	489.540*	798
80,0	90,0	90,0	110,00	125,0	150,0	25,0	8	1,00	V6-00963	42 CR 764	309.008*	798
80,0	108,0	95,0	145,00	665,0	700,0	80,0	17	1,50	V6-00455	42 CR 764	378.131*	798
80,0	129,0	80,0	147,00	22,0	33,0	15	3	1,00	V6-00846	50 CR 879	40.912*	798
81,0	81,0	91,0	125,00	85,0	90,0	12	3	1,50	V6-00633	42 CR 764	458.877	799
81,0	111	106,0	136,00	72,0	60,0	12	2	2,00	V6-00326	50 CR 879	40.913*	798
86,0	110,0	110,0	150,00	125,0	140,0	20,0	4	2,00	V6-00643	42 CR 764	462.275	799
88,0	88,0	100	120,00	70,0	33,5	18	2	2,50	V6-01412	60 CR 87258	49.181	799
89,0	89,0	75,0	115	395,0	495,0	70,0	14	1,50	V6-00911	42 CR 764	30.084*	799
89,0	89,0	92,0	122,00	330,0	340,0	60,0	13	1,50	V6-00807	42 CR 764	30.083*	799
90,0	90,0	92,0	128,00	225,0	280,0	49,0	8	1,50	V6-00721	42 CR 764	462.358	799
90,0	90,0	103,0	128,00	120,0	85,0	22,0	4	2,00	V6-00517	42 CR 764	458.802	799
90,0	132,0	106,0	139,00	95,0	100	28,0	4	2,00	V6-00515	50 CR 879	40.914*	799
94,0	98,0	104,0	140,00	160,0	180,0	20,0	6	1,00	V6-01140	42 CR 764	437.683	799
99,0	99,0	95,0	135,00	385,0	485,0	70,0	14	1,50	V6-00909	50 CR 879	420.182*	800
100,0	100	70,0	120,00	410	520,0	55,0	12	1,50	V6-00468	42 CR 764	462.036	800
108,0	108,0	117,0	157,00	185,0	180,0	25,0	5	2,00	V6-00658	42 CR 764	458.893	800
108,0	154,0	117,0	154,00	130,0	100	18	3	2,00	V6-00657	42 CR 764	30.085*	800
109,0	109,0	122,0	122,00	165,0	195,0	40,0	11	1,50	V6-00332	42 CR 764	461.780	800
110,0	110	122,0	142,00	70,0	33,5	18	2	2,50	V6-01406	60 CR 87258	49.182*	800
110,0	115	125,0	150,00	40,0	55,0	13,0	2	1,00	V6-00621	50 CR 879	40.916*	800
112,0	122,0	122,0	145,00	205,0	240,0	60,0	11	1,50	V6-01247	42 CR 764	602.008	800
113,0	148,0	140,0	180,00	80,0	55,0	15	2	2,00	V6-00443	53 CR 858	402.073*	800
118,0	118	100	140,00	225,0	280,0	40,0	8	2,00	V6-00642	42 CR 764	406.553	801
118,0	155,0	126	155,00	115	125,0	22,0	5	1,30	V6-01003	50 CR 879	40.918*	801
120,0	140,0	145,0	190,00	265,0	310,0	50,0	9	2,00	V6-00542	50 CR 879	486.779*	801
120,0	170,0	125,0	174,00	210,0	220,0	28,0	6	2,00	V6-00544	42 CR 764	30.086*	801
120,0	173,0	128,0	173,00	200,0	125,0	50,0	3	4,00	V6-00493	50 CR 879	40.919*	801
125,0	156,0	124,0	190,00	150,0	200,0	28,0	6	2,00	V6-00217	42 CR 764	461.277	801
125,0	156,0	125,0	190,00	395,0	630,0	132,0	22	1,30	V6-01444	50 CR 879	40.920*	801
125,0	156,0	149,0	190,00	160,0	232,0	32,5	7	1,30	V6-01445	50 CR 879	40.921*	801
126,0	126	130,0	160,00	65,0	80,0	25,0	3	2,50	V6-00396	42 CR 764	461.871	801
128,0	128,0	128,0	168,00	355,0	520,0	55,0	14	1,20	V6-00628	42 CR 764	462.259	802
130,0	190,0	150,0	190,00	145,0	120,0	15	3	2,00	V6-01305	42 CR 764	30.087*	802
145,0	145,0	155,0	185,00	260,0	290,0	55,0	10	1,50	V6-00612	50 CR 879	40.922*	802
147,0	200,0	160,0	200,00	100	100	12	3	1,20	V6-00717	50 CR 879	40.924*	802
153,0	153,0	153,0	183,00	110,0	110,0	22,0	4	2,00	V6-00349	50 CR 879	40.926*	802
154,0	154,0	130,0	160,00	120,0	160,0	35,0	7	1,00	V6-00250	42 CR 764	461.400	802
154,0	188,0	160,0	205,00	200,0	180,0	60,0	4	3,00	V6-00330	42 CR 764	30.088*	802
159,0	159,0	159,0	191,00	110,0	110,0	30,0	3	2,00	V6-00420	42 CR 764	30.089*	802
160,0	160,0	172,0	192,00	90,0	53,0	22,0	3	2,50	V6-01413	60 CR 87258	49.183*	803
160,0	260,0	170,0	310,00	310,0	380,0	40,0	10	1,50	V6-00676	42 CR 764	30.090*	802
164,0	175,0	160,0	196,00	55,0	39,0	25,0	2	2,50	V6-01234	60 CR 87258	49.184*	803
178,0	250,0	178,0	257,00	130,0	150,0	25,0	3	1,50	V6-00782	50 CR 879	40.927*	803
180,0	180,0	180,0	220,00	175,0	240,0	70,0	13	2,50	V6-00345	50 CR 879	461.806*	803



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Referencia	Material	Cod. Epidor	Pag
180,0	180,0	190,0	210,00	80,0	70,0	35,0	3	3,00	V6-00661	45 NBR 670	30.101*	803
180,0	180,0	190,0	210,00	80,0	70,0	35,0	3	3,00	V6-00661	50 CR 879	40.928*	803
190,0	190,0	170,0	210,00	340,0	460,0	60,0	14	1,50	V6-00767	42 CR 764	466.326	803
200,0	200,0	212	232,00	90,0	55,0	40,0	3	2,50	V6-01528	50 CR 879	571.251	803
208,0	208,0	208,0	250,00	150,0	160,0	40,0	4	2,00	V6-00318	50 CR 879	335.761	803
222,5	222,5	190,0	227,00	152,0	160,0	30,0	5	2,00	V6-01736	42 CR 764	30.091*	804
222,5	222,5	191,5	227,00	150,0	160,0	30,0	5	1,20	V6-01793	42 CR 764	30.092*	804
228,5	228,5	233,0	234,50	150,0	150,0	30,0	5	2,00	V6-01737	42 CR 764	30.093*	804
245,0	245,0	245,0	280,00	185,0	245,0	36,0	9	1,30	V6-00841	42 CR 764	414.516*	804
265,0	265,0	265,0	325,00	300,0	380,0	60,0	9	2,50	V6-00632	50 CR 879	40.929*	804
270,0	270,0	260,0	300,00	205,0	195,0	30,0	6	1,50	V6-01031	50 CR 879	40.930*	804
270,0	270,0	270,0	340,00	295,0	400,0	55,0	10	2,00	V6-00766	50 CR 879	466.318*	804
290,0	290,0	290,0	350,00	400,0	500,0	55,0	11	2,50	V6-00732	50 NBR 842	40.935*	804

* Fabricación especial

■ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues
(Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00012	43,0	85,0	50,0	84,50	124,0	140,0	100	2	2,00	42 CR 764	463.281	789
V6-00012	43,0	85,0	50,0	84,50	124,0	140,0	100	2	2,00	45 NBR 670	30.184*	789
V6-00013	16,0	20,0	25,0	40,00	95,0	150,0	50,0	13	1,00	42 CR 764	460.725	770
V6-00015	9,0	23,0	14	43,00	40,0	29,0	10,0	2	1,00	42 CR 764	458.695	762
V6-00022	12,0	26	23,0	41,00	82,0	75,0	20,0	4	1,50	42 CR 764	460.733	765
V6-00052	10,0	25,0	15	27,00	65,0	65,0	30,0	6	1,50	42 CR 764	458.703	763
V6-00053	36,0	36,0	19,5	36,00	80,0	120,0	25,0	6	0,70	42 CR 764	460.766	785
V6-00055	4,5	14,5	7,0	18	30,0	30,0	8,0	3	0,80	42 CR 764	460.774	757
V6-00059	25,0	43,0	47,0	72,50	285,0	350,0	65,0	15	1,50	42 CR 764	460.782	778
V6-00060	39,0	100	54,0	128,00	115	170,0	28,0	5	2,50	42 CR 764	460.790	787
V6-00069	24,0	70,0	55,0	95,00	160,0	185,0	32,0	7	1,50	42 CR 764	460.816	777
V6-00069	24,0	70,0	55,0	95,00	160,0	185,0	32,0	7	1,50	53 CR 858	650.311*	777
V6-00072	40,0	60,0	65,0	96,00	142,0	165,0	22,0	6	1,50	42 CR 764	458.711	788
V6-00075	18,0	55,0	49,0	82,00	120,0	135,0	18	5	1,50	42 CR 764	460.840	772
V6-00076	17,0	30,0	24,0	34,00	58,0	40,0	10,0	3	1,00	42 CR 764	460.857	771
V6-00079	26,0	42,0	55,0	92,00	154,0	195,0	18	5	1,50	42 CR 764	460.865	779
V6-00091	50,0	102,0	50,0	125,00	85,0	65,0	36,0	2	3,00	50 CR 879	307.458	791
V6-00092	40,0	130,0	54,0	159,00	135,0	130,0	30,0	6	2,50	42 CR 764	460.949	788
V6-00093	75,0	75,0	75,0	108,00	272,0	350,0	50,0	12	1,50	42 CR 764	463.299	797
V6-00095	22,0	55,0	50,0	83,00	150,0	180,0	30,0	6	1,50	50 CR 879	460.956	776
V6-00099	61,0	61,0	60,0	95,00	120,0	105,0	18	3	1,50	45 NBR 670	460.964	795
V6-00099	61,0	61,0	60,0	95,00	120,0	105,0	18	3	1,50	42 CR 764	410.028	795
V6-00106	27,0	49,0	50,0	90,00	134,0	160,0	32,0	7	1,50	45 NBR 670	461.004	780
V6-00106	27,0	49,0	50,0	90,00	134,0	160,0	32,0	7	1,50	42 CR 764	668.731	780
V6-00107	9,5	32,0	14,5	32,00	27,0	32,0	5,0	3	0,75	50 CR 879	30.111*	763
V6-00111	11,0	54,0	21,0	50,00	60,0	45,0	15	2	1,50	42 CR 764	458.729	765
V6-00115	80,0	80,0	50,0	95,00	215	245,0	23,0	7	1,20	42 CR 764	461.012*	798
V6-00116	15,0	76,0	26,5	76,00	86,0	88,0	15	5	1,00	50 CR 879	30.123*	769
V6-00116	15,0	76,0	26,5	76,00	86,0	88,0	15	5	1,00	42 CR 764	29.906*	769
V6-00117	35,0	121,0	37,0	56,00	295,0	325,0	75,0	19	1,50	42 CR 764	461.020*	785
V6-00126	6,0	15	12,5	24,00	75,0	95,0	28,0	8	1,00	42 CR 764	461.038	759
V6-00127	26,0	26	38,0	48,00	23,0	30,0	8,0	3	1,00	42 CR 764	461.046	779
V6-00130	19,5	44,5	32,5	55,00	48,0	55,0	20,0	2	1,50	42 CR 764	461.053	774
V6-00141	80,0	80,0	66,0	82,00	100	95,0	18	5	1,00	42 CR 764	30.081*	798
V6-00141	80,0	80,0	66,0	82,00	100	95,0	18	5	1,00	50 CR 879	40.911*	798
V6-00153	56,0	59,0	62,0	88,00	123,0	120,0	18	5	1,00	42 CR 764	461.079	793



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00156	15,0	30,0	26	40,00	80,0	80,0	20,0	6	1,00	42 CR 764	461.087	769
V6-00158	12,0	15	15	27,00	55,0	80,0	25,0	6	1,00	42 CR 764	461.095	766
V6-00167	6,0	20,0	13,0	36,00	70,0	90,0	20,0	7	1,00	42 CR 764	462.994	759
V6-00169	6,0	10,0	11	17,00	40,0	50,0	15	7	0,50	42 CR 764	461.103	759
V6-00188	39,5	80,0	49,0	100	105,0	120,0	30,0	9	1,25	42 CR 764	461.129	788
V6-00189	14,5	27,0	18,5	38,00	60,0	45,0	12	2	0,80	42 CR 764	461.137*	769
V6-00190	38,0	66,0	60,0	88,00	90,0	66,0	38,0	3	3,00	42 CR 764	461.145*	786
V6-00191	38,0	85,0	63,0	92,00	95,0	66,0	38,0	2	3,00	42 CR 764	461.152	786
V6-00195	21,0	35,0	33,0	58,00	130,0	130,0	45,0	6	2,00	42 CR 764	461.160	776
V6-00199	38,0	130,0	60,0	160,00	136,0	130,0	38,0	6	3,00	42 CR 764	458.737	787
V6-00200	26,0	26	26	40,00	114	130,0	45,0	13	1,00	42 CR 764	461.178*	779
V6-00201	28,0	39,0	41,0	62,00	270,0	344,0	124,0	17	2,00	42 CR 764	461.186	781
V6-00203	18,5	47,0	39,5	61,50	74,0	65,0	10,0	2	1,50	42 CR 764	461.194	773
V6-00204	36,5	38,5	44,0	60,00	110,0	120,0	35,0	8	1,50	42 CR 764	29.923*	786
V6-00205	55,0	125,0	70,0	138,00	120,0	95,0	50,0	4	2,00	42 CR 764	461.202	792
V6-00206	31,0	83,0	56,0	102,00	110,0	65,0	35,0	3	2,00	42 CR 764	461.210*	783
V6-00207	34,0	92,0	65,0	114,50	105,0	70,0	35,0	4	2,50	42 CR 764	461.228*	784
V6-00209	32,0	32,0	33,0	54,00	120,0	170,0	42,0	8	1,20	50 CR 879	461.244	784
V6-00212	22,0	82,0	60,0	115	160,0	175,0	22,0	6	1,00	42 CR 764	461.269	776
V6-00217	125,0	156,0	124,0	190,00	150,0	200,0	28,0	6	2,00	42 CR 764	461.277	801
V6-00218	20,0	35,0	47,0	70,00	120,0	140,0	38,0	7	1,00	53 CR 858	461.285	775
V6-00221	17,0	40,0	32,0	55,00	63,0	55,0	15	2	1,50	42 CR 764	461.301	771
V6-00225	9,0	18	12	24,00	70,0	65,0	17,0	5	1,00	42 CR 764	461.319	762
V6-00226	55,0	55,0	50,0	70,00	190,0	115	80,0	4	1,50	42 CR 764	461.327*	792
V6-00227	22,0	22,0	22,5	40,00	56,0	70,0	18	4	1,50	42 CR 764	461.335	776
V6-00230	38,0	43,0	47,0	59,00	120,0	145,0	28,0	7	1,00	50 CR 879	40.891*	787
V6-00234	23,0	26	25,0	42,00	80,0	80,0	23,0	5	1,50	42 CR 764	461.343	777
V6-00236	20,0	20,0	24,0	35,00	120,0	160,0	40,0	15	1,00	42 CR 764	461.350	775
V6-00237	14,0	14	18	30,00	155,0	165,0	45,0	12	1,00	42 CR 764	461.368	768
V6-00242	63,0	70,0	76,0	100	110,0	95,0	25,0	4	2,50	42 CR 764	461.376*	795
V6-00249	4,0	8,0	12,5	24,00	80,0	85,0	20,0	8	1,00	42 CR 764	461.392	757
V6-00250	154,0	154,0	130,0	160,00	120,0	160,0	35,0	7	1,00	42 CR 764	461.400	802
V6-00251	25,0	75,0	80,0	108,00	170,0	220,0	45,0	8	2,00	42 CR 764	461.418	778
V6-00255	38,0	38,0	44,0	60,00	88,0	95,0	27,0	6	1,50	42 CR 764	29.927*	787
V6-00257	8,0	25,0	14,5	25,00	59,0	65,0	25,0	6	2,00	42 CR 764	29.893*	761
V6-00258	5,0	12	12	24,00	45,0	50,0	15	4	1,00	42 CR 764	461.426	758
V6-00259	27,0	36,0	20,0	42,00	140,0	180,0	40,0	10	1,00	42 CR 764	461.434	780
V6-00260	59,5	59,5	62,0	90,00	150,0	170,0	32,0	7	1,50	42 CR 764	461.442	794
V6-00261	9,0	27,0	19	33,50	55,0	70,0	18	6	1,00	50 CR 879	307.459*	762
V6-00266	35,0	35,0	38,0	60,00	180,0	200,0	45,0	13	1,50	42 CR 764	461.459	785
V6-00268	42,0	42,0	38,0	60,00	74,0	85,0	22,0	5	1,50	42 CR 764	461.467*	788
V6-00269	7,0	16	10,0	24,00	120,0	130,0	35,0	9	1,00	50 CR 879	461.475	760
V6-00273	22,0	31,0	35,5	50,00	145,0	160,0	40,0	11	1,00	42 CR 764	461.483	777
V6-00274	20,0	30,0	46,0	60,00	50,0	50,0	10,0	2	1,50	45 NBR 670	30.095*	775
V6-00275	18,0	55,0	47,0	80,00	140,0	160,0	28,0	6	1,50	53 CR 858	461.491*	772
V6-00277	15,0	30,0	28,0	52,00	33,0	45,0	15	4	1,00	42 CR 764	461.509	770
V6-00281	35,0	35,0	42,0	55,00	120,0	100	30,0	7	2,00	42 CR 764	461.517	785
V6-00282	16,0	37,0	26,5	50,00	60,0	41,0	18	2	1,50	42 CR 764	516.112*	771
V6-00288	12,0	24,0	18	33,00	54,0	40,0	10,0	2	1,50	50 CR 879	461.574	766
V6-00289	12,0	28,0	20,0	39,00	55,0	50,0	12	2	1,60	42 CR 764	461.582	766
V6-00290	27,0	27,0	32,0	45,00	70,0	80,0	18	7	1,00	42 CR 764	461.590	780
V6-00291	52,0	52,0	55,0	84,00	55,0	50,0	30,0	2	3,00	42 CR 764	461.608	792
V6-00292	26,0	34,0	40,0	60,00	170,0	190,0	45,0	12	1,00	42 CR 764	461.616	779
V6-00293	16,0	16	24,0	35,00	150,0	195,0	40,0	18	1,00	42 CR 764	461.624	771
V6-00296	28,0	28,0	33,0	49,00	95,0	120,0	35,0	9	1,00	42 CR 764	461.632	781
V6-00297	38,0	38,0	30,0	55,00	135,0	170,0	28,0	8	1,50	45 NBR 670	30.097*	787
V6-00302	20,5	20,5	20,5	35,50	60,0	70,0	30,0	5	1,00	42 CR 764	461.640	776
V6-00305	21,0	35,0	35,0	54,00	135,0	120,0	60,0	6	2,00	42 CR 764	461.657*	776
V6-00307	8,0	20,0	13,5	27,50	40,0	35,0	12	3	1,00	42 CR 764	461.665	761
V6-00308	37,0	37,0	43,0	58,00	85,0	95,0	28,0	7	1,25	42 CR 764	461.673	786
V6-00313	18,0	61,0	40,0	70,00	95,0	120,0	20,0	4	1,00	42 CR 764	458.745	772
V6-00314	30,0	86,0	63,0	106,00	130,0	75,0	22,0	3	1,50	53 CR 858	461.699*	782
V6-00318	208,0	208,0	208,0	250,00	150,0	160,0	40,0	4	2,00	50 CR 879	335.761	803
V6-00320	11,0	54,0	23,0	50,00	54,0	45,0	15	2	1,50	42 CR 764	461.707	765



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00321	39,0	39,0	55,0	75,00	95,0	105,0	22,0	5	1,50	42 CR 764	461.715	788
V6-00322	5,0	12	12	28,00	40,0	45,0	12	3	1,00	42 CR 764	461.723*	758
V6-00324	26,6	36,0	37,0	60,00	200,0	240,0	90,0	14	1,80	42 CR 764	461.749*	780
V6-00325	28,5	37,5	42,0	62,00	200,0	265,0	85,0	14	2,00	42 CR 764	461.756	781
V6-00326	81,0	111	106,0	136,00	72,0	60,0	12	2	2,00	50 CR 879	40.913*	798
V6-00328	42,0	76,0	58,0	110,00	155,0	190,0	25,0	9	1,00	42 CR 764	461.764	789
V6-00328	42,0	76,0	58,0	110,00	155,0	190,0	25,0	9	1,00	50 CR 879	529.296*	789
V6-00329	68,0	107,0	80,0	120,00	180,0	230,0	32,0	6	1,50	42 CR 764	461.772	796
V6-00330	154,0	188,0	160,0	205,00	200,0	180,0	60,0	4	3,00	42 CR 764	30.088*	802
V6-00332	109,0	109,0	102,0	122,00	165,0	195,0	40,0	11	1,50	42 CR 764	461.780	800
V6-00336	9,0	12	11	18	24,0	16	6,0	2	0,80	42 CR 764	458.752	762
V6-00337	9,0	9,0	10,0	19	145,0	165,0	55,0	18	1,00	50 CR 879	516.781	762
V6-00338	9,0	9,0	10,0	19	85,0	95,0	25,0	10	1,00	42 CR 764	516.088	762
V6-00345	180,0	180,0	180,0	220,00	175,0	240,0	70,0	13	2,50	50 CR 879	461.806*	803
V6-00347	18,0	39,0	28,0	45,50	84,0	90,0	12	4	1,00	50 CR 879	516.807*	772
V6-00349	153,0	153,0	153,0	183,00	110,0	110,0	22,0	4	2,00	50 CR 879	40.926*	802
V6-00352	58,0	128,0	75,0	180,00	150,0	185,0	25,0	5	1,50	50 CR 879	334.513	793
V6-00358	5,0	19,5	12	24,00	45,0	40,0	12	3	1,00	42 CR 764	461.814	758
V6-00363	27,0	44,0	40,0	60,00	85,0	75,0	15	4	1,50	53 CR 858	461.822	780
V6-00365	21,0	46,0	50,0	104,00	175,0	210,0	40,0	6	1,50	42 CR 764	461.830	776
V6-00366	15,0	52,0	21,0	35,00	35,0	40,0	10,0	2	0,70	42 CR 764	458.760	770
V6-00375	60,0	68,0	65,0	100	185,0	210,0	25,0	7	1,00	42 CR 764	461.848	794
V6-00383	19,0	19	19	27,50	23,0	25,0	14	2	1,00	42 CR 764	461.855	773
V6-00384	29,0	83,0	35,5	87,00	135,0	115	50,0	3	2,50	42 CR 764	461.863	782
V6-00396	126,0	126	130,0	160,00	65,0	80,0	25,0	3	2,50	42 CR 764	461.871	801
V6-00400	60,0	68,0	65,0	100	230,0	270,0	35,0	8	1,00	50 CR 879	461.889	794
V6-00401	26,0	34,0	40,0	60,00	225,0	230,0	55,0	15	1,00	50 CR 879	516.831*	779
V6-00404	16,0	37,0	30,0	54,00	190,0	240,0	65,0	12	1,30	42 CR 764	516.849	771
V6-00407	32,0	32,0	38,0	60,00	140,0	190,0	40,0	9	1,20	42 CR 764	461.905	784
V6-00416	25,0	25,0	34,0	52,00	120,0	130,0	30,0	7	1,00	42 CR 764	461.921	778
V6-00419	36,0	115	41,5	125,00	76,0	90,0	23,0	3	2,00	42 CR 764	29.922*	786
V6-00420	159,0	159,0	159,0	191,00	110,0	110,0	30,0	3	2,00	42 CR 764	30.089*	802
V6-00422	30,0	30,0	42,0	55,00	58,0	60,0	22,0	4	1,50	42 CR 764	461.939	782
V6-00423	12,0	42,0	31,0	54,00	70,0	65,0	15	2	1,75	42 CR 764	464.107	766
V6-00424	70,0	70,0	70,0	125,00	410,0	535,0	60,0	11	1,50	42 CR 764	461.947	796
V6-00429	38,0	38,0	48,0	75,00	60,0	90,0	15	3	1,50	42 CR 764	668.764	787
V6-00434	20,0	55,0	50,0	83,00	170,0	210,0	32,0	8	1,50	42 CR 764	461.962*	775
V6-00438	10,0	16,5	25,0	32,00	18	23,0	9,0	2	1,00	53 CR 858	461.970	764
V6-00439	14,0	24,0	25,5	40,00	57,0	65,0	25,0	4	1,25	50 CR 879	30.121*	768
V6-00441	75,0	126	75,0	126	25,0	36,0	15	3	1,00	42 CR 764	458.778	797
V6-00443	113,0	148,0	140,0	180,00	80,0	55,0	15	2	2,00	53 CR 858	402.073*	800
V6-00444	60,0	152,0	70,0	200,00	177,0	195,0	35,0	7	1,50	42 CR 764	461.988	794
V6-00448	31,0	31,0	41,0	58,00	93,0	90,0	22,0	5	1,50	50 CR 879	40.887*	783
V6-00448	31,0	31,0	41,0	58,00	93,0	90,0	22,0	5	1,50	60 CR 176307	49.179*	783
V6-00449	43,0	45,0	47,0	57,00	140,0	175,0	55,0	18	1,00	50 CR 879	40.893*	790
V6-00450	60,0	60,0	68,0	98,00	420,0	530,0	90,0	20	1,50	42 CR 764	461.996	794
V6-00453	60,0	70,0	64,0	90,00	170,0	170,0	45,0	6	2,00	42 CR 764	462.002	795
V6-00455	80,0	108,0	95,0	145,00	665,0	700,0	80,0	17	1,50	42 CR 764	378.131*	798
V6-00456	30,0	56,0	50,0	105,00	275,0	350,0	55,0	9	2,00	42 CR 764	462.010	782
V6-00462	25,0	25,0	37,0	46,00	35,0	40,0	15	4	0,60	42 CR 764	410.034	778
V6-00462	25,0	25,0	37,0	46,00	35,0	40,0	15	4	0,60	45 NBR 670	458.786	778
V6-00466	46,0	60,0	60,0	80,00	115	135,0	25,0	7	1,00	42 CR 764	462.028	791
V6-00467	37,0	40,0	40,0	52,00	40,0	50,0	10,0	4	0,60	42 CR 764	29.924*	786
V6-00468	100,0	100	70,0	120,00	410	520,0	55,0	12	1,50	42 CR 764	462.036	800
V6-00471	7,0	10,8	12	25,00	25,0	35,0	5,0	3	0,50	50 CR 879	30.103*	760
V6-00475	28,5	90,0	36,5	140,00	120,0	90,0	30,0	4	2,50	50 CR 879	40.882*	781
V6-00476	80,0	80,0	84,0	110,00	210,0	200,0	45,0	9	1,80	42 CR 764	470.666*	798
V6-00477	72,0	100	80,0	100	130,0	130,0	35,0	6	2,00	50 CR 879	40.908*	797
V6-00488	15,0	26	31,0	49,00	75,0	85,0	22,0	5	1,50	42 CR 764	462.051	770
V6-00490	22,0	55,0	50,0	83,00	155,0	180,0	22,0	6	1,50	42 CR 764	29.912*	777
V6-00493	120,0	173,0	128,0	173,00	200,0	125,0	50,0	3	4,00	50 CR 879	40.919*	801
V6-00497	68,0	68,0	70,0	100	155,0	120,0	28,0	5	2,00	50 CR 879	40.905*	796
V6-00499	60,0	60,0	60,0	78,00	280,0	320,0	65,0	19	1,00	42 CR 764	458.794	795
V6-00501	78,0	78,0	84,0	110,00	125,0	90,0	15	4	2,00	50 CR 879	400.705	797



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00501	78,0	78,0	84,0	110,00	125,0	90,0	15	4	2,00	42 CR 764	483.157	797
V6-00503	18,0	34,0	34,0	66,00	160,0	200,0	32,0	7	1,50	50 CR 879	516.856*	772
V6-00503	18,0	34,0	34,0	66,00	160,0	200,0	32,0	7	1,50	45 NBR 670	552.568	772
V6-00505	13,0	30,0	19	38,00	65,0	65,0	18	3	1,50	50 CR 879	511.324*	768
V6-00515	90,0	132,0	106,0	139,00	95,0	100	28,0	4	2,00	50 CR 879	40.914*	799
V6-00517	90,0	90,0	103,0	128,00	120,0	85,0	22,0	4	2,00	42 CR 764	458.802	799
V6-00519	56,0	64,0	64,0	90,00	550,0	680,0	160,0	29	2,00	42 CR 764	29.938*	793
V6-00520	78,0	130,0	86,0	130,00	335,0	420,0	50,0	11	1,50	45 NBR 670	458.810*	797
V6-00520	78,0	130,0	86,0	130,00	335,0	420,0	50,0	11	1,50	50 CR 879	964.150	797
V6-00525	7,0	10,8	13,5	30,00	40,0	50,0	8,0	3	0,50	45 NBR 670	463.570*	760
V6-00525	7,0	10,8	13,5	30,00	40,0	50,0	8,0	3	0,50	42 CR 764	410.036*	760
V6-00530	24,0	94,0	40,0	114	190,0	220,0	40,0	8	1,50	42 CR 764	462.069	777
V6-00531	18,0	34,0	40,0	77,00	165,0	200,0	30,0	6	1,50	50 CR 879	335.752*	772
V6-00536	42,0	42,0	56,0	70,00	125,0	120,0	25,0	8	1,00	42 CR 764	462.077	789
V6-00541	50,0	50,0	46,0	64,00	70,0	80,0	18	5	1,00	42 CR 764	335.759	791
V6-00542	120,0	140,0	145,0	190,00	265,0	310,0	50,0	9	2,00	50 CR 879	486.779*	801
V6-00544	120,0	170,0	125,0	174,00	210,0	220,0	28,0	6	2,00	42 CR 764	30.086*	801
V6-00554	10,0	25,0	25,5	33,00	30,0	35,0	12	3	0,70	42 CR 764	462.085	764
V6-00555	10,0	31,0	31,0	40,00	35,0	35,0	14	4	0,70	42 CR 764	462.093	764
V6-00556	39,0	66,0	50,0	128,00	245,0	280,0	40,0	8	2,00	42 CR 764	462.101	788
V6-00562	42,0	76,0	50,0	112	210,0	280,0	40,0	12	1,00	50 CR 879	40.892	789
V6-00565	19,0	60,0	56,0	80,00	70,0	95,0	15	4	1,00	42 CR 764	460.709	773
V6-00570	21,5	37,0	30,0	44,00	45,0	55,0	15	3	1,00	42 CR 764	462.119	776
V6-00575	18,0	120,0	32,0	132,00	120,0	120,0	45,0	5	3,00	42 CR 764	462.127	772
V6-00577	55,0	55,0	74,0	98,00	120,0	140,0	22,0	6	1,00	42 CR 764	516.864*	793
V6-00580	12,0	36,0	36,5	46,00	45,0	60,0	18	5	0,70	50 CR 879	471.920	766
V6-00580	12,0	36,0	36,5	46,00	45,0	60,0	18	5	0,70	42 CR 764	29.187*	766
V6-00581	12,0	42,0	41,0	53,00	57,0	65,0	18	5	1,00	42 CR 764	458.828	766
V6-00581	12,0	42,0	41,0	53,00	57,0	65,0	18	5	1,00	45 NBR 670	410.314	766
V6-00582	15,0	47,0	46,0	65,00	60,0	75,0	15	4	1,00	42 CR 764	458.836	770
V6-00583	25,0	75,0	72,0	95,00	90,0	115	18	5	1,00	50 CR 879	458.844*	778
V6-00584	30,0	90,0	85,0	120,00	105,0	130,0	15	4	1,00	42 CR 764	29.916*	782
V6-00585	14,0	48,0	20,0	66,00	55,0	55,0	12	3	1,00	50 CR 879	462.135	768
V6-00585	14,0	48,0	20,0	66,00	55,0	55,0	12	3	1,00	42 CR 764	410.325	769
V6-00586	16,0	20,0	22,0	43,00	240,0	320,0	65,0	17	1,00	53 CR 858	462.143	771
V6-00589	30,0	30,0	35,0	65,00	430,0	520,0	80,0	20	1,50	53 CR 858	433.375	782
V6-00592	26,0	30,0	33,0	45,00	55,0	60,0	18	5	1,00	42 CR 764	462.150	779
V6-00593	45,0	60,0	60,0	90,00	210,0	240,0	35,0	8	1,20	42 CR 764	407.908	790
V6-00593	45,0	60,0	60,0	90,00	210,0	240,0	35,0	8	1,20	50 CR 879	410.330*	790
V6-00594	28,0	29,0	35,0	60,00	100	115	28,0	5	2,00	42 CR 764	460.717	781
V6-00600	7,0	57,0	20,0	66,00	65,0	70,0	15	5	1,00	50 CR 879	462.176	760
V6-00603	31,0	31,0	31,5	60,00	140,0	150,0	22,0	6	1,00	50 CR 879	462.184	784
V6-00604	24,0	72,0	52,0	120,00	100	105,0	5,0	3	1,00	42 CR 764	462.192	777
V6-00606	58,0	58,0	58,0	95,00	350,0	470,0	65,0	16	1,00	53 CR 858	462.200	793
V6-00610	16,0	54,0	30,0	86,00	120,0	160,0	25,0	5	1,50	42 CR 764	462.218	771
V6-00612	145,0	145,0	155,0	185,00	260,0	290,0	55,0	10	1,50	50 CR 879	40.922*	802
V6-00616	13,5	25,5	21,0	44,00	45,0	50,0	8,0	3	0,80	50 CR 879	335.750	768
V6-00618	3,0	9,5	7,8	13,50	13,0	10,0	4,0	2	0,50	42 CR 764	335.701	757
V6-00619	38,0	58,0	44,0	88,00	180,0	225,0	35,0	9	1,50	42 CR 764	462.234	787
V6-00621	110,0	115	125,0	150,00	40,0	55,0	13,0	2	1,00	50 CR 879	40.916*	800
V6-00625	12,0	48,0	20,0	60,00	80,0	95,0	15	5	1,00	50 CR 879	516.898*	766
V6-00626	43,0	43,0	44,0	80,00	205,0	260,0	35,0	7	1,00	42 CR 764	425.165	790
V6-00628	128,0	128,0	128,0	168,00	355,0	520,0	55,0	14	1,20	42 CR 764	462.259	802
V6-00631	12,0	54,0	17,5	54,00	75,0	80,0	15	3	1,00	42 CR 764	458.869	767
V6-00632	265,0	265,0	265,0	325,00	300,0	380,0	60,0	9	2,50	50 CR 879	40.929*	804
V6-00633	81,0	81,0	91,0	125,00	85,0	90,0	12	3	1,50	42 CR 764	458.877	799
V6-00637	42,0	42,0	35,0	60,00	215	260,0	40,0	12	1,00	50 CR 879	462.267	789
V6-00638	70,0	75,0	70,0	95,00	110,0	130,0	20,0	6	1,00	42 CR 764	435.004	796
V6-00639	16,0	35,0	20,0	35,00	155,0	180,0	45,0	12	1,00	42 CR 764	29.909*	771
V6-00640	28,0	28,0	34,0	45,00	45,0	60,0	12	6	0,60	42 CR 764	458.885	781
V6-00642	118,0	118	100	140,00	225,0	280,0	40,0	8	2,00	42 CR 764	406.553	801
V6-00643	86,0	110,0	110,0	150,00	125,0	140,0	20,0	4	2,00	42 CR 764	462.275	799
V6-00644	14,0	27,0	42,0	52,00	30,0	40,0	8,0	3	1,00	42 CR 764	29.905*	769
V6-00650	12,0	25,0	20,0	38,00	85,0	100	25,0	6	1,00	42 CR 764	462.283	767



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00652	35,0	55,0	63,0	106,00	210,0	285,0	30,0	7	1,50	42 CR 764	29.919*	785
V6-00654	35,0	74,0	55,0	86,00	125,0	130,0	35,0	6	2,00	50 CR 879	516.914	785
V6-00657	108,0	154,0	117,0	154,00	130,0	100	18	3	2,00	42 CR 764	30.085*	800
V6-00658	108,0	108,0	117,0	157,00	185,0	180,0	25,0	5	2,00	42 CR 764	458.893	800
V6-00659	35,0	35,0	45,0	58,00	52,0	60,0	14	4	1,00	50 CR 879	685.162	785
V6-00661	180,0	180,0	190,0	210,00	80,0	70,0	35,0	3	3,00	45 NBR 670	30.101*	803
V6-00661	180,0	180,0	190,0	210,00	80,0	70,0	35,0	3	3,00	50 CR 879	40.928*	803
V6-00662	38,0	38,0	48,0	62,00	50,0	70,0	12	5	0,60	42 CR 764	462.309	787
V6-00665	9,5	26	12	26,50	35,0	30,0	5,0	3	1,00	42 CR 764	458.901	763
V6-00676	160,0	260,0	170,0	310,00	310,0	380,0	40,0	10	1,50	42 CR 764	30.090*	802
V6-00679	19,0	32,0	35,0	46,00	140,0	150,0	35,0	15	1,00	42 CR 764	462.317	774
V6-00694	33,0	62,0	72,0	99,00	100	160,0	25,0	3	1,50	50 CR 879	40.888*	784
V6-00700	41,0	75,0	57,0	90,00	55,0	75,0	10,0	4	1,00	42 CR 764	29.930*	788
V6-00713	18,0	25,0	25,0	42,00	100	95,0	20,0	6	1,00	42 CR 764	462.325	773
V6-00714	19,0	65,0	25,0	65,00	70,0	90,0	13,0	4	1,00	42 CR 764	462.333	774
V6-00714	19,0	65,0	25,0	90,00	70,0	90,0	13,0	4	1,00	45 NBR 670	410.334*	774
V6-00716	12,0	34,0	12	30,00	55,0	50,0	12	3	1,00	42 CR 764	462.341	767
V6-00717	147,0	200,0	160,0	200,00	100	100	12	3	1,20	50 CR 879	40.924*	802
V6-00720	30,0	48,0	30,0	48,00	25,0	35,0	4,0	3	0,50	50 CR 879	40.884*	782
V6-00721	90,0	90,0	92,0	128,00	225,0	280,0	49,0	8	1,50	42 CR 764	462.358	799
V6-00722	20,0	20,0	19	29,00	35,0	40,0	8,0	4	0,60	42 CR 764	335.753	775
V6-00723	50,0	75,0	70,0	110,00	720,0	920,0	120,0	27	1,50	45 NBR 670	462.366	791
V6-00724	9,0	19	16	27,00	45,0	47,0	17,0	4	50,00	50 CR 879	462.374	762
V6-00726	19,0	19	28,0	48,00	115	150,0	30,0	8	1,00	42 CR 764	458.919	774
V6-00726	19,0	19	28,0	48,00	115	150,0	30,0	8	1,00	45 NBR 670	410.336	774
V6-00729	9,0	70,0	22,0	66,50	60,0	55,0	20,0	4	1,00	42 CR 764	462.382	763
V6-00732	290,0	290,0	290,0	350,00	400,0	500,0	55,0	11	2,50	50 NBR 842	40.935*	804
V6-00736	32,0	65,0	38,0	52,00	20,0	30,0	10,0	2	1,00	42 CR 764	462.408	784
V6-00738	24,0	63,0	50,0	80,00	310,0	370,0	90,0	15	2,00	42 CR 764	29.913*	777
V6-00740	55,0	67,0	60,0	85,00	120,0	130,0	20,0	6	1,00	53 CR 858	462.416	793
V6-00741	10,0	56,0	50,0	80,00	160,0	195,0	40,0	7	2,00	53 CR 858	462.424*	764
V6-00742	50,0	50,0	52,0	68,00	68,0	100	18	8	0,60	42 CR 764	462.432	791
V6-00743	65,0	65,0	72,0	90,00	75,0	110,0	15	8	0,60	50 CR 879	353.633*	796
V6-00748	3,0	6,0	4,5	7,60	10,0	8,0	3,0	2	0,30	42 CR 764	462.440	757
V6-00752	6,0	9,5	10,0	15	17,0	15	5,0	2	0,80	45 NBR 670	460.170	759
V6-00755	28,0	39,0	41,0	62,00	200,0	235,0	65,0	11	2,00	50 CR 879	335.756*	781
V6-00764	9,5	68,0	27,5	92,00	80,0	100	12	4	1,20	50 CR 879	30.112*	763
V6-00766	270,0	270,0	270,0	340,00	295,0	400,0	55,0	10	2,00	50 CR 879	466.318*	804
V6-00767	190,0	190,0	170,0	210,00	340,0	460,0	60,0	14	1,50	42 CR 764	466.326	803
V6-00773	23,0	23,0	29,0	40,00	48,0	60,0	15	6	1,00	42 CR 764	462.457	777
V6-00779	56,0	115	64,0	115	57,0	60,0	15	2	2,50	50 CR 879	40.900*	793
V6-00782	178,0	250,0	178,0	257,00	130,0	150,0	25,0	3	1,50	50 CR 879	40.927*	803
V6-00784	45,0	45,0	53,0	70,00	65,0	65,0	15	4	1,00	42 CR 764	462.465	790
V6-00787	15,0	92,0	34,0	108,00	85,0	90,0	20,0	4	1,50	42 CR 764	29.907*	770
V6-00790	37,0	50,0	55,0	75,00	110,0	145,0	24,0	7	1,00	50 CR 879	40.890*	786
V6-00791	18,0	70,0	28,0	100	85,0	105,0	18	4	1,50	42 CR 764	462.473	773
V6-00792	21,0	35,0	32,0	54,00	130,0	125,0	35,0	6	2,00	53 CR 858	462.481	776
V6-00793	10,0	127,0	24,0	101,00	100	100	15	3	1,50	42 CR 764	29.897*	764
V6-00795	7,0	30,0	15	37,00	50,0	50,0	15	3	1,50	42 CR 764	359.939*	760
V6-00800	9,0	44,0	25,0	56,00	38,0	35,0	7,0	2	1,00	42 CR 764	458.950	763
V6-00801	40,0	40,0	45,0	63,00	170,0	210,0	35,0	13	1,00	50 CR 879	458.968	788
V6-00801	40,0	40,0	45,0	63,00	170,0	210,0	35,0	13	1,00	42 CR 764	410.337	788
V6-00802	8,5	34,0	17,0	40,00	46,0	45,0	15	2	1,50	50 CR 879	30.107*	762
V6-00805	30,0	60,0	56,0	90,00	85,0	90,0	15	3	1,50	50 CR 879	40.885*	783
V6-00807	89,0	89,0	92,0	122,00	330,0	340,0	60,0	13	1,50	42 CR 764	30.083*	799
V6-00808	38,0	38,0	43,0	66,00	65,0	65,0	15	3	1,50	42 CR 764	29.929*	787
V6-00813	75,0	75,0	78,0	120,00	225,0	300,0	50,0	10	1,50	50 CR 879	458.976*	797
V6-00816	12,5	32,0	22,5	39,00	53,0	50,0	10,0	2	1,50	42 CR 764	458.992	768
V6-00821	50,0	92,0	80,0	144,00	100	125,0	15	3	2,00	42 CR 764	516.922	792
V6-00823	37,0	57,0	45,0	79,00	130,0	150,0	30,0	8	0,80	42 CR 764	29.925*	786
V6-00824	30,0	37,0	39,0	54,00	130,0	145,0	30,0	11	1,00	50 CR 879	40.886*	783
V6-00826	24,0	50,0	46,0	80,00	75,0	80,0	15	3	1,50	50 CR 879	40.876*	778
V6-00827	30,0	60,0	56,0	90,00	100	105,0	18	4	1,50	42 CR 764	431.003*	783
V6-00828	18,0	39,0	31,0	54,00	100	100	20,0	4	1,50	42 CR 764	29.910*	773



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-00829	11,0	35,0	27,0	44,50	92,0	80,0	20,0	4	1,50	50 CR 879	30.115*	765
V6-00833	11,0	31,0	17,0	31,00	46,0	35,0	12	2	1,50	50 CR 879	30.117*	765
V6-00835	26,0	32,0	32,0	41,00	30,0	28,0	6,0	3	0,70	42 CR 764	29.914*	779
V6-00836	11,5	19	23,4	41,00	150,0	145,0	35,0	8	1,00	50 CR 879	484.490*	765
V6-00841	245,0	245,0	245,0	280,00	185,0	245,0	36,0	9	1,30	42 CR 764	414.516*	804
V6-00843	18,5	61,5	50,0	70,00	90,0	100	28,0	4	1,75	50 CR 879	516.930*	773
V6-00846	80,0	129,0	80,0	147,00	22,0	33,0	15	3	1,00	50 CR 879	40.912*	798
V6-00851	24,0	54,0	40,5	65,00	50,0	40,0	12	2	1,50	50 CR 879	40.877*	778
V6-00853	43,0	58,0	55,0	90,00	80,0	65,0	15	3	1,50	50 CR 879	40.894*	790
V6-00857	27,0	54,0	30,0	60,00	75,0	70,0	18	4	1,50	42 CR 764	456.764	780
V6-00859	12,0	48,0	41,0	60,00	90,0	100	26	4	1,20	42 CR 764	29.903*	767
V6-00861	20,0	55,0	50,0	83,00	185,0	225,0	30,0	8	1,50	42 CR 764	668.814	775
V6-00861	20,0	55,0	50,0	83,00	185,0	225,0	30,0	8	1,50	50 CR 879	668.822	775
V6-00866	58,0	72,0	67,0	108,00	180,0	195,0	100	9	2,00	42 CR 764	29.940*	794
V6-00875	7,0	25,0	18	34,00	33,0	35,0	10,0	2	0,80	42 CR 764	412.601	760
V6-00880	12,0	36,0	35,0	46,00	45,0	60,0	18	5	1,50	50 CR 879	427.757	767
V6-00898	9,0	40,0	9,0	40,00	95,0	185,0	50,0	13	1,00	42 CR 764	29.896*	763
V6-00903	30,0	86,0	88,0	110,00	80,0	105,0	28,0	5	2,00	42 CR 764	335.757*	783
V6-00904	30,0	30,0	36,0	48,00	98,0	105,0	20,0	11	0,60	50 CR 879	335.758	783
V6-00905	14,0	24,0	26	38,00	74,0	95,0	16	8	0,60	42 CR 764	435.230	769
V6-00905	14,0	24,0	26	38,00	74,0	95,0	16	8	0,60	45 NBR 670	410.338*	769
V6-00909	99,0	99,0	95,0	135,00	385,0	485,0	70,0	14	1,50	50 CR 879	420.182*	800
V6-00910	59,0	59,0	50,0	90,00	390,0	490,0	70,0	14	1,50	42 CR 764	29.941*	794
V6-00911	89,0	89,0	75,0	115	395,0	495,0	70,0	14	1,50	42 CR 764	30.084*	799
V6-00914	9,0	31,0	16,5	31,00	31,0	35,0	10,0	2	0,80	50 CR 879	30.109*	763
V6-00915	19,5	19,5	23,0	37,00	290,0	340,0	130,0	26	1,80	50 CR 879	516.948*	774
V6-00917	63,5	138,0	75,0	185,00	490,0	640,0	45,0	11	1,50	50 CR 879	40.903*	795
V6-00925	34,0	166,0	62,0	190,00	160,0	130,0	20,0	5	2,00	42 CR 764	446.849	785
V6-00926	56,0	140,0	65,0	190,00	310,0	375,0	40,0	11	1,50	42 CR 764	29.939*	793
V6-00930	13,0	15	15,5	24,00	160,0	180,0	60,0	20	1,00	42 CR 764	29.904*	768
V6-00931	5,0	24,0	15	24,00	150,0	170,0	48,0	18	1,00	42 CR 764	661.670*	758
V6-00934	75,0	80,0	80,0	86,00	75,0	75,0	14	4	1,00	50 CR 879	40.910*	797
V6-00937	59,0	59,0	50,0	90,00	215	255,0	37,0	8	1,50	45 NBR 670	30.099*	794
V6-00942	18,0	88,0	61,0	98,00	68,0	76,0	33,0	2	1,00	42 CR 764	29.911*	773
V6-00945	10,0	48,0	30,0	56,00	45,0	46,0	13,0	2	0,80	42 CR 764	29.898*	764
V6-00947	8,0	36,0	23,0	43,00	33,0	36,0	8,0	2	0,70	50 CR 879	335.704	761
V6-00948	5,0	26	20,0	33,20	22,0	26	5,0	2	0,60	42 CR 764	400.978	758
V6-00948	5,0	26	20,0	33,20	22,0	26	5,0	2	0,60	50 CR 879	668.830	758
V6-00949	4,0	18	14	25,00	20,0	25,0	4,0	2	0,60	42 CR 764	400.986	757
V6-00955	19,0	82,0	45,0	98,00	80,0	80,0	10,0	3	1,50	42 CR 764	400.325	774
V6-00963	80,0	90,0	90,0	110,00	125,0	150,0	25,0	8	1,00	42 CR 764	309.008*	798
V6-00965	32,0	32,0	32,0	50,00	70,0	85,0	25,0	6	1,00	42 CR 764	29.917*	784
V6-00966	25,5	25,5	25,5	45,00	130,0	160,0	30,0	10	1,00	50 CR 879	40.880*	779
V6-00967	45,0	45,0	45,0	72,00	70,0	85,0	12	5	1,00	50 CR 879	40.895	790
V6-00968	65,0	65,0	65,0	100	280,0	360,0	50,0	12	1,00	42 CR 764	30.078*	796
V6-00976	52,0	70,0	60,0	90,00	205,0	240,0	40,0	9	1,50	42 CR 764	403.766	792
V6-00979	10,0	25,0	26,5	33,00	33,0	35,0	10,0	4	0,60	42 CR 764	29.899	764
V6-00987	52,0	52,0	58,0	85,00	205,0	270,0	45,0	11	1,20	50 CR 879	471.599	792
V6-00987	52,0	52,0	58,0	85,00	205,0	270,0	45,0	11	1,20	45 NBR 670	550.101	792
V6-00989	13,0	13,0	18	24,00	15	25,0	6,0	5	0,50	50 CR 879	30.120*	768
V6-00996	9,0	38,0	22,0	47,00	56,0	60,0	7,0	2	0,70	50 CR 879	30.110*	763
V6-00997	25,0	55,0	40,0	66,00	41,0	34,0	10,0	2	1,00	50 CR 879	40.879*	779
V6-01003	118,0	155,0	126	155,00	115	125,0	22,0	5	1,30	50 CR 879	40.918*	801
V6-01008	4,0	18	10,5	22,00	35,0	35,0	5,5	3	0,50	42 CR 764	430.660	757
V6-01009	5,0	26	13,0	33,00	40,0	40,0	5,5	3	0,50	50 CR 879	516.963*	758
V6-01011	7,0	42,0	18	38,00	60,0	60,0	6,5	4	0,50	42 CR 764	29.889*	760
V6-01012	8,0	43,0	22,0	49,00	70,0	77,0	6,5	4	0,50	42 CR 764	335.705	761
V6-01014	12,0	63,0	38,0	4,50	100	115	13,0	4	1,00	42 CR 764	573.462	767
V6-01018	60,0	77,0	77,0	97,00	480,0	570,0	155,0	31	1,50	42 CR 764	30.076*	795
V6-01019	15,5	30,0	30,0	45,00	80,0	80,0	15	5	1,00	42 CR 764	419.044	770
V6-01022	48,0	48,0	50,0	83,00	240,0	290,0	40,0	10	1,20	42 CR 764	406.058	791
V6-01023	29,0	67,0	35,0	84,00	83,0	65,0	20,0	2	2,00	42 CR 764	410.389	782
V6-01029	50,0	100	68,0	100	170,0	220,0	30,0	7	0,80	50 CR 879	40.897*	792
V6-01030	42,0	90,0	70,0	90,00	75,0	80,0	20,0	3	2,00	42 CR 764	29.931*	789



Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-01031	270,0	270,0	260,0	300,00	205,0	195,0	30,0	6	1,50	50 CR 879	40.930*	804
V6-01032	7,0	32,0	9,0	32,00	33,0	30,0	5,0	2	0,80	50 CR 879	30.104*	761
V6-01033	70,0	170,0	85,0	210,00	185,0	245,0	25,0	6	1,50	42 CR 764	30.079*	796
V6-01046	45,0	100	104,0	148,00	223,0	267,0	42,0	6	1,50	42 CR 764	29.933*	790
V6-01047	45,0	100	45,0	130,00	130,0	135,0	30,0	5	1,50	50 CR 879	40.896*	790
V6-01049	60,0	118	86,0	118	144,0	160,0	25,0	5	1,00	42 CR 764	30.077*	795
V6-01052	8,0	20,0	21,5	26,50	20,0	25,0	10,0	3	0,50	42 CR 764	29.895*	761
V6-01055	27,0	52,0	45,0	90,00	60,0	60,0	8,0	2	2,00	42 CR 764	29.915	781
V6-01063	64,0	68,0	70,0	110,00	82,0	110,0	15	4	1,50	50 CR 879	440.735	796
V6-01064	54,0	58,0	61,0	100	72,0	100	15	4	1,50	50 CR 879	40.898*	792
V6-01075	45,0	45,0	45,0	85,00	300,0	400,0	55,0	12	1,50	42 CR 764	29.935*	791
V6-01079	80,0	80,0	90,0	115	120,0	160,0	25,0	7	1,00	42 CR 764	489.540*	798
V6-01080	35,0	65,0	37,5	95,00	220,0	260,0	35,0	15	1,00	42 CR 764	29.921*	785
V6-01104	6,0	32,0	21,0	40,00	26	30,0	20,0	2	0,50	42 CR 764	516.971	760
V6-01109	3,5	5,0	4,2	7,50	10,0	12	4,0	3	0,30	50 CR 879	520.218*	757
V6-01119	11,0	26,5	22,0	33,50	81,0	70,0	20,0	5	1,00	42 CR 764	29.901*	765
V6-01136	48,0	48,0	64,0	100	75,0	80,0	13,0	2	1,50	42 CR 764	29.937*	791
V6-01138	8,5	31,0	18	35,00	45,0	45,0	5,0	2	1,25	42 CR 764	461.913	762
V6-01140	94,0	98,0	104,0	140,00	160,0	180,0	20,0	6	1,00	42 CR 764	437.683	799
V6-01141	17,0	120,0	40,0	150,00	85,0	90,0	15	5	1,00	50 CR 879	40.872*	772
V6-01150	7,0	20,0	25,0	50,00	70,0	95,0	20,0	4	1,00	50 CR 879	335.703*	761
V6-01156	26,0	112	98,0	145,00	410,0	520,0	85,0	12	1,40	42 CR 764	335.755	780
V6-01165	48,0	48,0	50,0	83,00	280,0	340,0	50,0	12	1,20	50 CR 879	396.671	791
V6-01194	5,0	18	16	24,00	14,5	20,0	5,0	3	0,60	45 NBR 670	30.094	758
V6-01207	5,0	15	16,5	20,50	12	15	5,0	3	0,40	42 CR 764	29.887*	758
V6-01218	11,0	102,0	43,0	119,50	134,0	170,0	40,0	6	1,50	50 CR 879	30.118*	765
V6-01226	57,0	79,0	70,0	98,00	50,0	60,0	12	2	1,50	42 CR 764	308.403*	793
V6-01231	4,0	16	11	22,00	18	20,0	6,0	2	0,50	42 CR 764	688.175	757
V6-01234	164,0	175,0	160,0	196,00	55,0	39,0	25,0	2	2,50	60 CR 87258	49.184*	803
V6-01236	32,0	32,0	40,0	54,00	60,0	60,0	15	4	0,70	53 CR 858	49.177*	784
V6-01247	112,0	122,0	122,0	145,00	205,0	240,0	60,0	11	1,50	42 CR 764	602.008	800
V6-01261	12,5	12,5	95,0	120,00	140,0	155,0	25,0	7	1,50	50 CR 879	562.844	768
V6-01281	4,5	14	12	28,00	58,0	40,0	10,0	4	1,00	42 CR 764	712.948*	757
V6-01305	130,0	190,0	150,0	190,00	145,0	120,0	15	3	2,00	42 CR 764	30.087*	802
V6-01329	30,0	63,0	40,0	85,00	93,0	88,0	15	5	1,00	42 CR 764	307.457	783
V6-01348	10,0	52,0	15,5	49,50	78,0	80,0	15	3	2,00	50 CR 879	340.337*	764
V6-01348	10,0	52,0	15,5	49,50	78,0	80,0	15	3	2,00	45 NBR 670	410.390	764
V6-01353	16,0	16	16	26	119	119	56,0	15	1,00	50 CR 879	30.125	771
V6-01358	14,0	70,0	28,0	100	91,0	94,0	20,0	4	1,50	50 CR 879	335.751	769
V6-01390	20,0	34,0	25,0	40,00	42,0	38,0	10,0	2	1,00	42 CR 764	396.672*	775
V6-01406	110,0	110	122,0	142,00	70,0	33,5	18	2	2,50	60 CR 87258	49.182*	800
V6-01408	7,5	13,0	14	18	20,0	16	10,0	2	0,50	42 CR 764	29.891*	761
V6-01412	88,0	88,0	100	120,00	70,0	33,5	18	2	2,50	60 CR 87258	49.181	799
V6-01413	160,0	160,0	172,0	192,00	90,0	53,0	22,0	3	2,50	60 CR 87258	49.183*	803
V6-01431	32,0	70,0	46,0	90,00	83,0	56,0	16	4	2,00	45 NBR 670	30.096*	784
V6-01444	125,0	156,0	125,0	190,00	395,0	630,0	132,0	22	1,30	50 CR 879	40.920*	801
V6-01445	125,0	156,0	149,0	190,00	160,0	232,0	32,5	7	1,30	50 CR 879	40.921*	801
V6-01449	36,0	77,0	56,0	74,50	125,0	80,0	35,0	3	2,50	50 CR 879	40.889*	786
V6-01450	15,0	23,0	18	34,00	100	105,0	17,0	8	0,60	42 CR 764	29.908*	770
V6-01453	59,0	84,0	74,0	116	185,0	220,0	60,0	10	1,50	42 CR 764	335.760*	794
V6-01466	5,4	17,0	12,5	32,00	86,0	75,0	26	9	1,00	57 CR 868	49.178*	759
V6-01526	5,0	35,5	10,0	35,50	28,0	34,0	14	4	0,70	42 CR 764	29.888*	759
V6-01528	200,0	200,0	212	232,00	90,0	55,0	40,0	3	2,50	50 CR 879	571.251	803
V6-01538	15,0	46,0	50,0	65,00	55,0	72,0	18	5	0,90	50 CR 879	518.340*	770
V6-01544	20,0	40,0	20,0	54,00	80,0	80,0	30,0	4	1,50	50 CR 879	335.754	775
V6-01556	18,0	29,0	25,0	40,00	23,0	17,0	8,0	2	1,20	50 CR 879	40.874*	773
V6-01585	12,0	23,0	15,5	30,00	32,0	26	8,0	2	0,80	50 CR 879	30.119*	767
V6-01723	27,5	95,5	32,0	115	115	98,0	28,0	4	2,00	65 CR 119905	49.187*	781
V6-01724	12,0	22,0	16	31,00	18	18	7,0	2	1,00	60 NBR 692	49.185*	767
V6-01725	12,0	22,0	17,0	28,00	27,0	24,0	12	3	1,50	60 NBR 692	49.186*	767
V6-01736	222,5	222,5	190,0	227,00	152,0	160,0	30,0	5	2,00	42 CR 764	30.091*	804
V6-01737	228,5	228,5	233,0	234,50	150,0	150,0	30,0	5	2,00	42 CR 764	30.093*	804
V6-01745	10,0	16	16	24,00	50,0	35,0	10	4	1,00	50 CR 879	30.113*	765
V6-01754	29,0	111	34,0	123,00	92,0	50,0	18	4	2,00	50 CR 879	526.905	782



Fuelles Moldeados

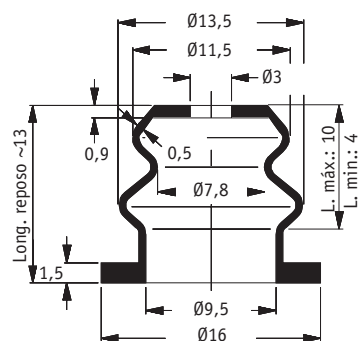
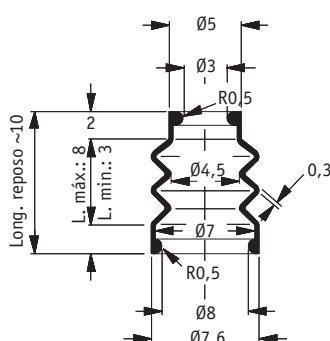
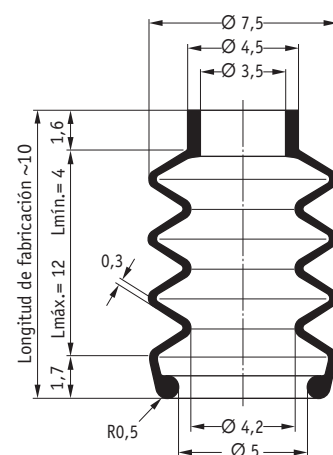
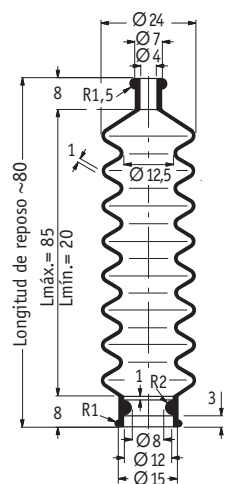
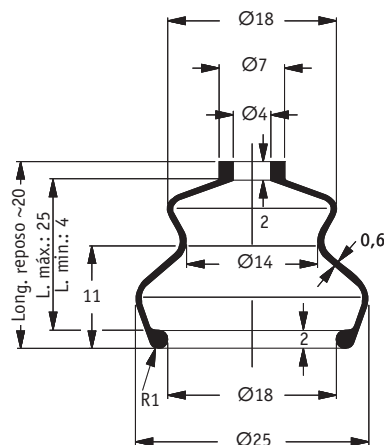
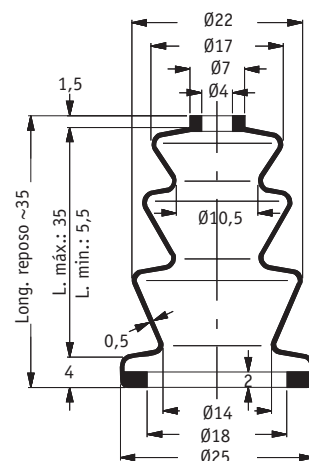
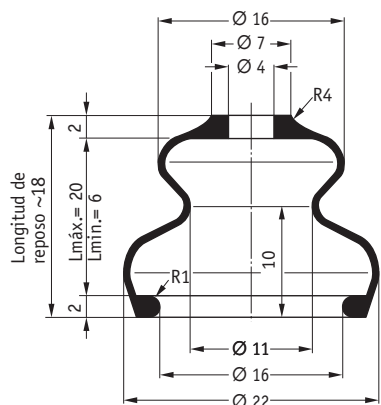
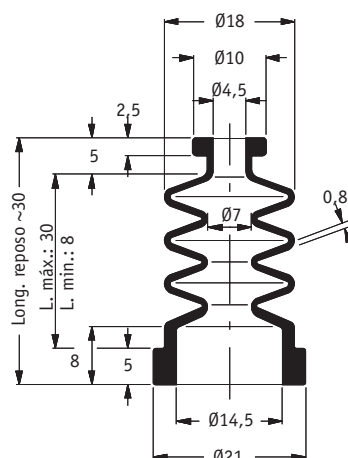
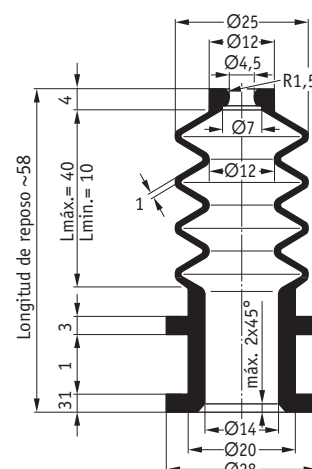
◀ Tabla de fuelles moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo	Long. Max	Long. Min	Nº de espiras	Espesor mm	Material	Cod. Epidor	Pag
V6-01755	26,0	96,0	39,0	108,00	86,0	90,0	22,0	4	2,00	50 CR 879	528.349	780
V6-01774	60,0	75,0	70,0	90,00	105,0	75,0	25,0	5	1,50	50 CR 879	40.902*	795
V6-01793	222,5	222,5	191,5	227,00	150,0	160,0	30,0	5	1,20	42 CR 764	30.092*	804
V6-20044	24,0	24,0	26	40,00	99,0	130,0	33,0	11	0,80	50 CR 879	40.878	778
V6-20104	5,5	10,0	8,0	16	20,0	16	5,0	2	0,60	50 NBR 842	40.934*	759
V6-20122	7,0	57,0	19	66,00	103,0	110,0	35,0	8	1,00	42 CR 764	29.890*	761
V6-20134	5,8	21,2	13,0	28,35	21,2	33,0	7,0	4	0,50	50 CR 879	30.102*	759
V6-20138	5,0	5,0	6,5	15	91,1	102,0	41,0	15	0,80	50 NBR 842	40.932*	759
V6-20173	70,0	90,0	65,0	100	222,0	258,0	50,0	10	1,50	50 CR 879	40.906*	796
V6-20195	42,0	70,0	57,0	100	77,0	88,0	20,0	4	1,50	42 CR 764	29.932*	789
V6-20199	19,0	67,0	46,0	90,00	78,0	72,0	34,0	2	2,50	60 CR 87258	49.180*	774

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

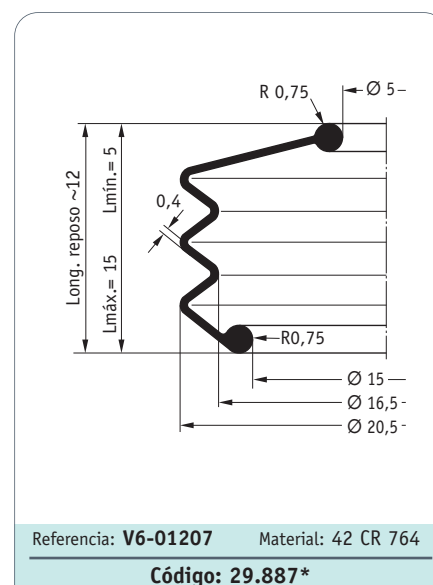
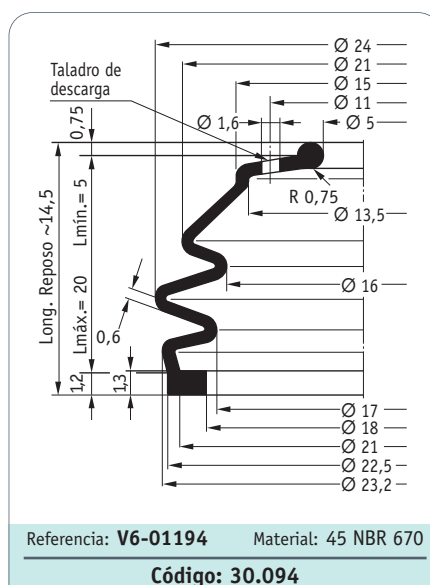
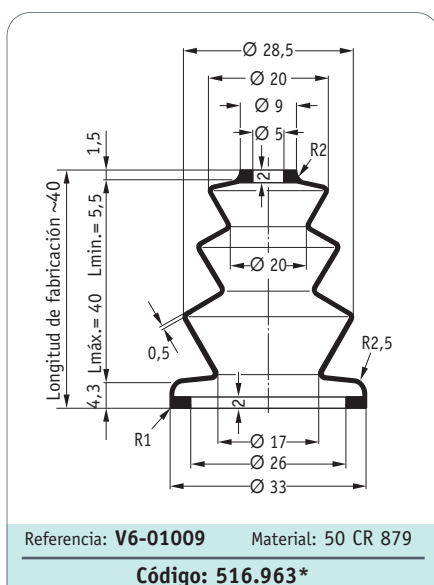
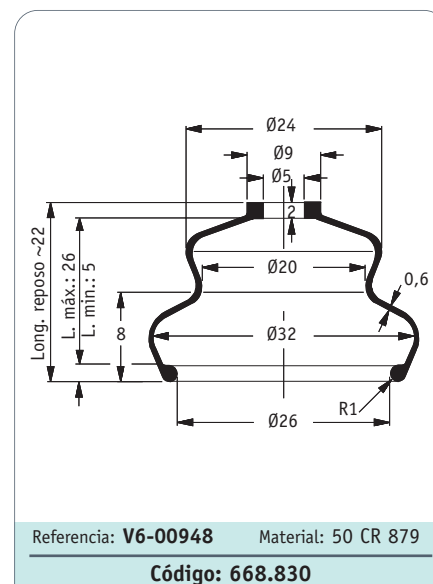
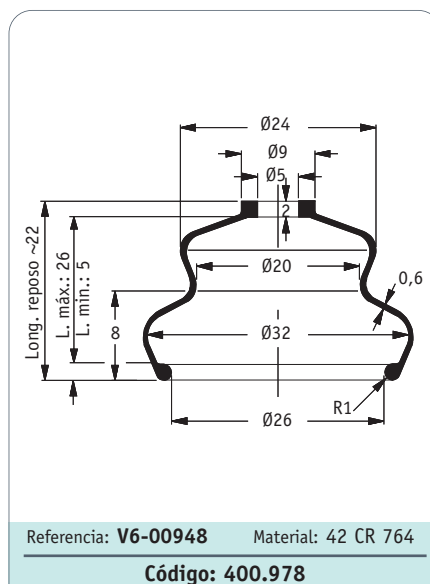
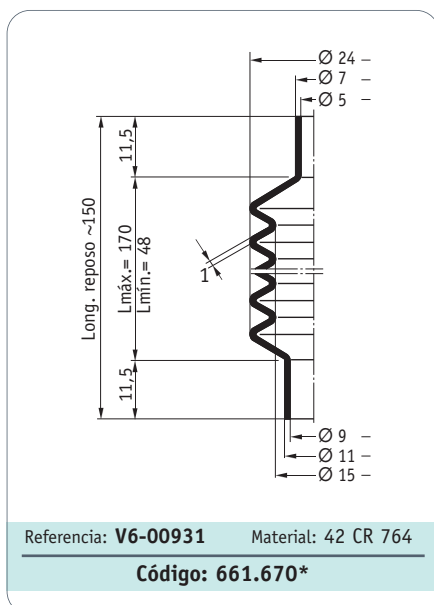
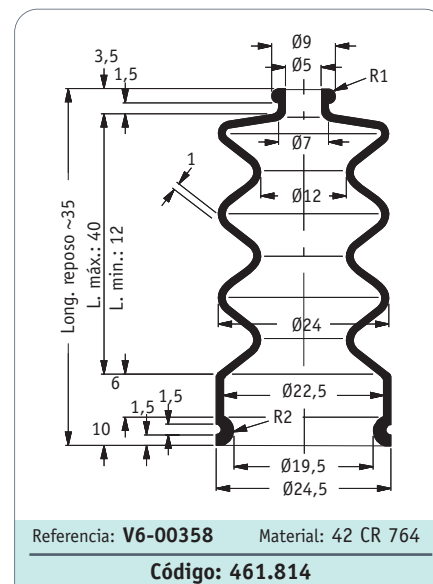
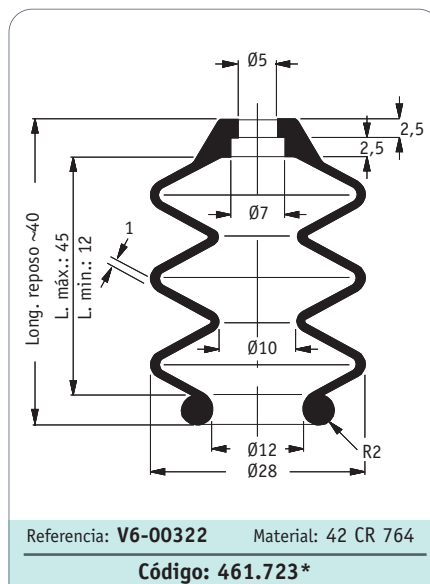
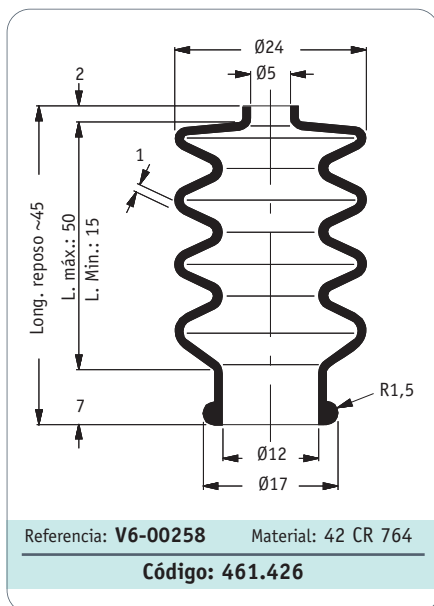
■ Planos Fuelles Moldeados de múltiples pliegues (Ordenado por diámetro de boca)

Referencia: **V6-00618** Material: 42 CR 764**Código: 335.701**Referencia: **V6-00748** Material: 42 CR 764**Código: 462.440**Referencia: **V6-01109** Material: 50 CR 879**Código: 520.218***Referencia: **V6-00249** Material: 42 CR 764**Código: 461.392**Referencia: **V6-00949** Material: 42 CR 764**Código: 400.986**Referencia: **V6-01008** Material: 42 CR 764**Código: 430.660**Referencia: **V6-01231** Material: 42 CR 764**Código: 688.175**Referencia: **V6-00055** Material: 42 CR 764**Código: 460.774**Referencia: **V6-01281** Material: 42 CR 764**Código: 712.948***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

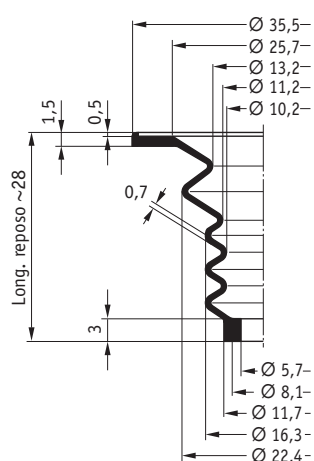
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

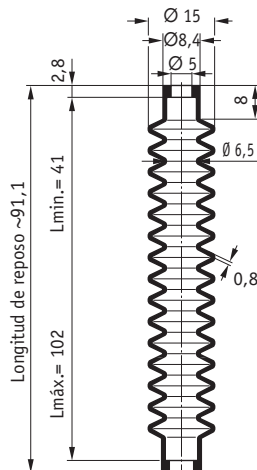
Fuelles Moldeados

Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



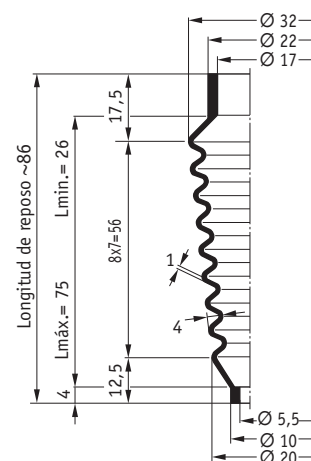
Referencia: **V6-01526** Material: 42 CR 764

Código: 29.888*



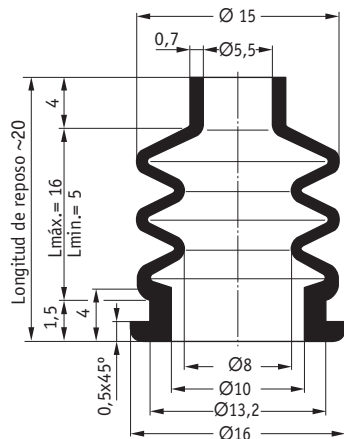
Referencia: **V6-20138** Material: 50 NBR 842

Código: 40.932*



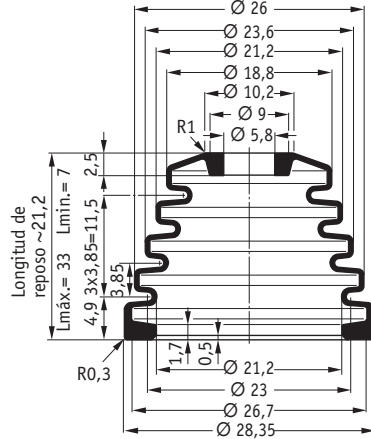
Referencia: **V6-01466** Material: 57 CR 868

Código: 49.178*



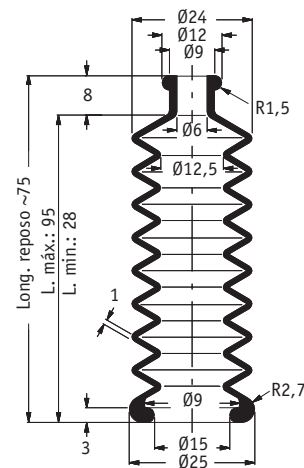
Referencia: **V6-20104** Material: 50 NBR 842

Código: 40.934*



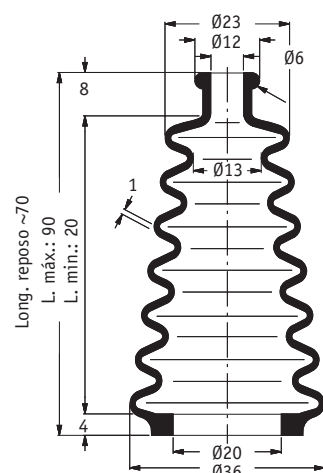
Referencia: **V6-20134** Material: 50 CR 879

Código: 30.102*



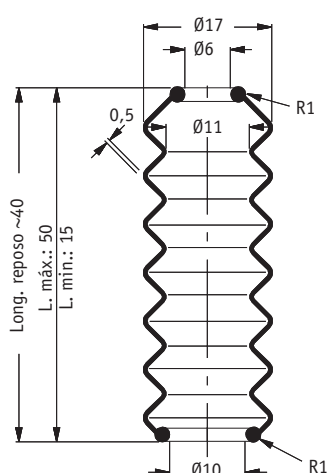
Referencia: **V6-00126** Material: 42 CR 764

Código: 461.038



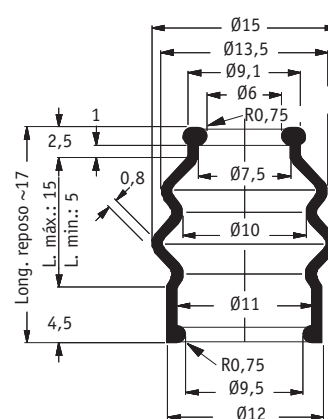
Referencia: **V6-00167** Material: 42 CR 764

Código: 462.994



Referencia: **V6-00169** Material: 42 CR 764

Código: 461.103



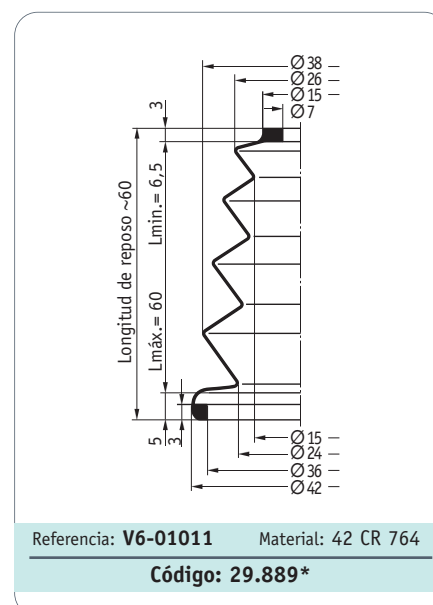
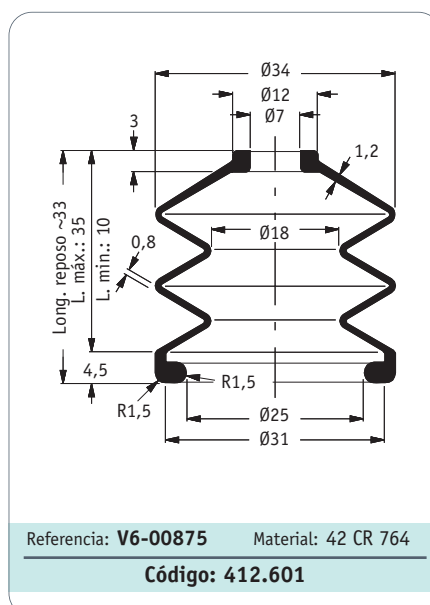
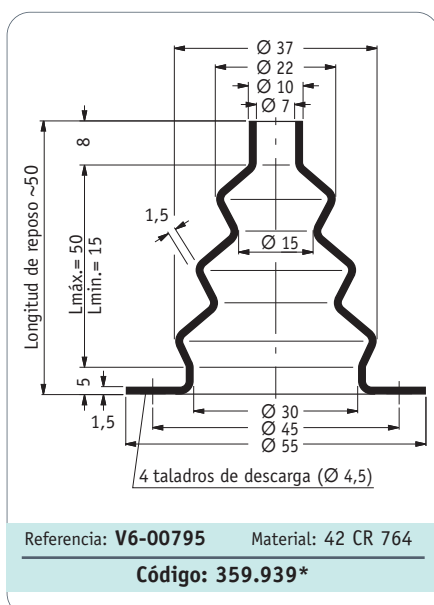
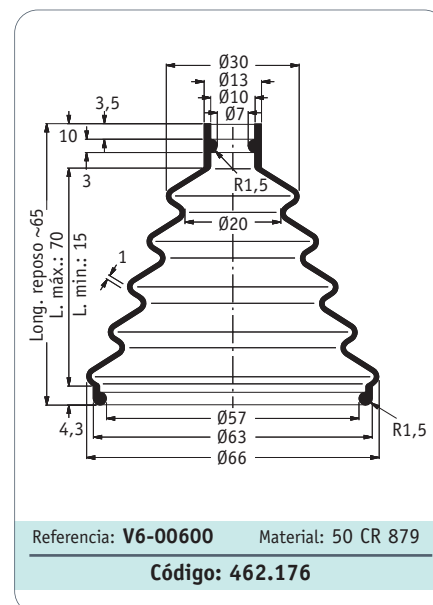
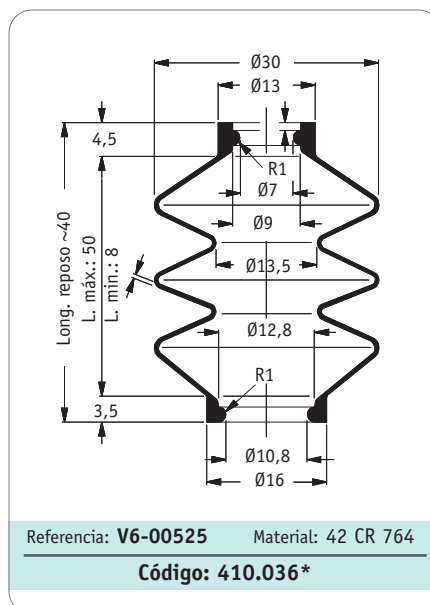
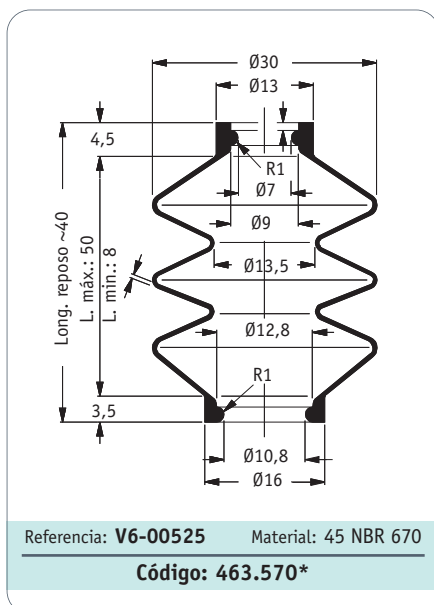
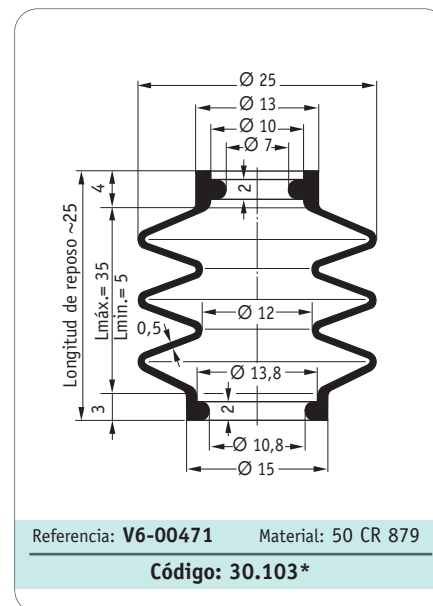
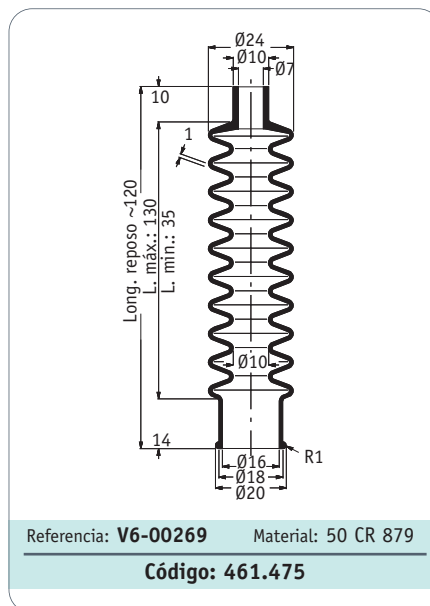
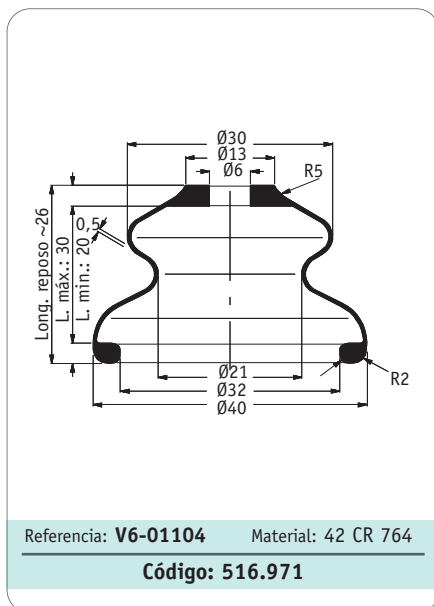
Referencia: **V6-00752** Material: 45 NBR 670

Código: 460.170

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

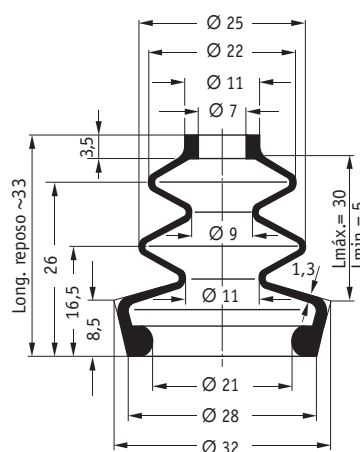
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



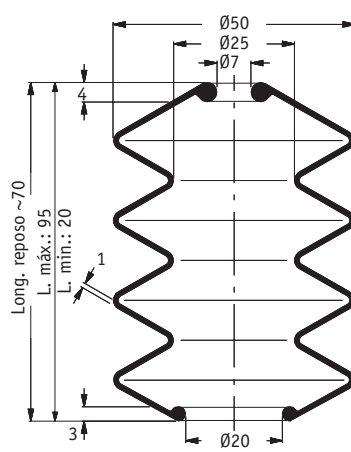
* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

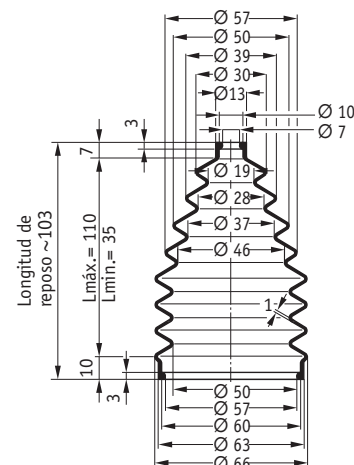
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-01032** Material: 50 CR 879

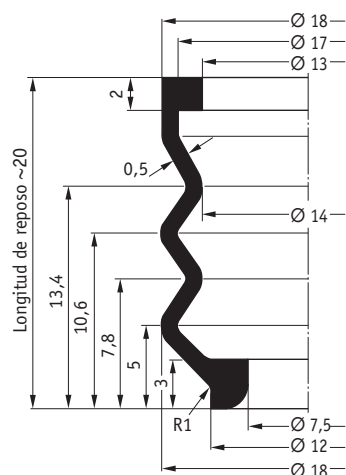
Código: 30.104*

Referencia: **V6-01150** Material: 50 CR 879

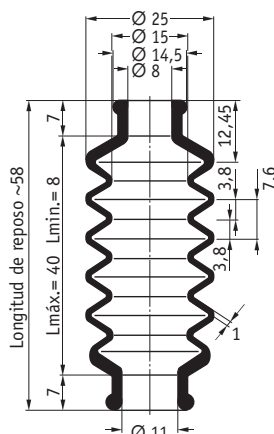
Código: 335.703*

Referencia: **V6-20122** Material: 42 CR 764

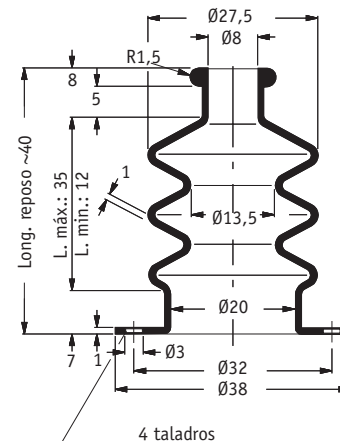
Código: 29.890*

Referencia: **V6-01408** Material: 42 CR 764

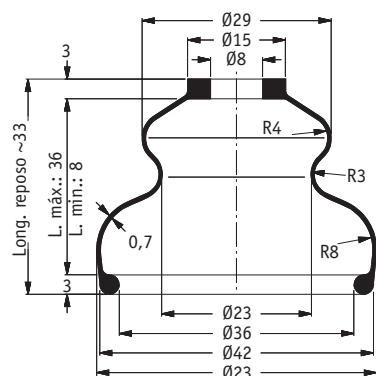
Código: 29.891*

Referencia: **V6-00257** Material: 42 CR 764

Código: 29.893*

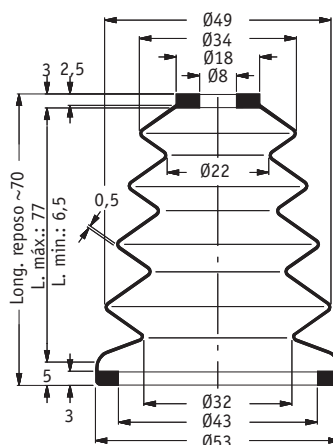
Referencia: **V6-00307** Material: 42 CR 764

Código: 461.665

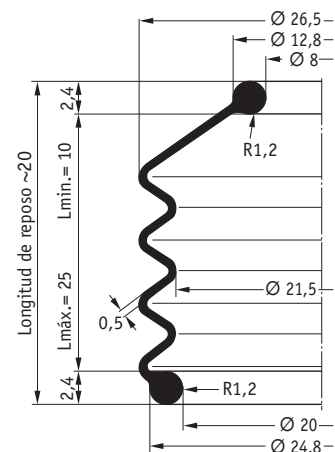


Referencia: **V6-00947** Material: 50 CR 879

Código: 335.704

Referencia: **V6-01012** Material: 42 CR 764

Código: 335.705

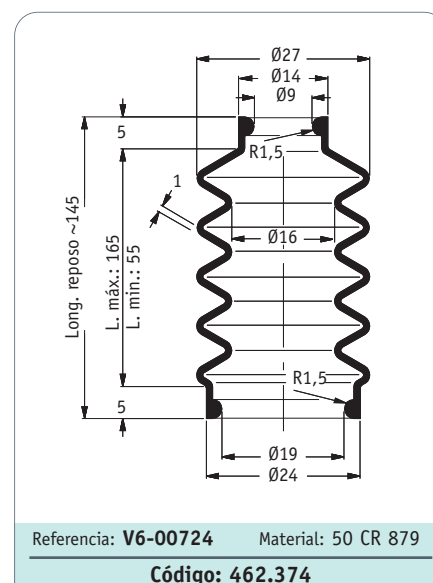
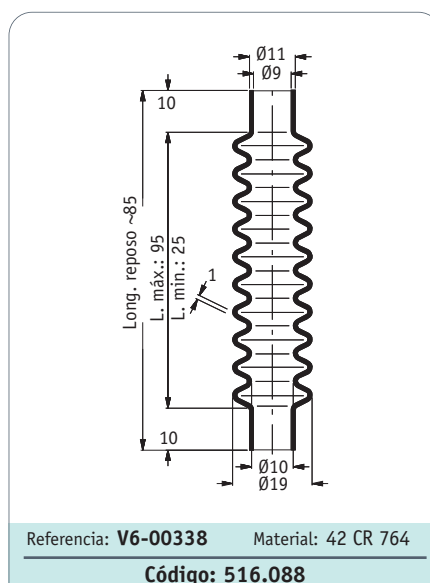
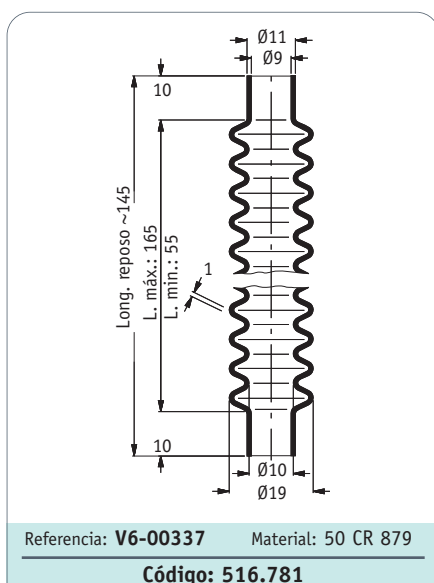
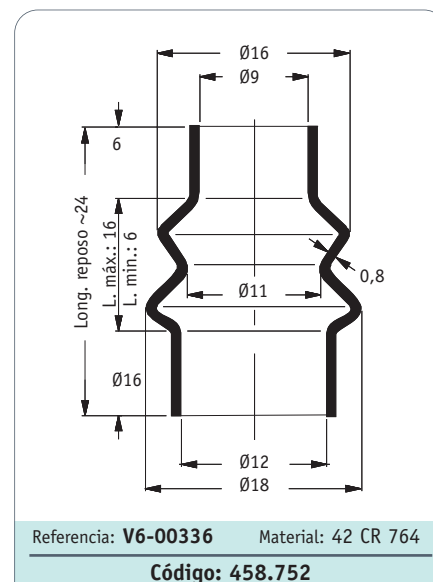
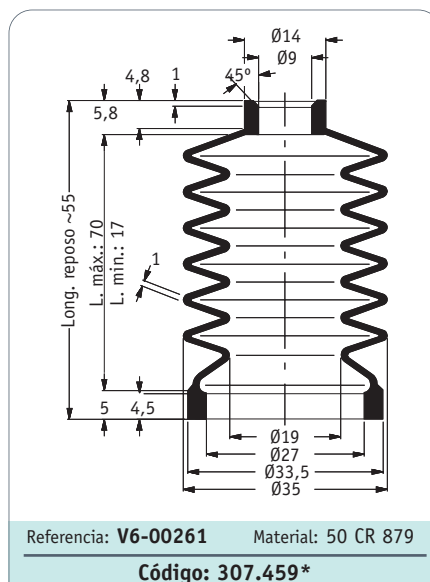
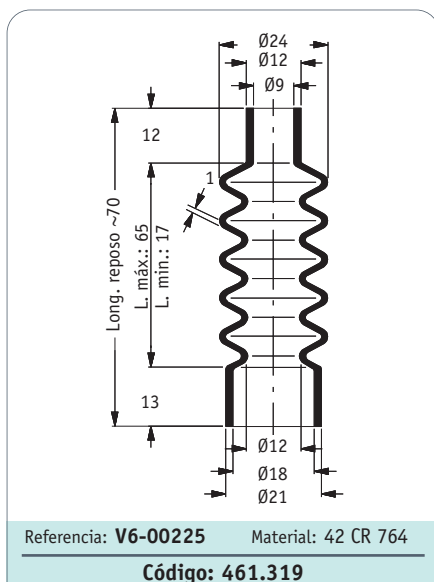
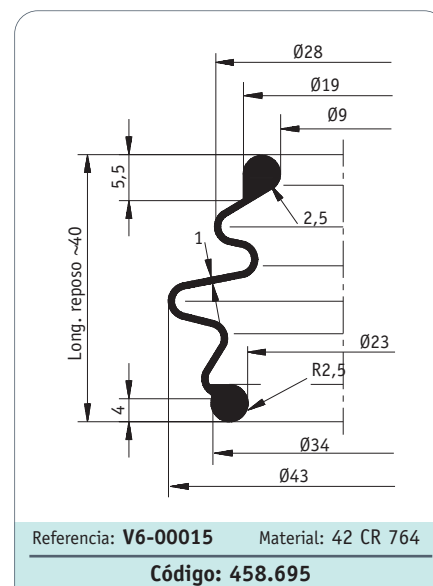
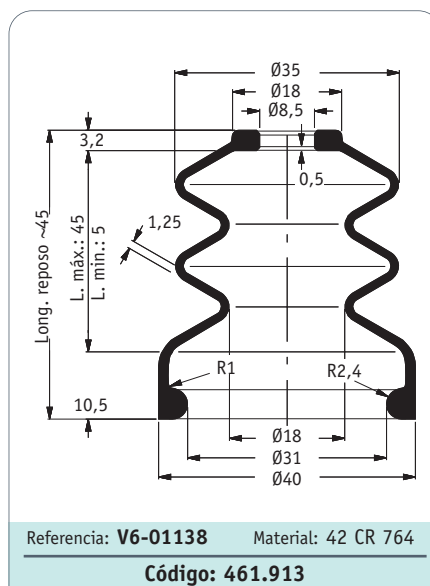
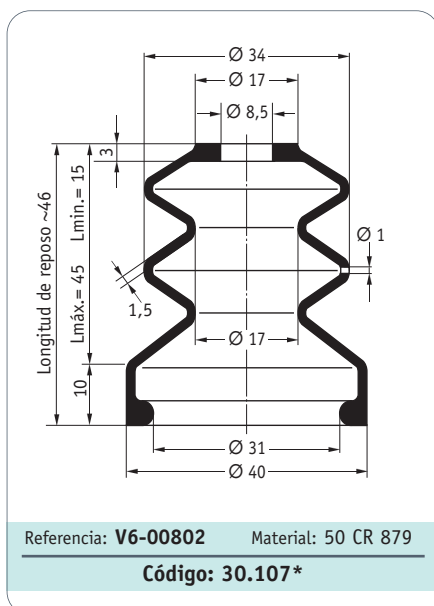
Referencia: **V6-01052** Material: 42 CR 764

Código: 29.895*

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

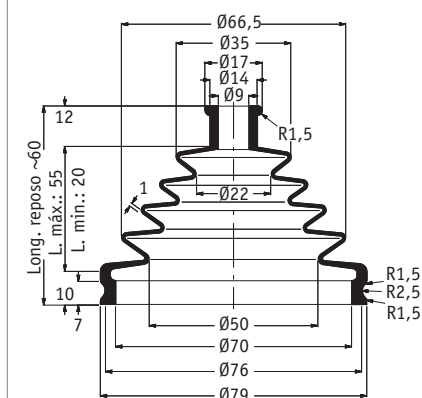
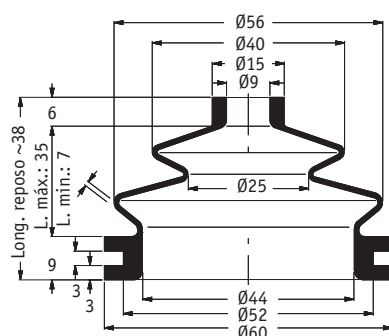
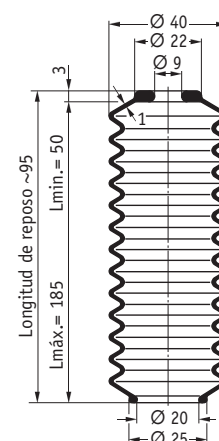
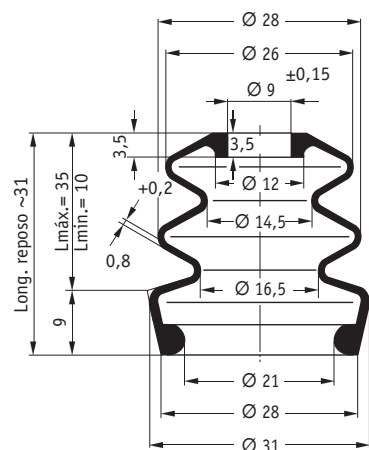
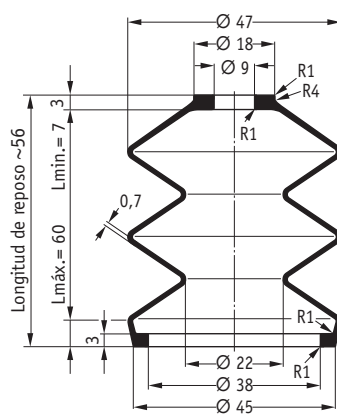
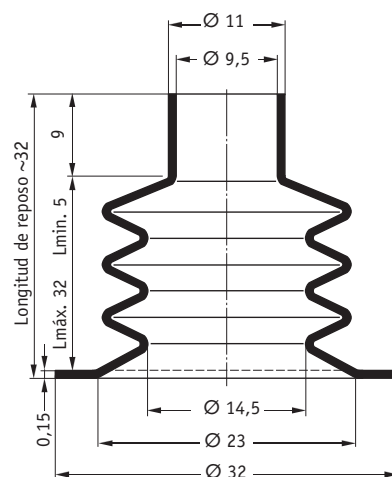
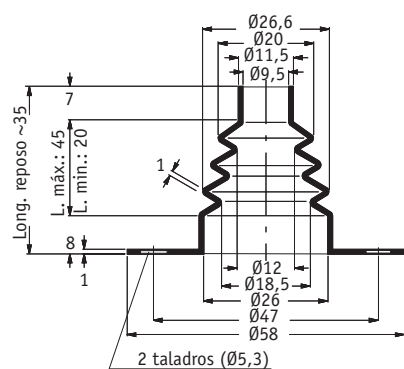
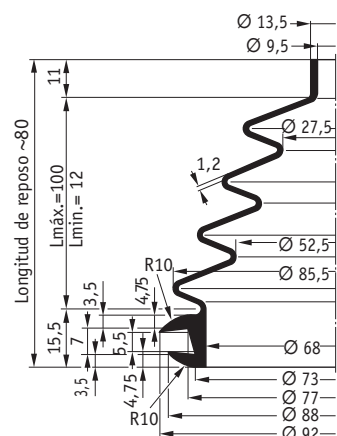
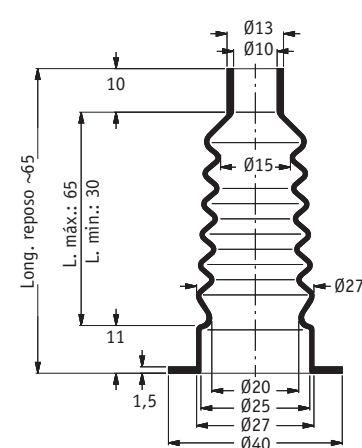
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

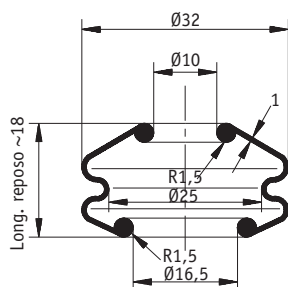
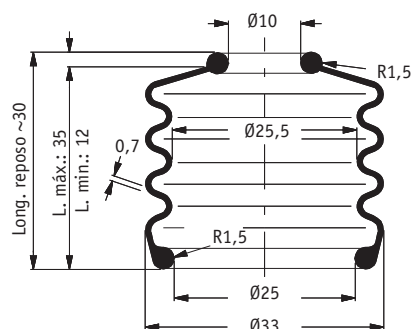
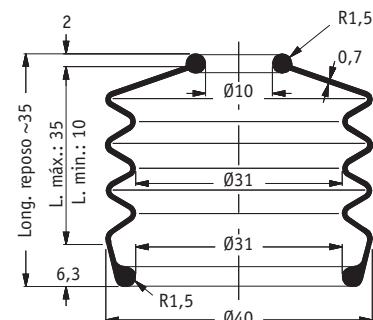
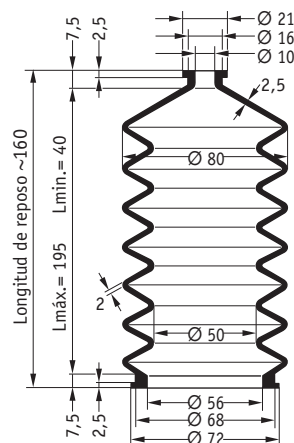
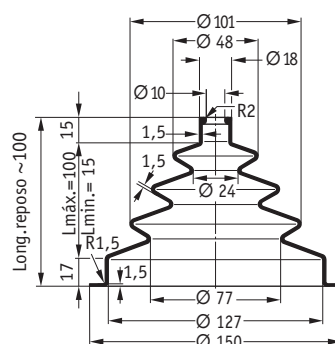
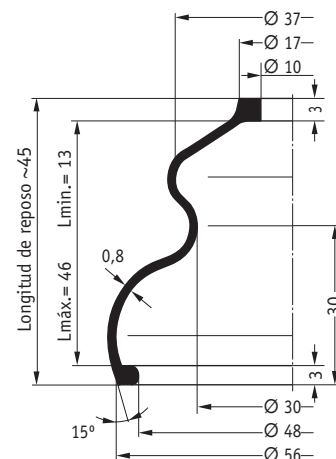
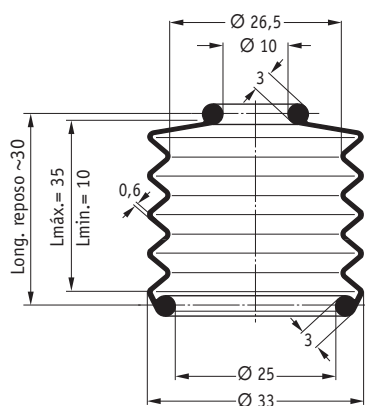
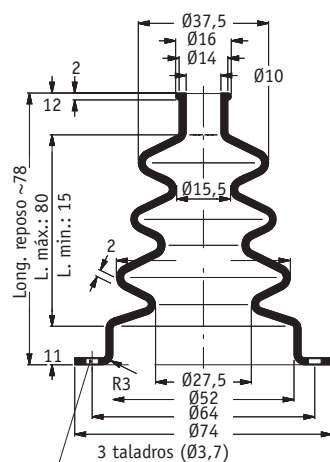
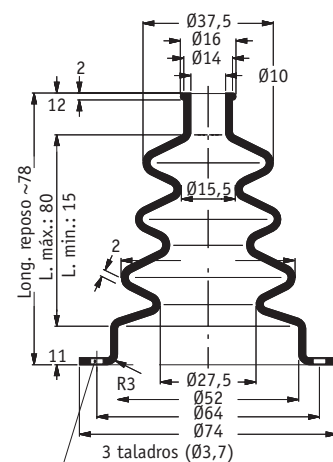
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00729** Material: 42 CR 764**Código: 462.382**Referencia: **V6-00800** Material: 42 CR 764**Código: 458.950**Referencia: **V6-00898** Material: 42 CR 764**Código: 29.896***Referencia: **V6-00914** Material: 50 CR 879**Código: 30.109***Referencia: **V6-00996** Material: 50 CR 879**Código: 30.110***Referencia: **V6-00107** Material: 50 CR 879**Código: 30.111***Referencia: **V6-00665** Material: 42 CR 764**Código: 458.901**Referencia: **V6-00764** Material: 50 CR 879**Código: 30.112***Referencia: **V6-00052** Material: 42 CR 764**Código: 458.703**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

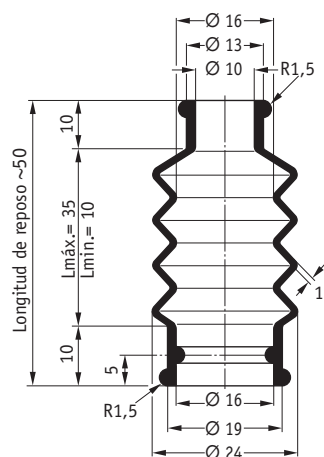
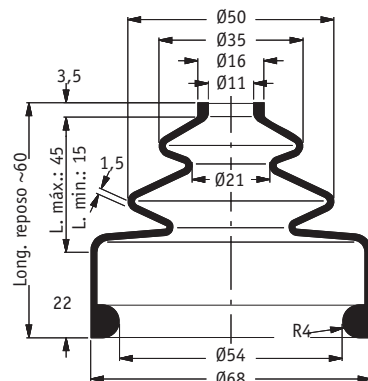
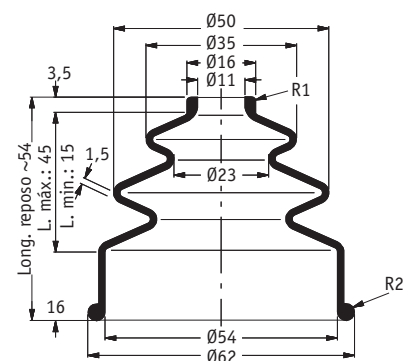
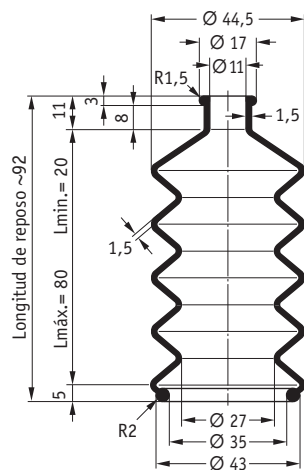
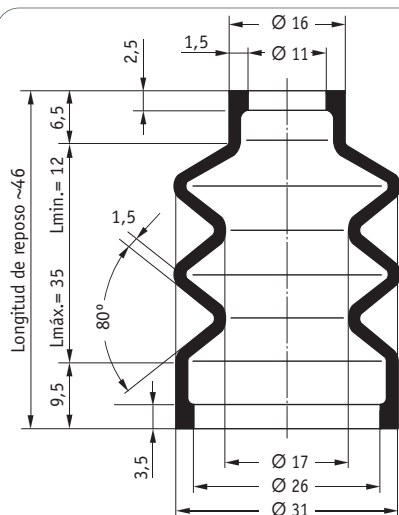
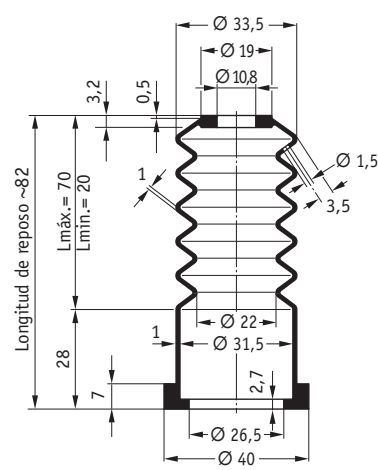
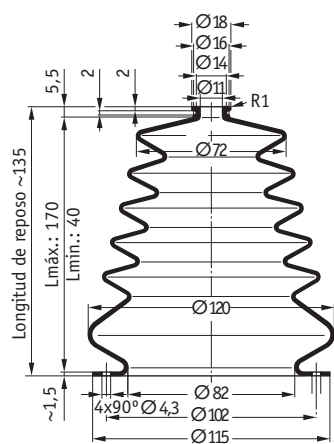
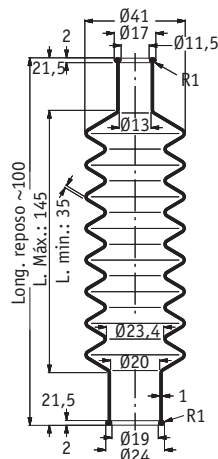
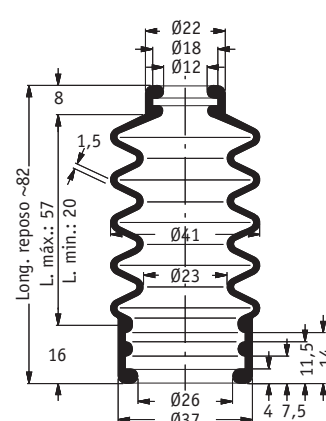
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00438** Material: 53 CR 858**Código: 461.970**Referencia: **V6-00554** Material: 42 CR 764**Código: 462.085**Referencia: **V6-00555** Material: 42 CR 764**Código: 462.093**Referencia: **V6-00741** Material: 53 CR 858**Código: 462.424***Referencia: **V6-00793** Material: 42 CR 764**Código: 29.897***Referencia: **V6-00945** Material: 42 CR 764**Código: 29.898***Referencia: **V6-00979** Material: 42 CR 764**Código: 29.899**Referencia: **V6-01348** Material: 50 CR 879**Código: 340.337***Referencia: **V6-01348** Material: 45 NBR 670**Código: 410.390**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

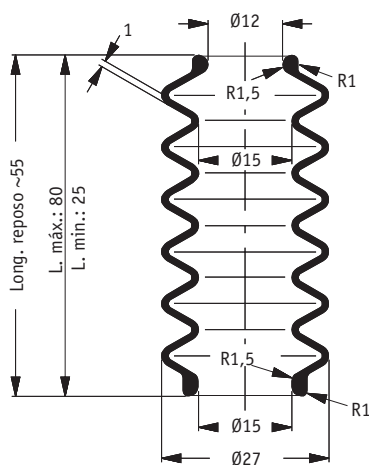
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-01745** Material: 50 CR 879**Código: 30.113***Referencia: **V6-00111** Material: 42 CR 764**Código: 458.729**Referencia: **V6-00320** Material: 42 CR 764**Código: 461.707**Referencia: **V6-00829** Material: 50 CR 879**Código: 30.115***Referencia: **V6-00833** Material: 50 CR 879**Código: 30.117***Referencia: **V6-01119** Material: 42 CR 764**Código: 29.901***Referencia: **V6-01218** Material: 50 CR 879**Código: 30.118***Referencia: **V6-00836** Material: 50 CR 879**Código: 484.490***Referencia: **V6-00022** Material: 42 CR 764**Código: 460.733**

* Fabricación especial

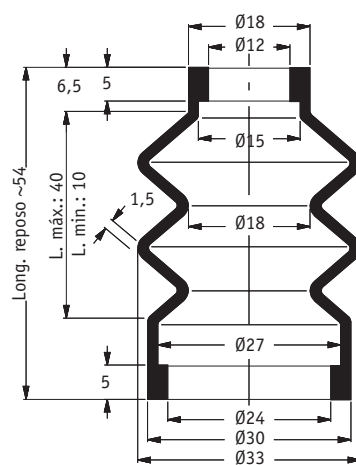
Fuelles Moldeados

◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

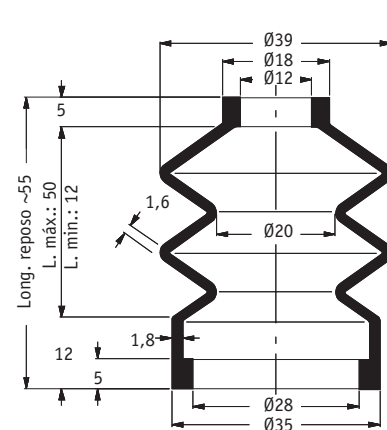


Referencia: **V6-00158** Material: 42 CR 764

Código: 461.095

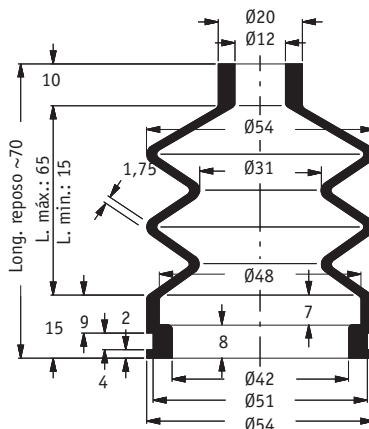
Referencia: **V6-00288** Material: 50 CR 879

Código: 461.574

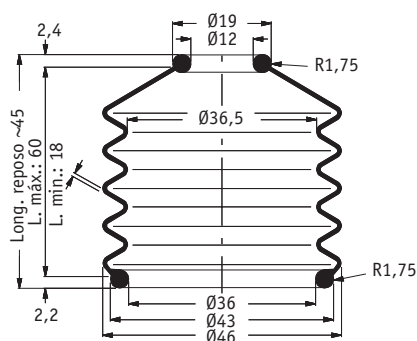


Referencia: **V6-00289** Material: 42 CR 764

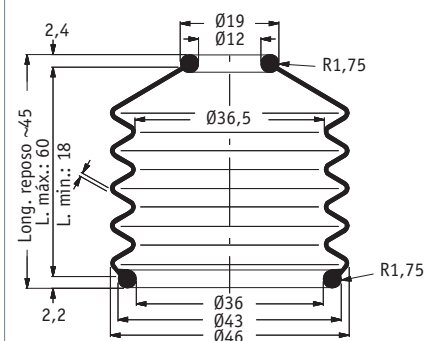
Código: 461.582

Referencia: **V6-00423** Material: 42 CR 764

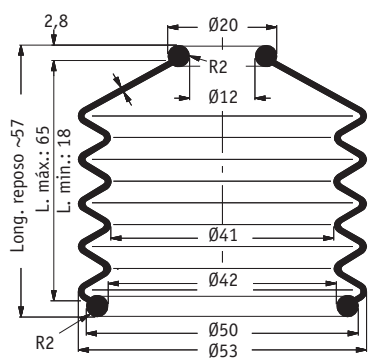
Código: 464.107

Referencia: **V6-00580** Material: 50 CR 879

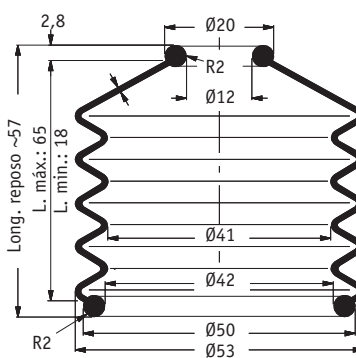
Código: 471.920

Referencia: **V6-00580** Material: 42 CR 764

Código: 29.187*

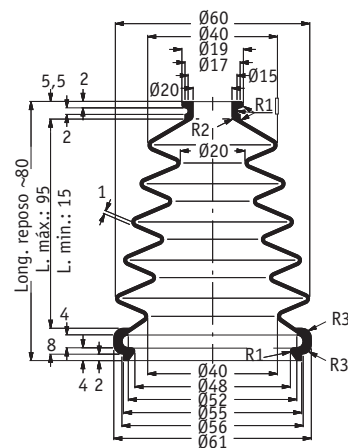
Referencia: **V6-00581** Material: 42 CR 764

Código: 458.828



Referencia: **V6-00581** Material: 45 NBR 670

Código: 410.314

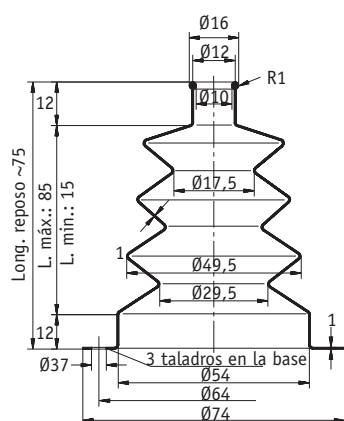
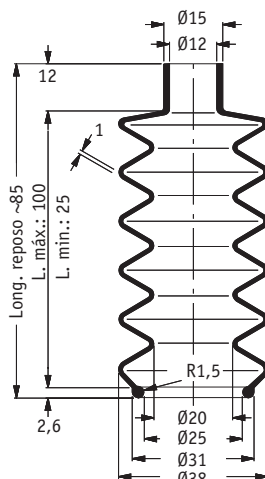
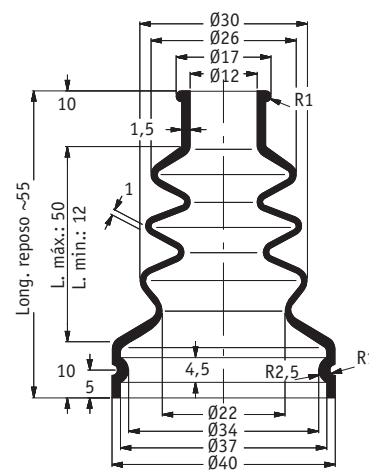
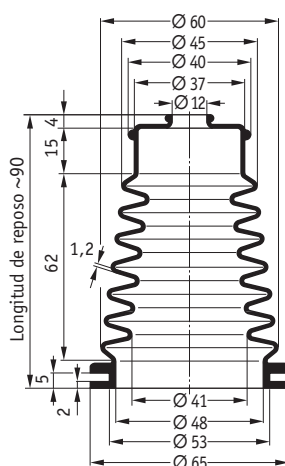
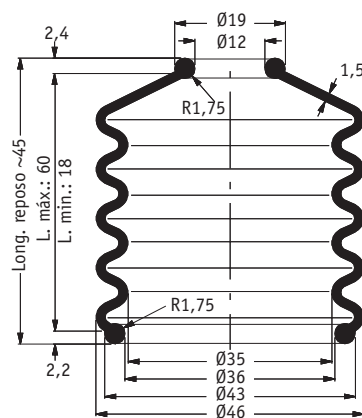
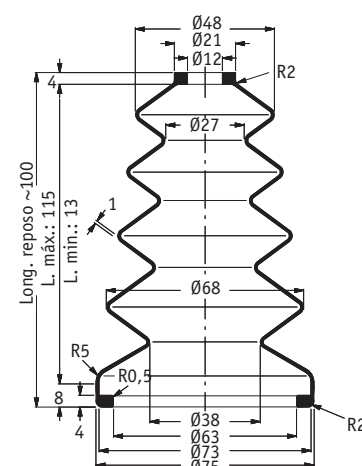
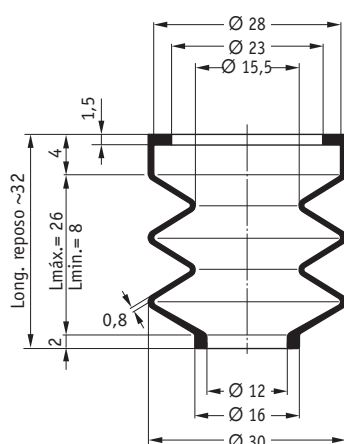
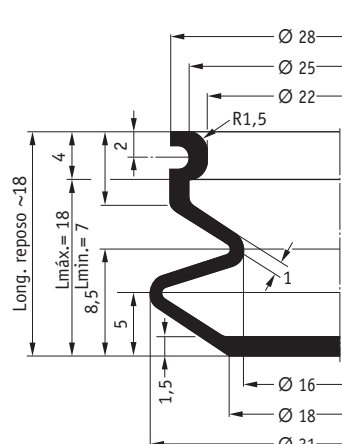
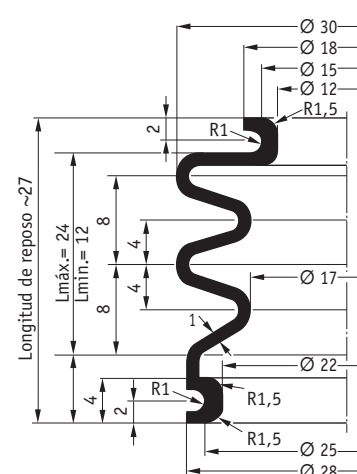
Referencia: **V6-00625** Material: 50 CR 879

Código: 516.898*

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

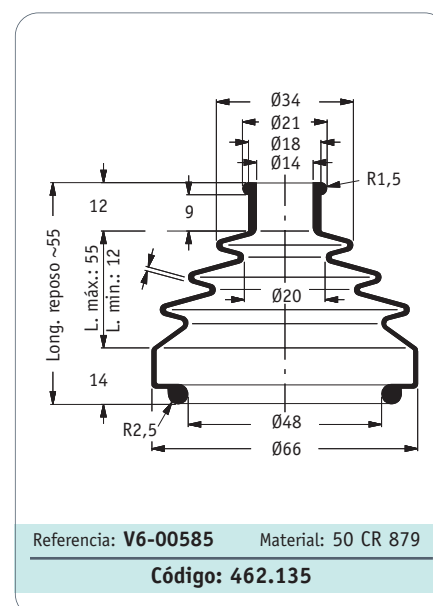
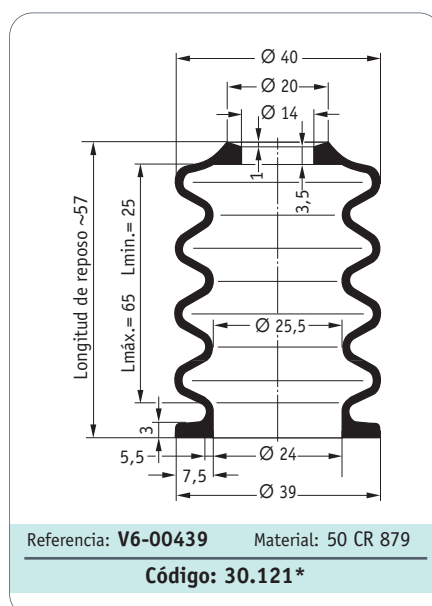
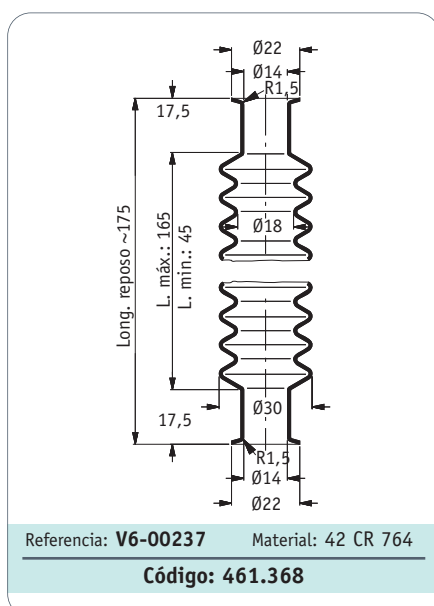
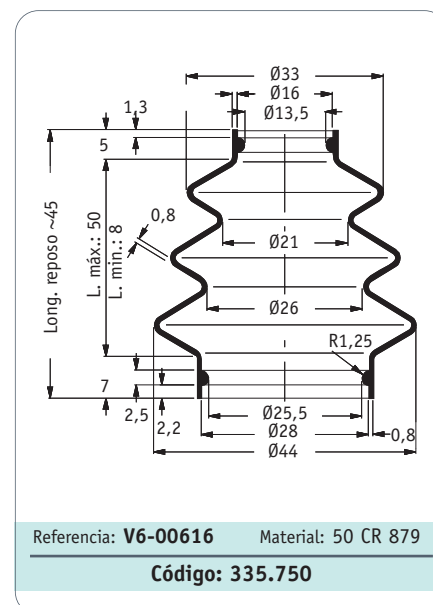
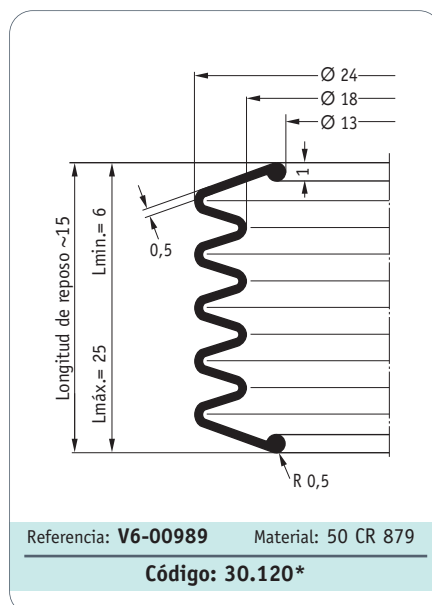
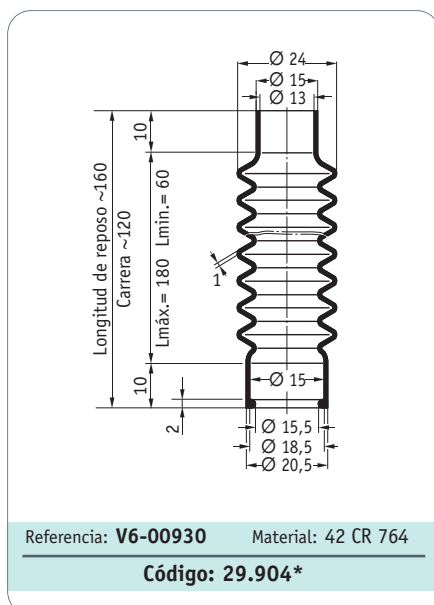
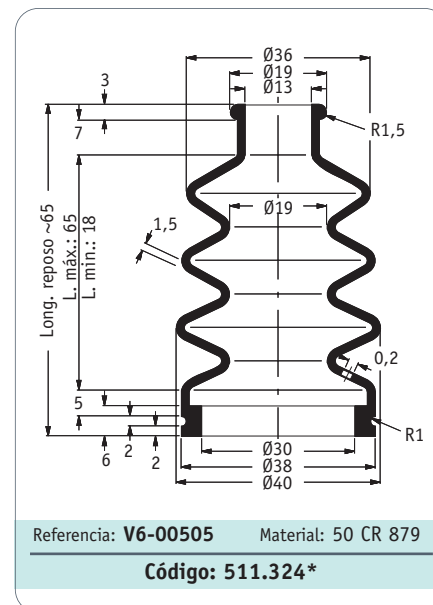
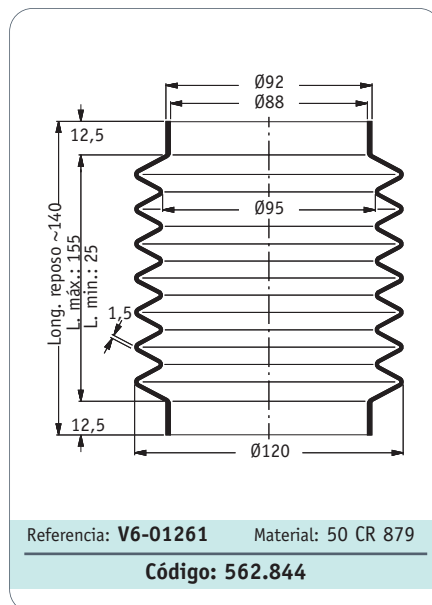
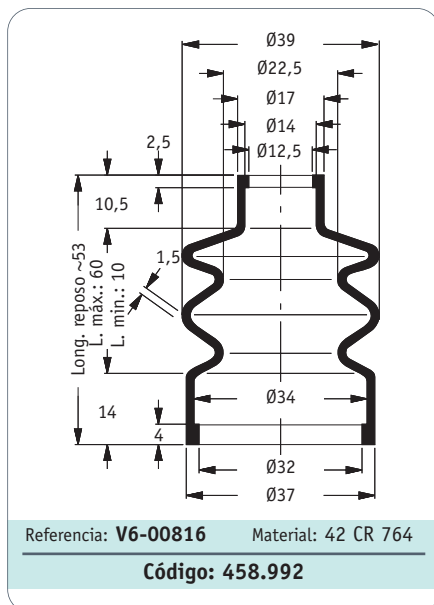
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00631** Material: 42 CR 764**Código: 458.869**Referencia: **V6-00650** Material: 42 CR 764**Código: 462.283**Referencia: **V6-00716** Material: 42 CR 764**Código: 462.341**Referencia: **V6-00859** Material: 42 CR 764**Código: 29.903***Referencia: **V6-00880** Material: 50 CR 879**Código: 427.757**Referencia: **V6-01014** Material: 42 CR 764**Código: 573.462**Referencia: **V6-01585** Material: 50 CR 879**Código: 30.119***Referencia: **V6-01724** Material: 60 NBR 692**Código: 49.185***Referencia: **V6-01725** Material: 60 NBR 692**Código: 49.186***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

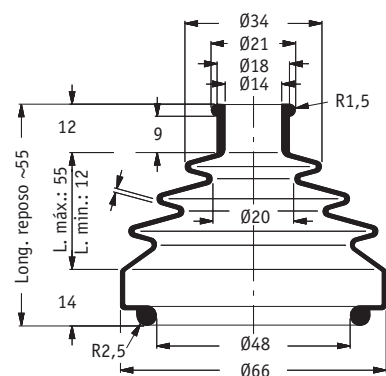
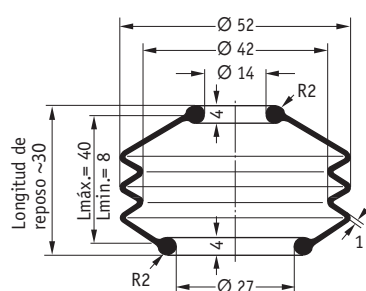
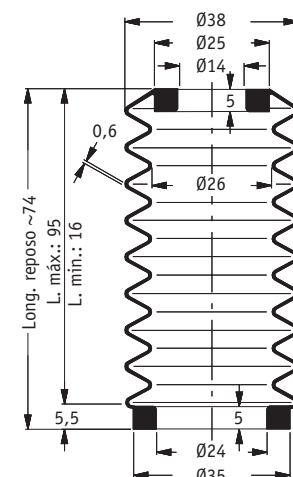
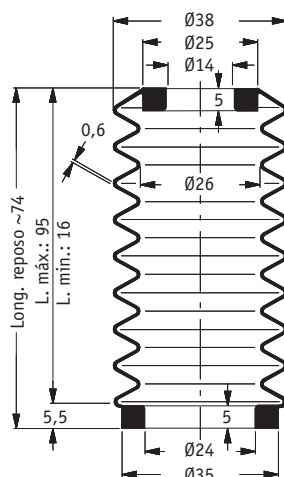
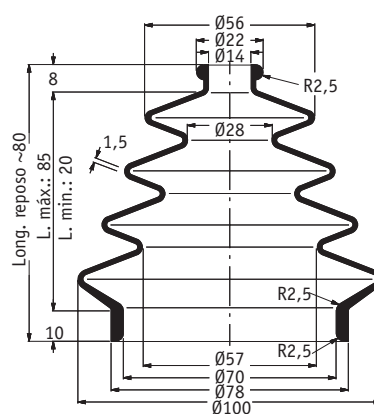
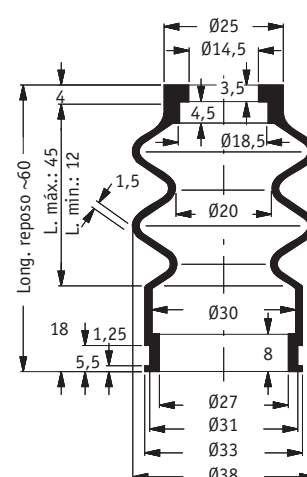
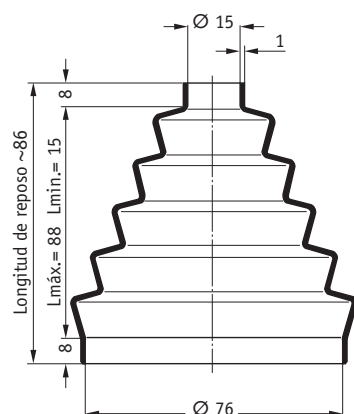
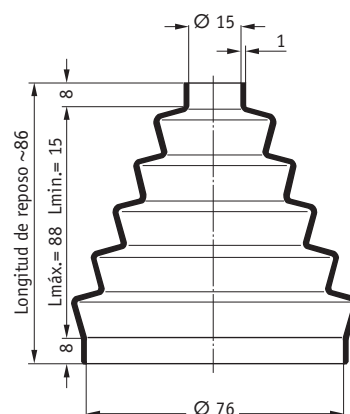
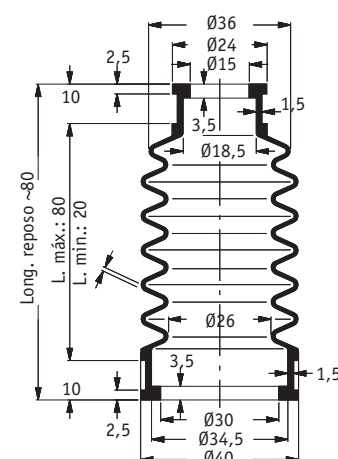
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

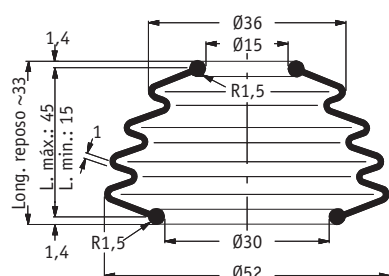
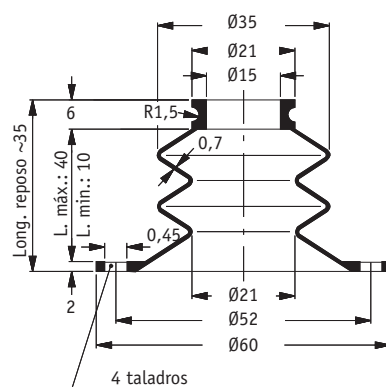
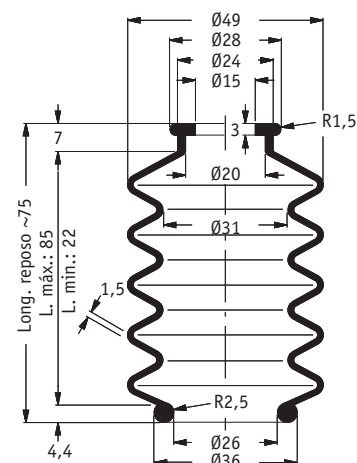
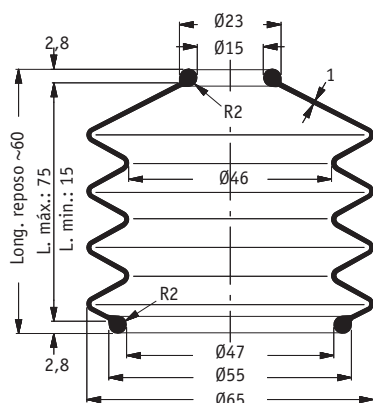
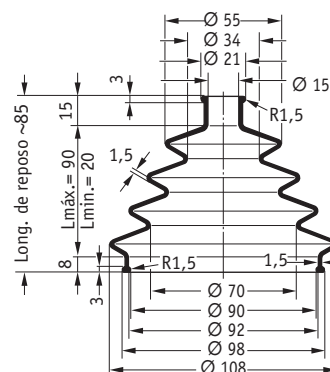
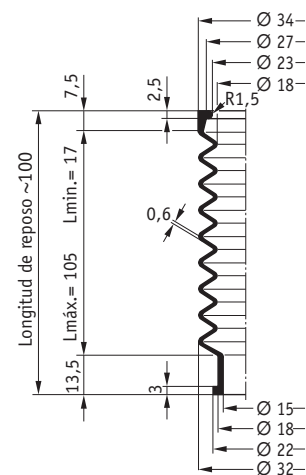
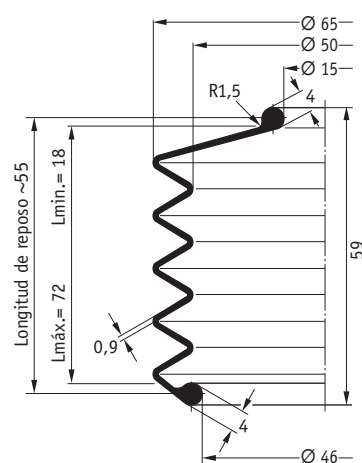
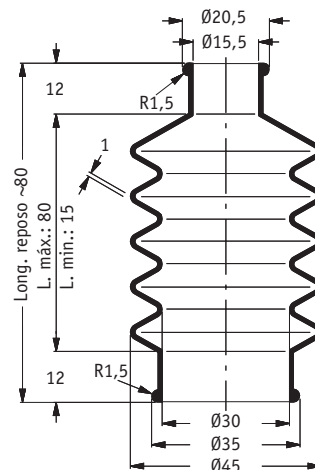
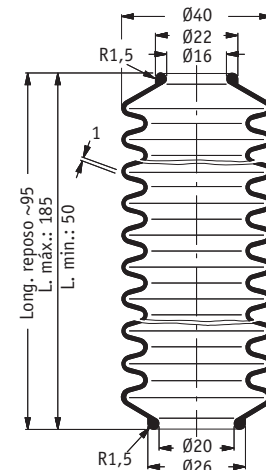
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00585** Material: 42 CR 764**Código: 410.325**Referencia: **V6-00644** Material: 42 CR 764**Código: 29.905***Referencia: **V6-00905** Material: 42 CR 764**Código: 435.230**Referencia: **V6-00905** Material: 45 NBR 670**Código: 410.338***Referencia: **V6-01358** Material: 50 CR 879**Código: 335.751**Referencia: **V6-00189** Material: 42 CR 764**Código: 461.137***Referencia: **V6-00116** Material: 50 CR 879**Código: 30.123***Referencia: **V6-00116** Material: 42 CR 764**Código: 29.906***Referencia: **V6-00156** Material: 42 CR 764**Código: 461.087**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

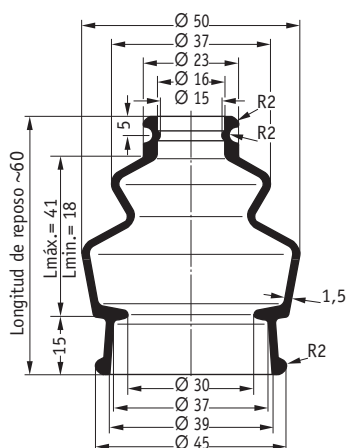
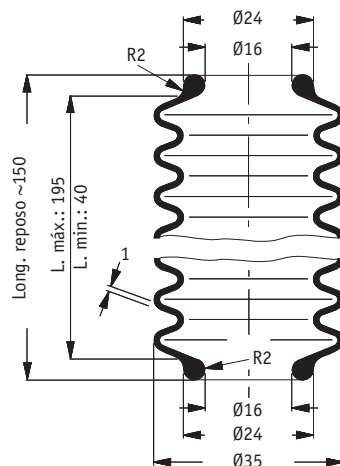
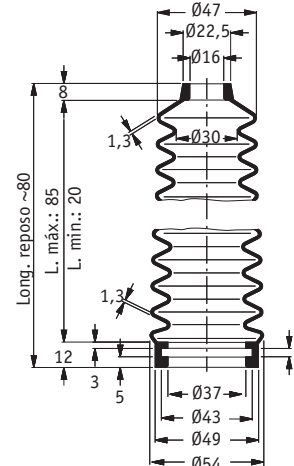
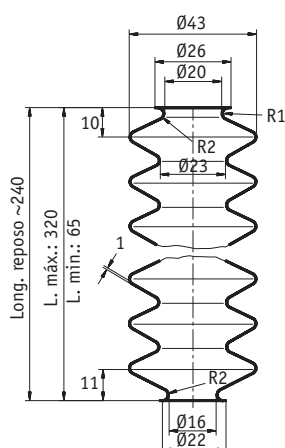
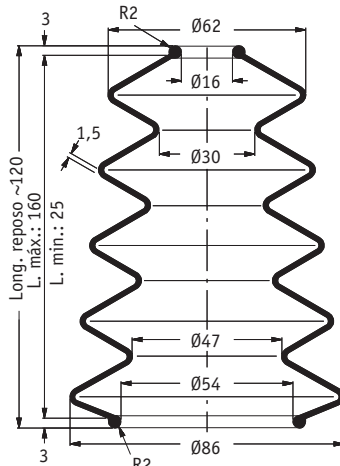
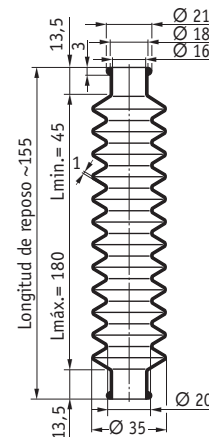
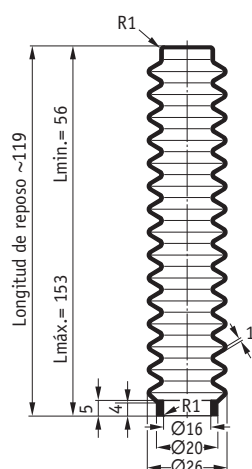
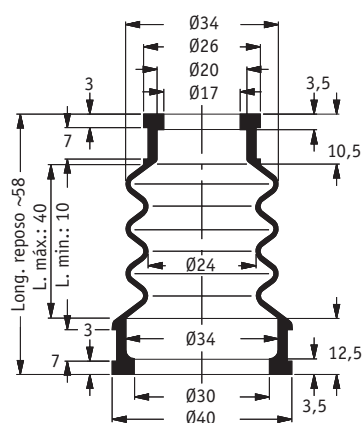
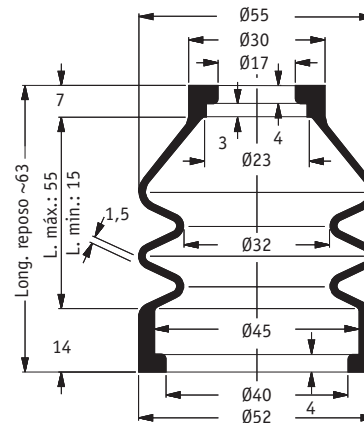
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00277** Material: 42 CR 764**Código: 461.509**Referencia: **V6-00366** Material: 42 CR 764**Código: 458.760**Referencia: **V6-00488** Material: 42 CR 764**Código: 462.051**Referencia: **V6-00582** Material: 42 CR 764**Código: 458.836**Referencia: **V6-00787** Material: 42 CR 764**Código: 29.907***Referencia: **V6-01450** Material: 42 CR 764**Código: 29.908***Referencia: **V6-01538** Material: 50 CR 879**Código: 518.340***Referencia: **V6-01019** Material: 42 CR 764**Código: 419.044**Referencia: **V6-00013** Material: 42 CR 764**Código: 460.725**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

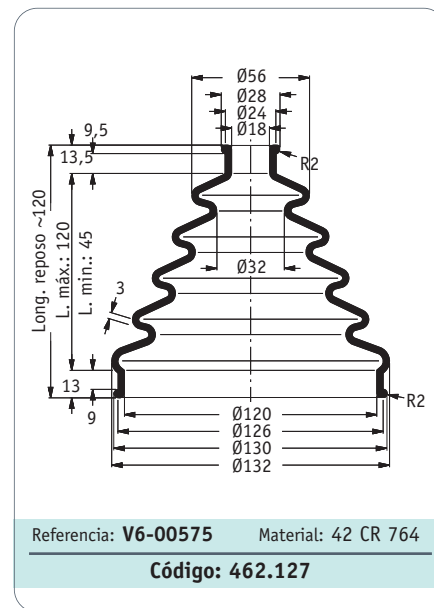
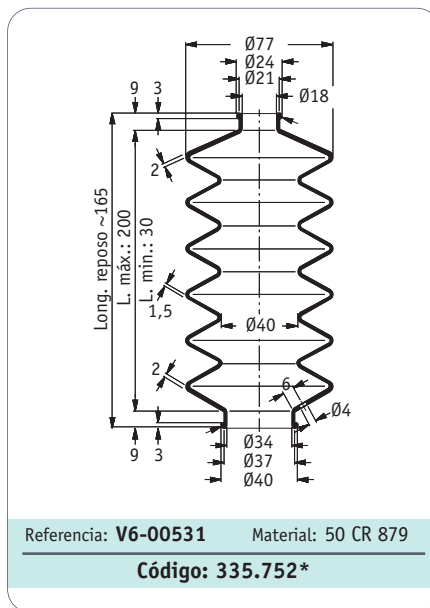
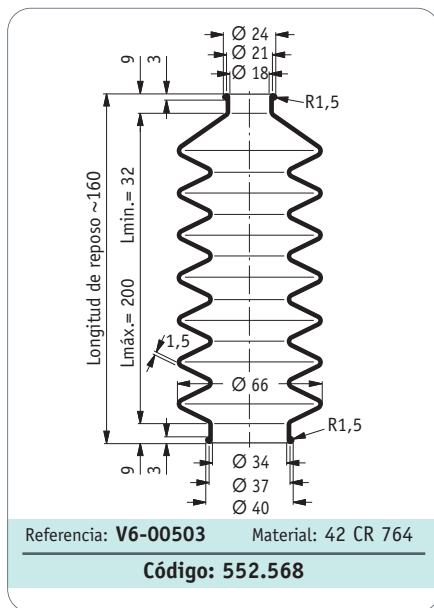
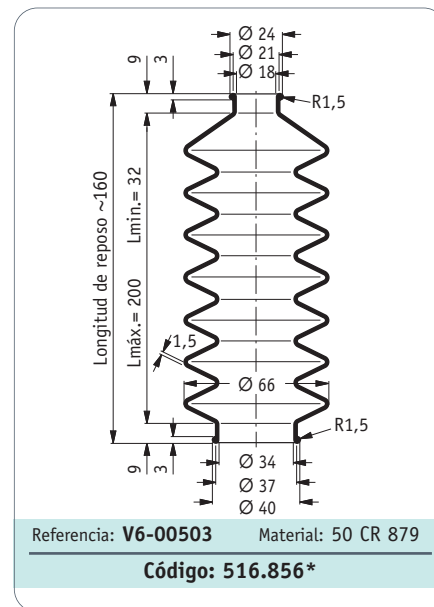
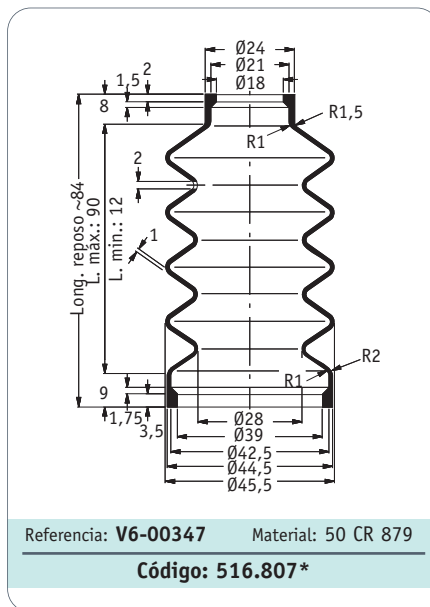
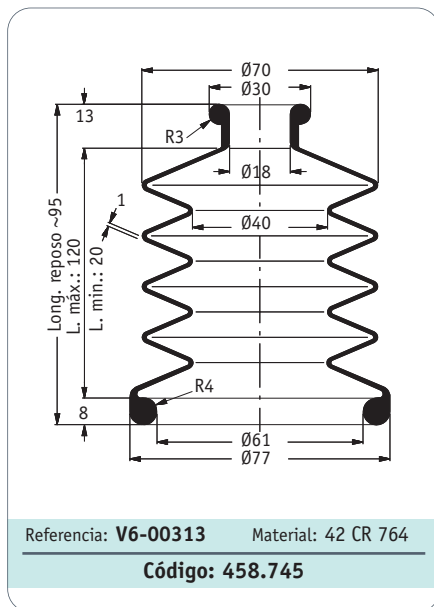
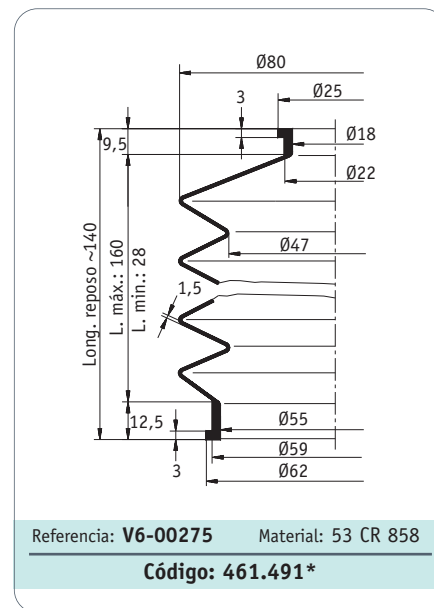
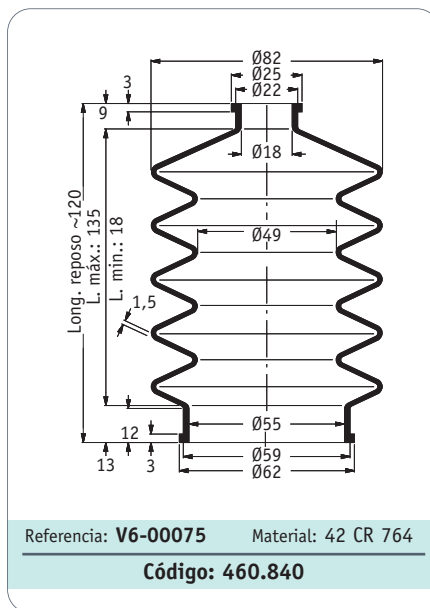
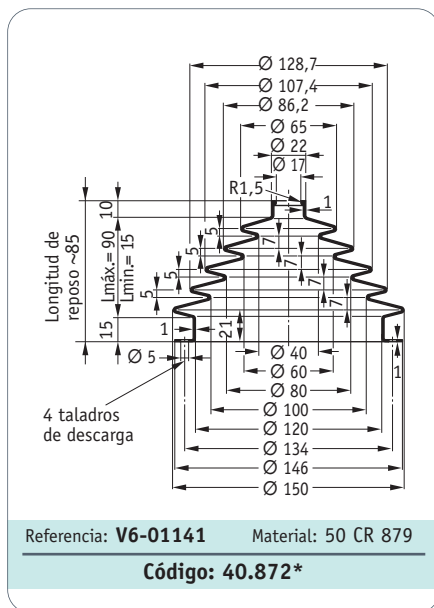
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00282** Material: 42 CR 764**Código: 516.112***Referencia: **V6-00293** Material: 42 CR 764**Código: 461.624**Referencia: **V6-00404** Material: 42 CR 764**Código: 516.849**Referencia: **V6-00586** Material: 53 CR 858**Código: 462.143**Referencia: **V6-00610** Material: 42 CR 764**Código: 462.218**Referencia: **V6-00639** Material: 42 CR 764**Código: 29.909***Referencia: **V6-01353** Material: 50 CR 879**Código: 30.125**Referencia: **V6-00076** Material: 42 CR 764**Código: 460.857**Referencia: **V6-00221** Material: 42 CR 764**Código: 461.301**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

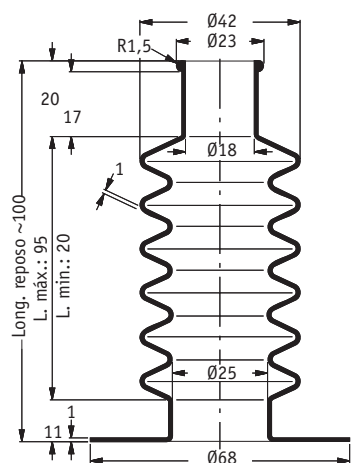
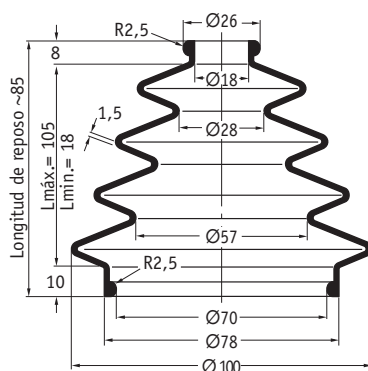
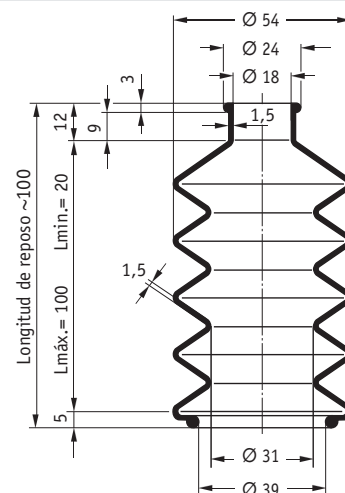
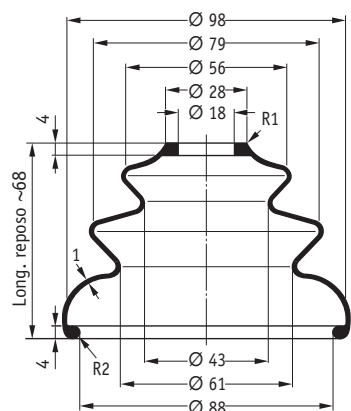
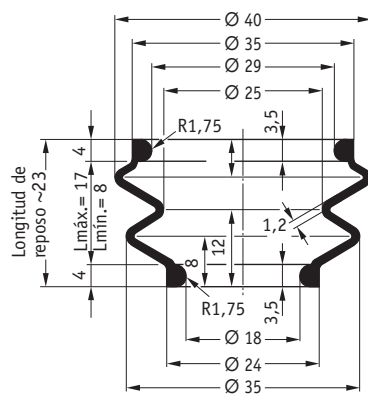
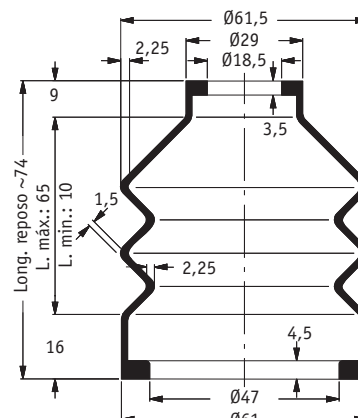
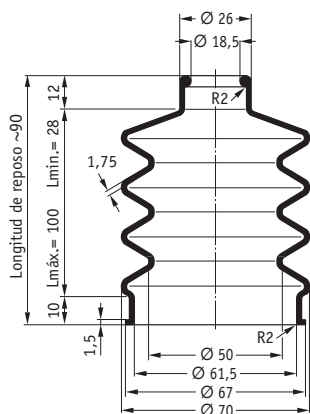
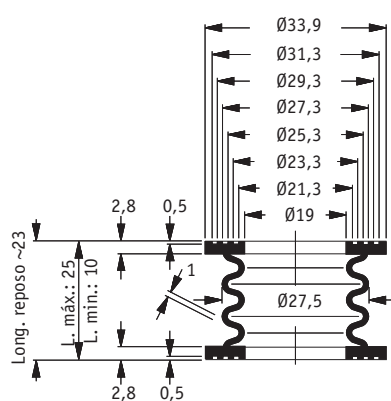
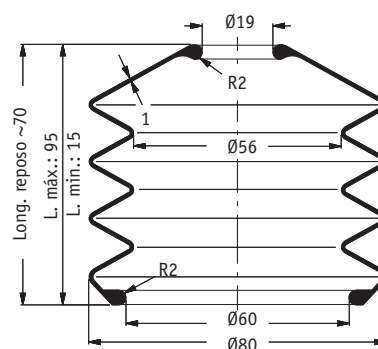
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

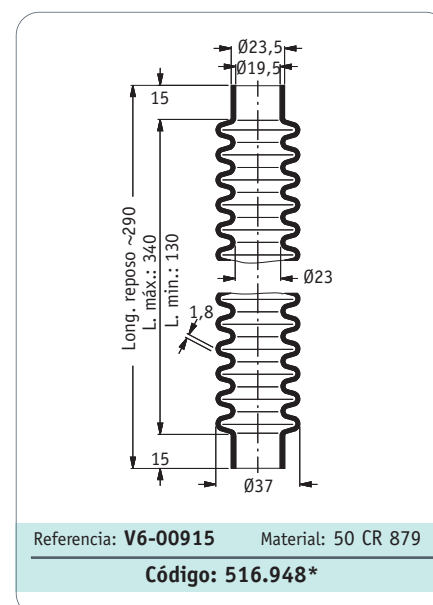
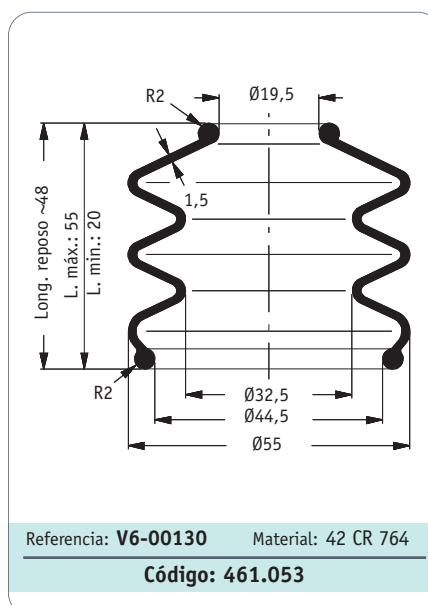
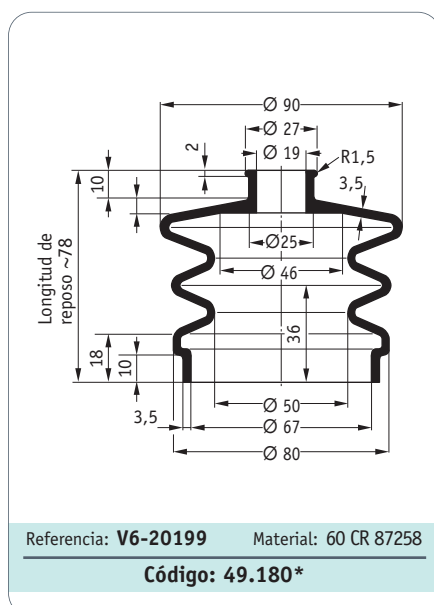
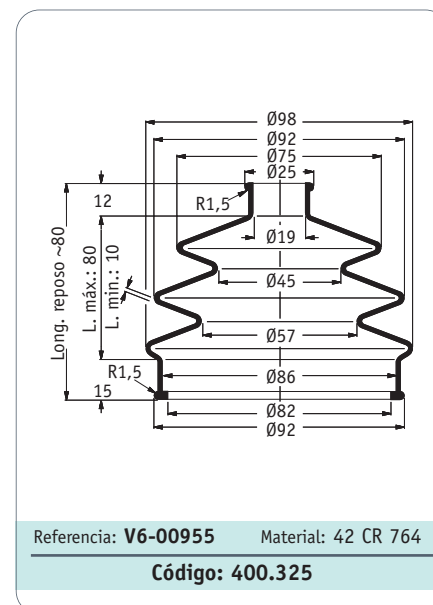
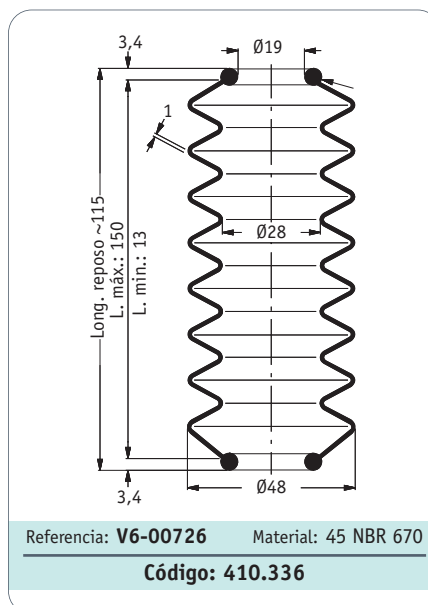
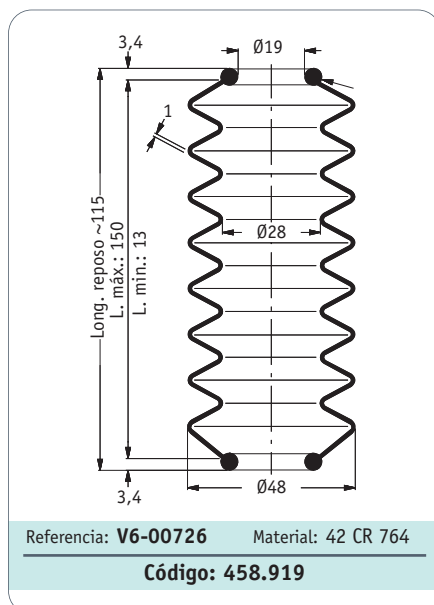
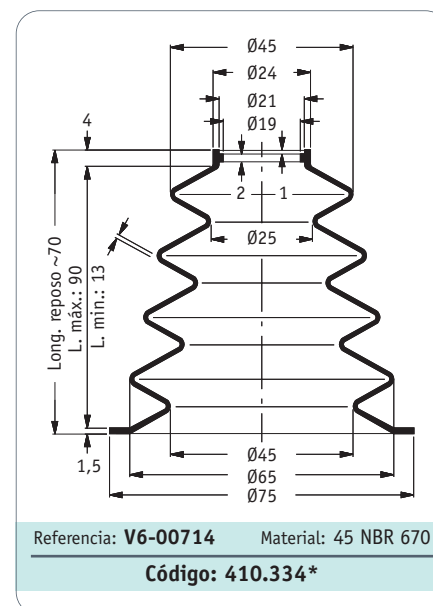
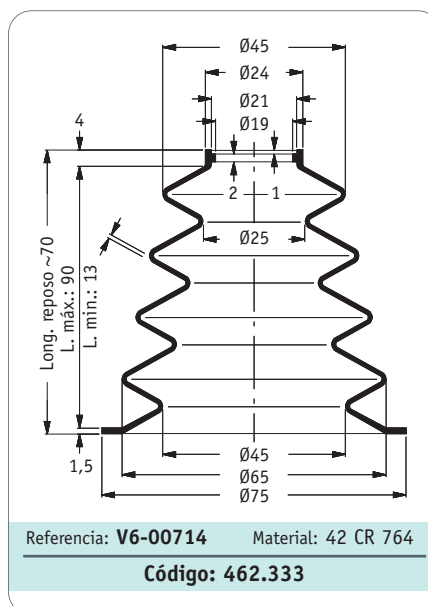
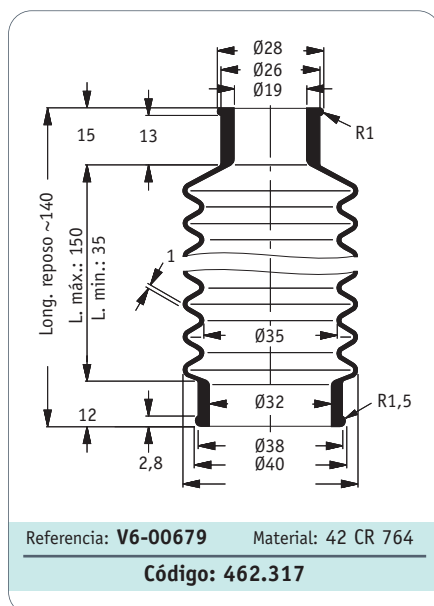
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00713** Material: 42 CR 764**Código: 462.325**Referencia: **V6-00791** Material: 42 CR 764**Código: 462.473**Referencia: **V6-00828** Material: 42 CR 764**Código: 29.910***Referencia: **V6-00942** Material: 42 CR 764**Código: 29.911***Referencia: **V6-01556** Material: 50 CR 879**Código: 40.874***Referencia: **V6-00203** Material: 42 CR 764**Código: 461.194**Referencia: **V6-00843** Material: 50 CR 879**Código: 516.930***Referencia: **V6-00383** Material: 42 CR 764**Código: 461.855**Referencia: **V6-00565** Material: 42 CR 764**Código: 460.709**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

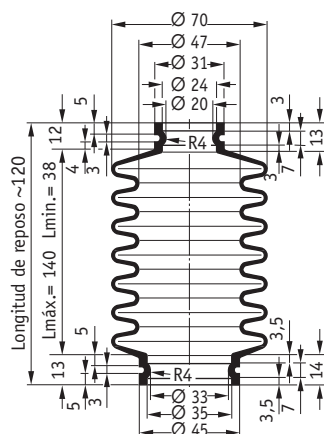
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



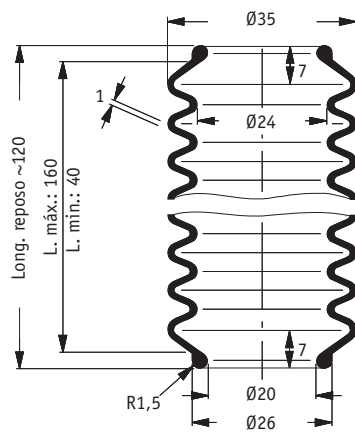
* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

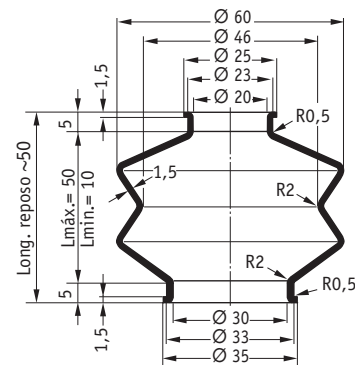
Referencia: **V6-00218** Material: 53 CR 858

Código: 461.285

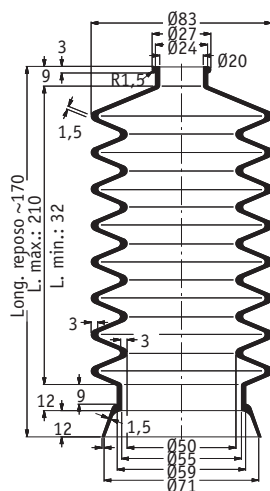


Referencia: **V6-00236** Material: 42 CR 764

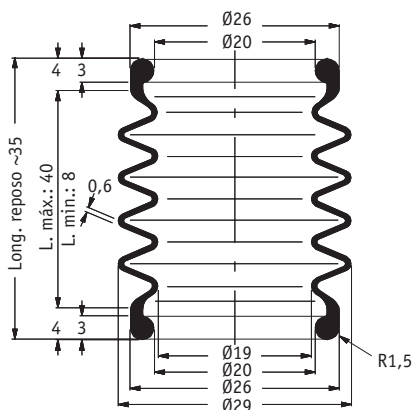
Código: 461.350

Referencia: **V6-00274** Material: 45 NBR 670

Código: 30.095*

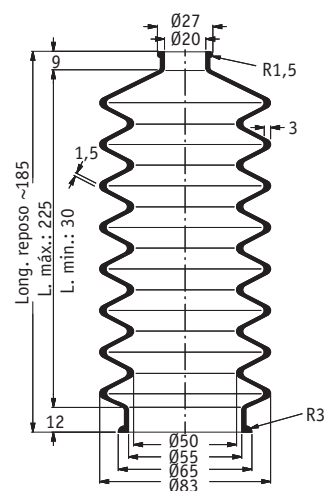
Referencia: **V6-00434** Material: 42 CR 764

Código: 461.962*

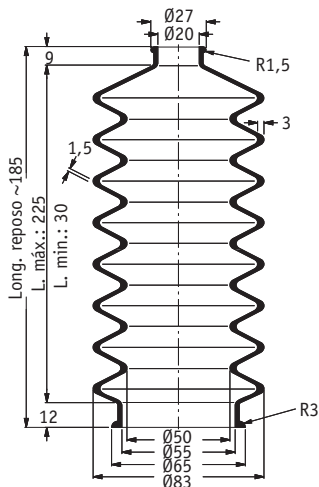


Referencia: **V6-00722** Material: 42 CR 764

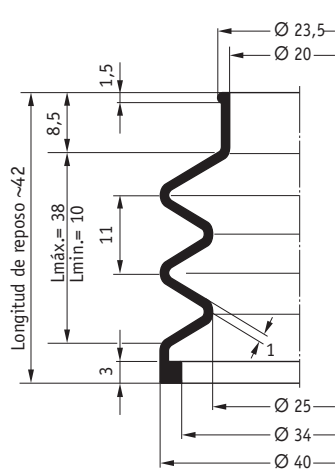
Código: 335.753

Referencia: **V6-00861** Material: 42 CR 764

Código: 668.814

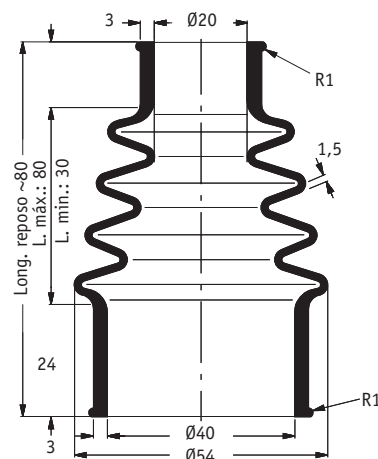
Referencia: **V6-00861** Material: 50 CR 879

Código: 668.822



Referencia: **V6-01390** Material: 42 CR 764

Código: 396.672*

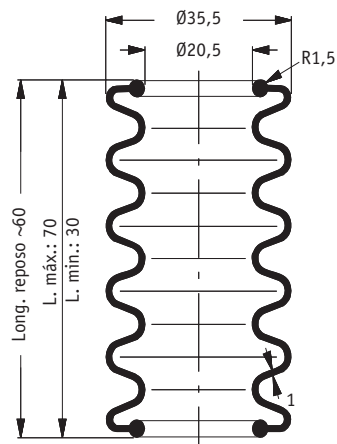
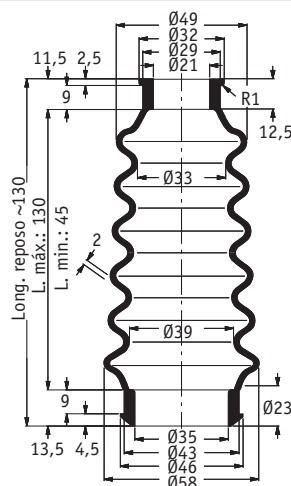
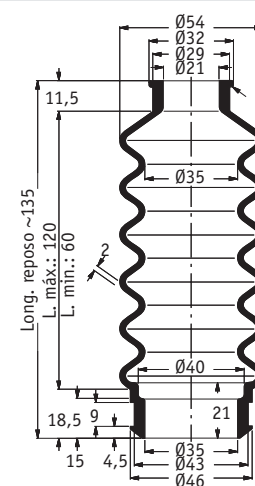
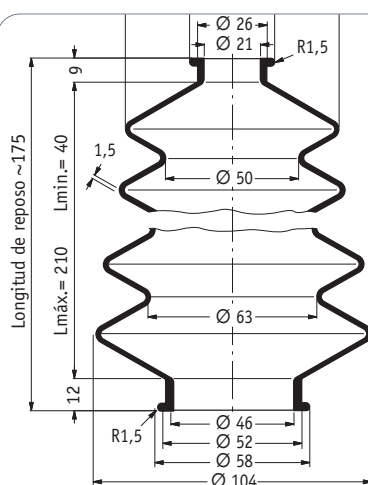
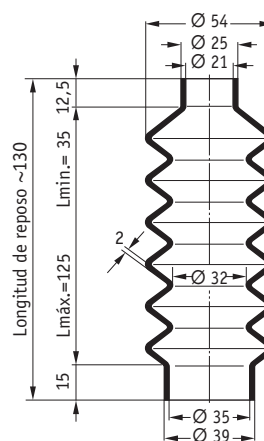
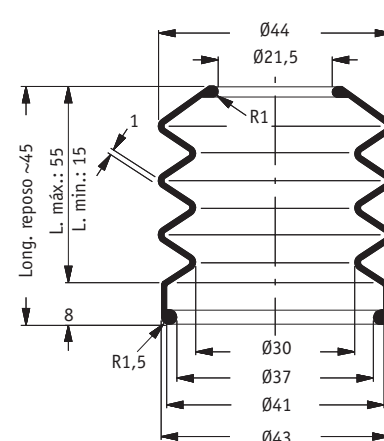
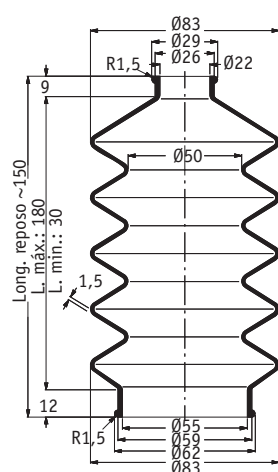
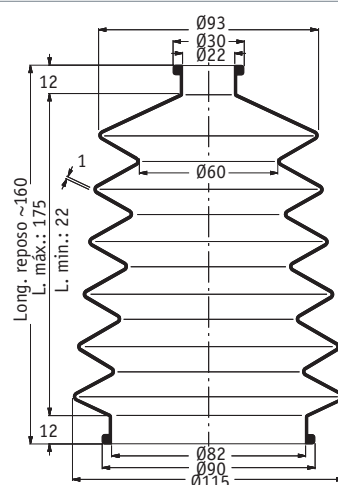
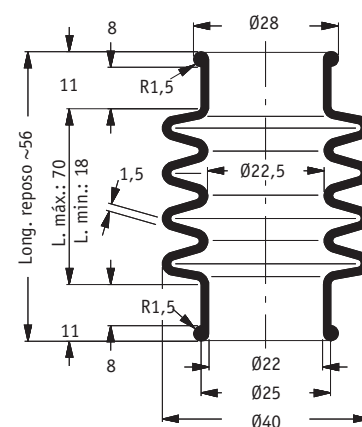
Referencia: **V6-01544** Material: 50 CR 879

Código: 335.754

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

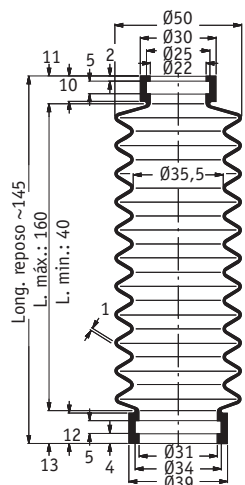
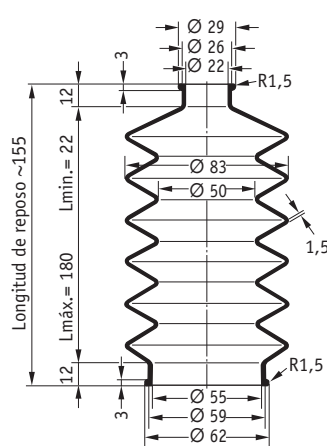
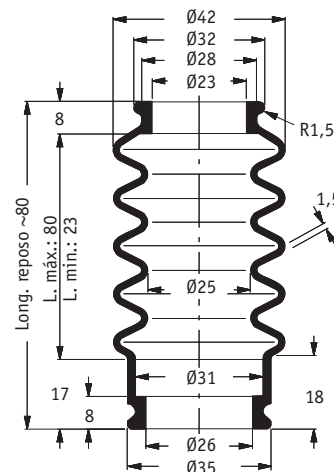
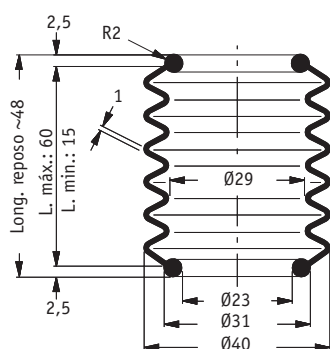
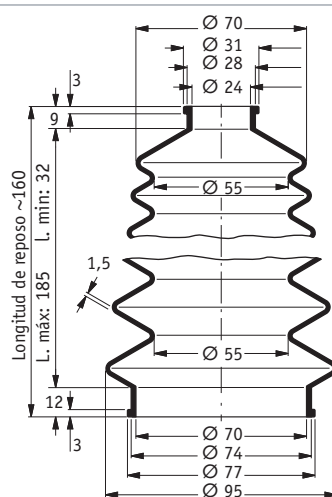
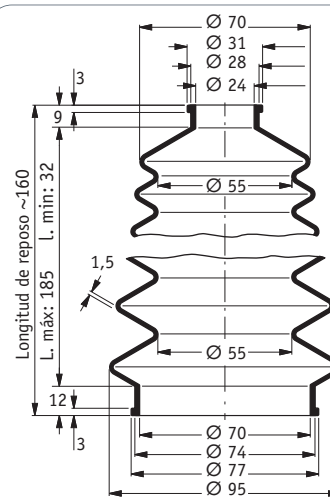
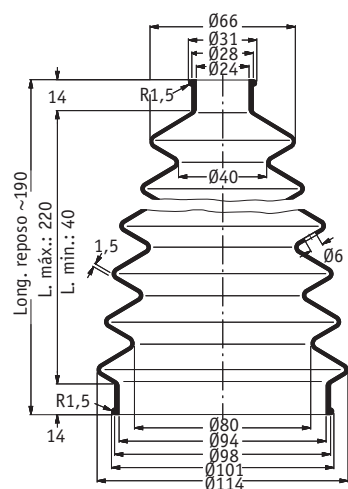
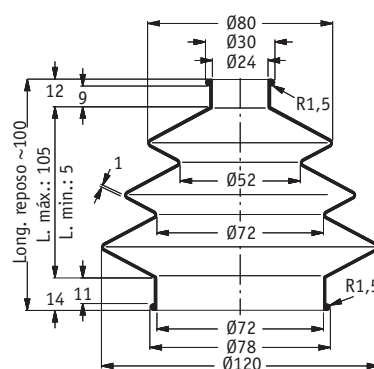
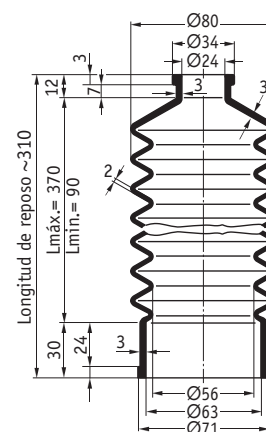
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00302** Material: 42 CR 764**Código: 461.640**Referencia: **V6-00195** Material: 42 CR 764**Código: 461.160**Referencia: **V6-00305** Material: 42 CR 764**Código: 461.657***Referencia: **V6-00365** Material: 42 CR 764**Código: 461.830**Referencia: **V6-00792** Material: 53 CR 858**Código: 462.481**Referencia: **V6-00570** Material: 42 CR 764**Código: 462.119**Referencia: **V6-00095** Material: 50 CR 879**Código: 460.956**Referencia: **V6-00212** Material: 42 CR 764**Código: 461.269**Referencia: **V6-00227** Material: 42 CR 764**Código: 461.335**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

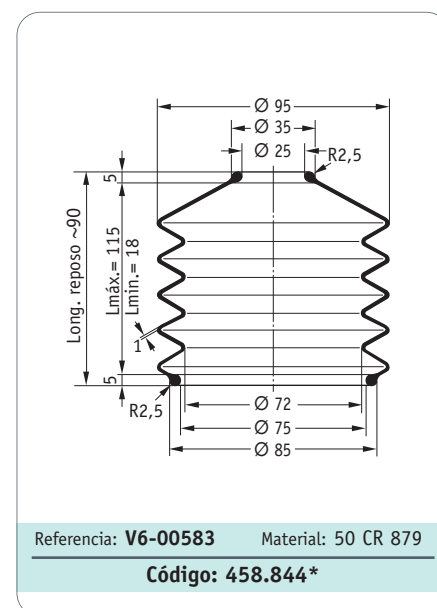
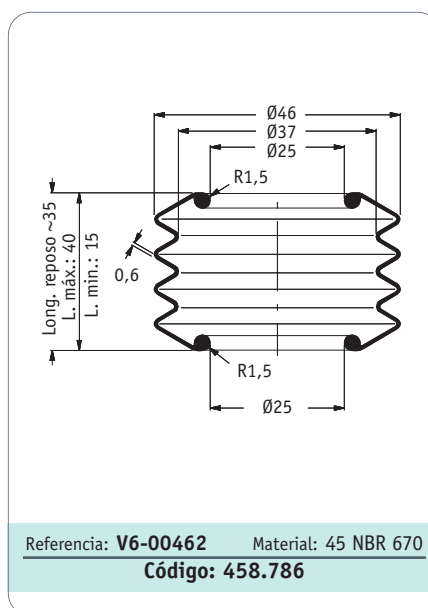
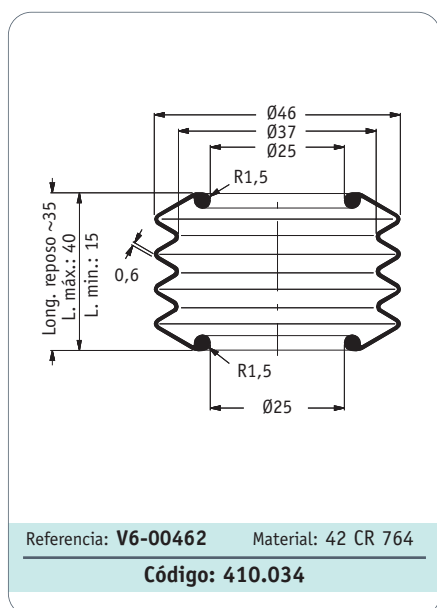
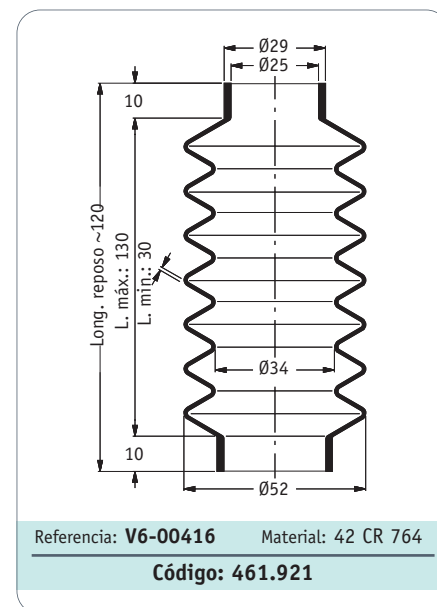
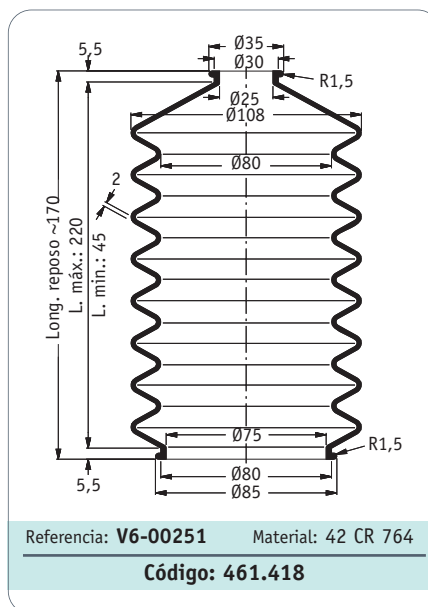
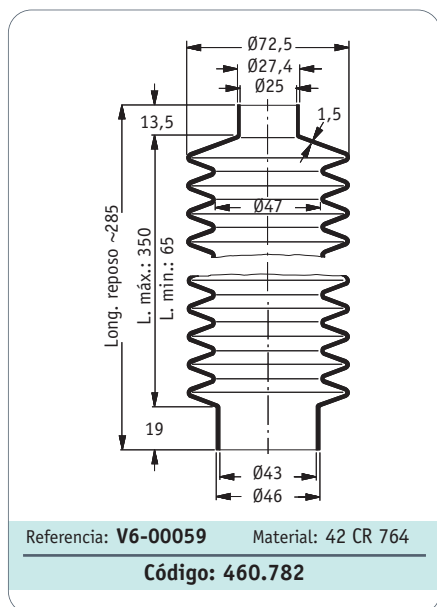
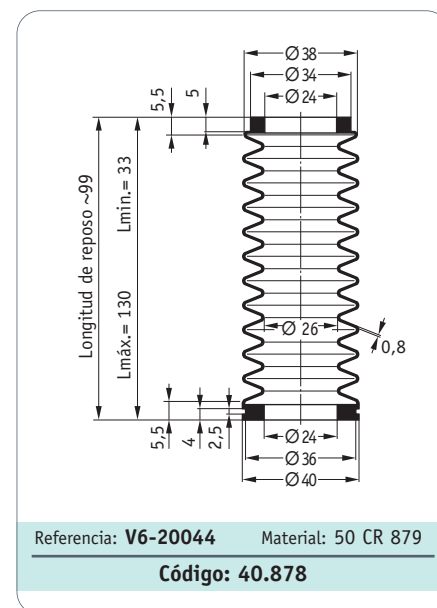
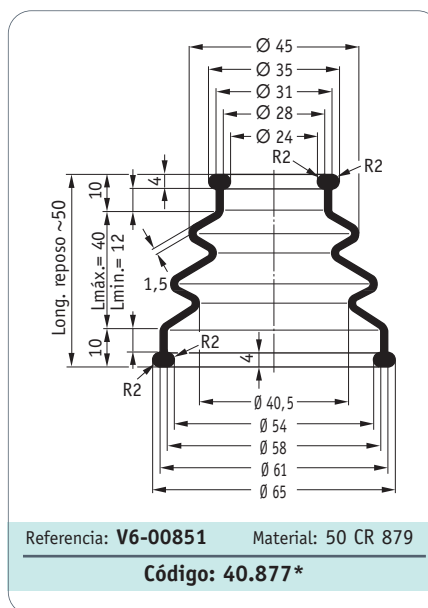
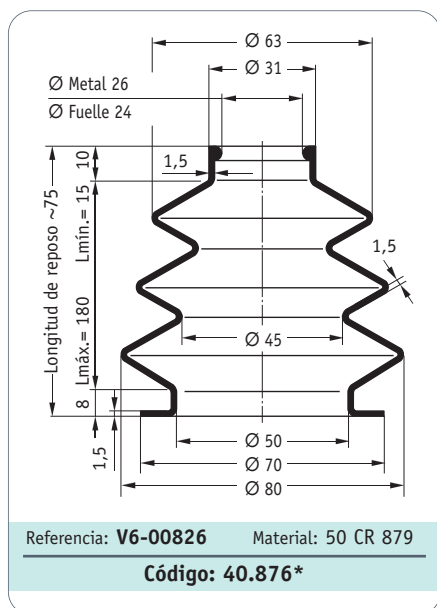
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00273** Material: 42 CR 764**Código: 461.483**Referencia: **V6-00490** Material: 42 CR 764**Código: 29.912***Referencia: **V6-00234** Material: 42 CR 764**Código: 461.343**Referencia: **V6-00773** Material: 42 CR 764**Código: 462.457**Referencia: **V6-00069** Material: 42 CR 764**Código: 460.816**Referencia: **V6-00069** Material: 53 CR 858**Código: 650.311***Referencia: **V6-00530** Material: 42 CR 764**Código: 462.069**Referencia: **V6-00604** Material: 42 CR 764**Código: 462.192**Referencia: **V6-00738** Material: 42 CR 764**Código: 29.913***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

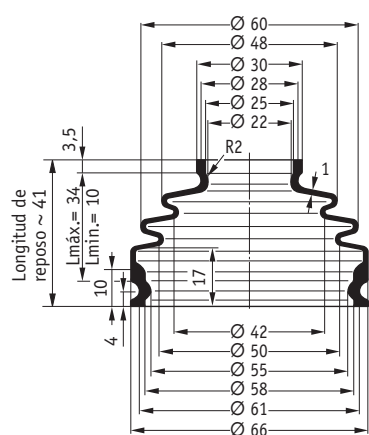
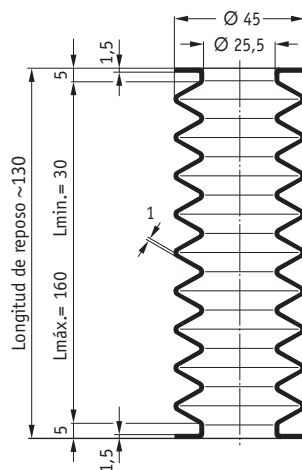
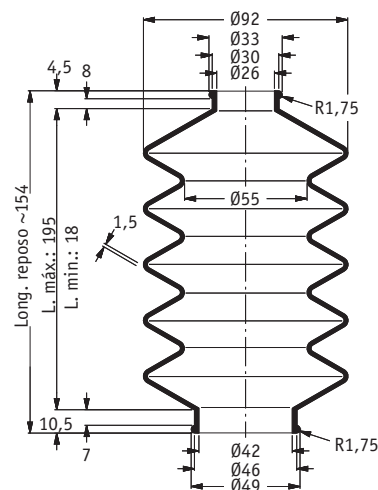
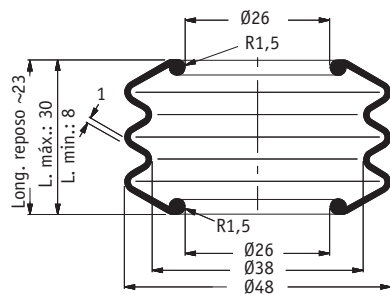
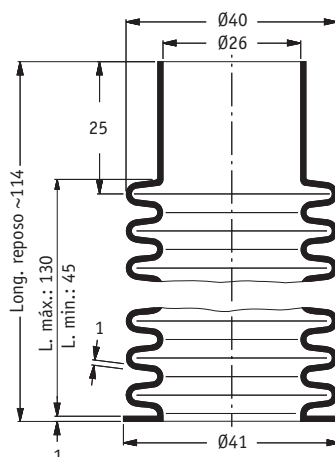
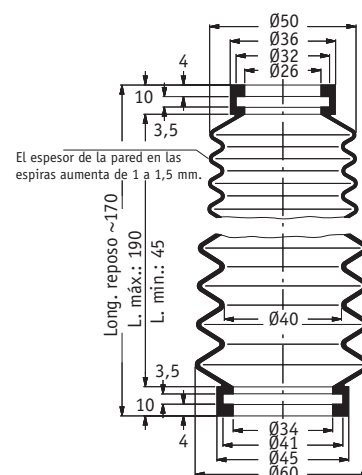
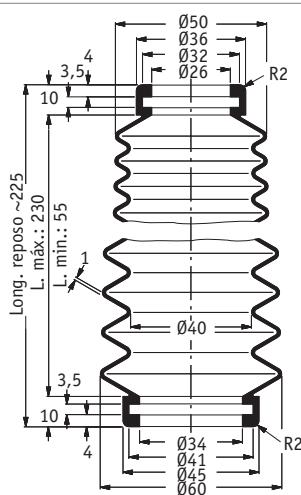
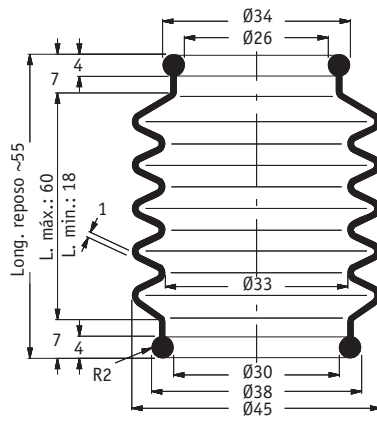
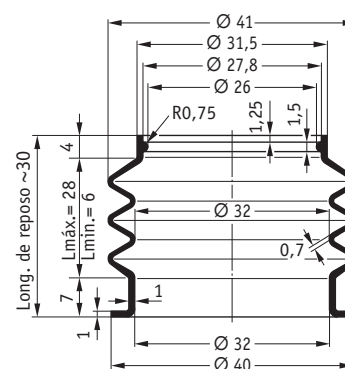
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

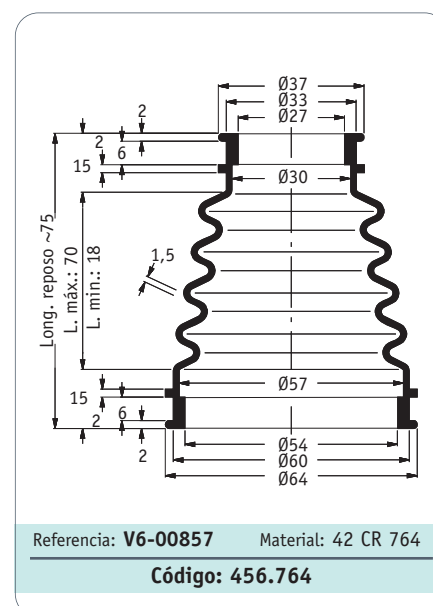
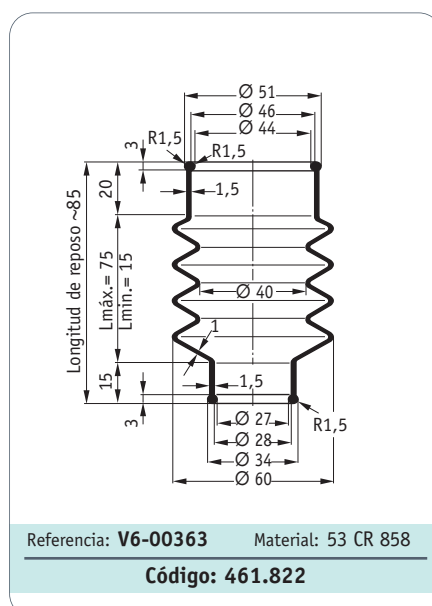
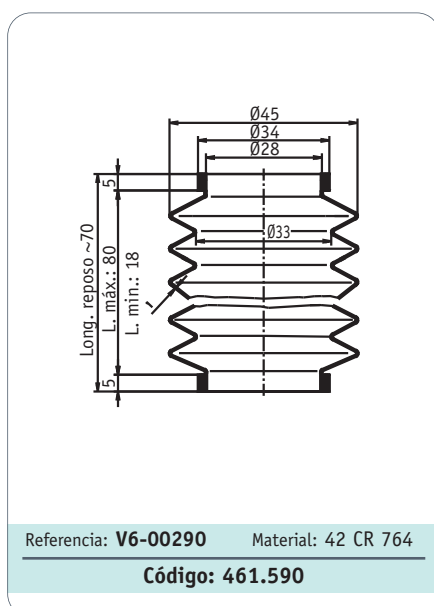
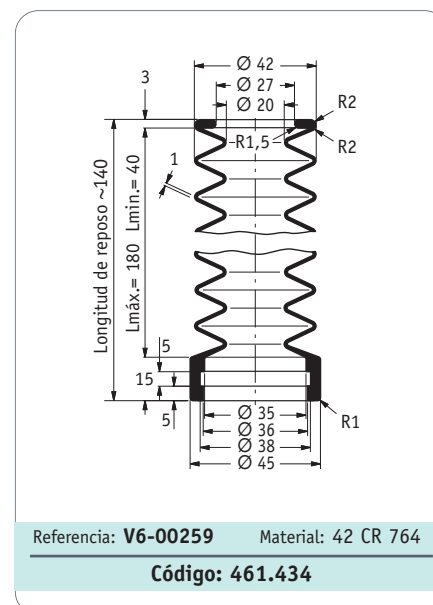
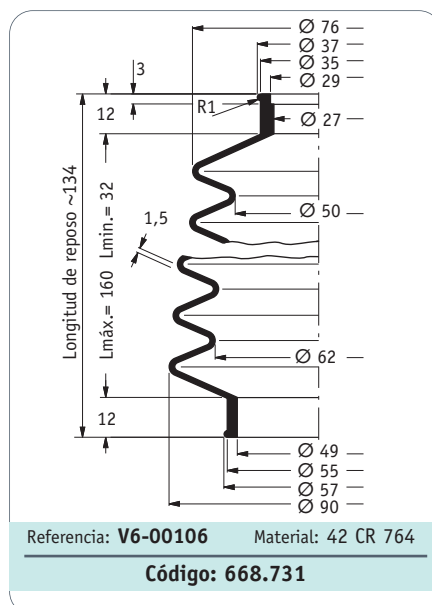
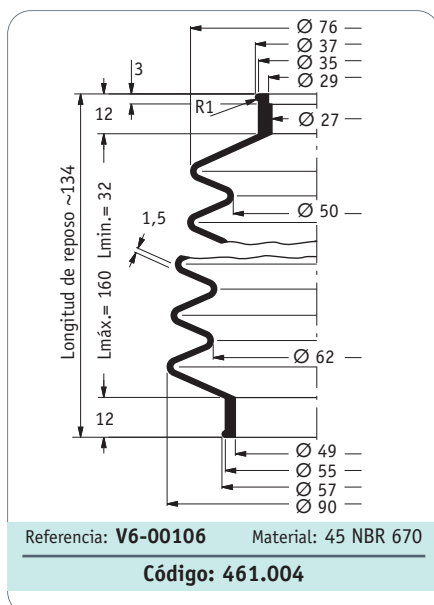
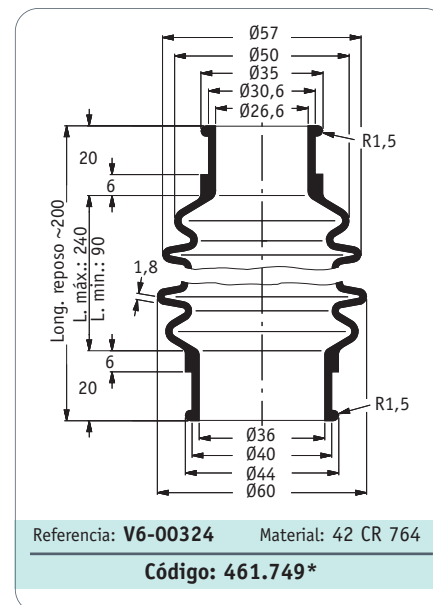
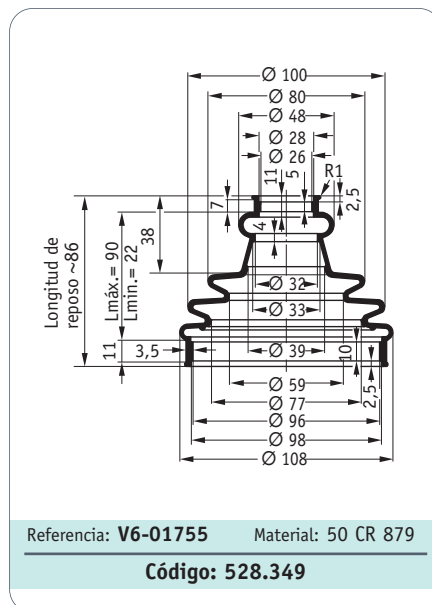
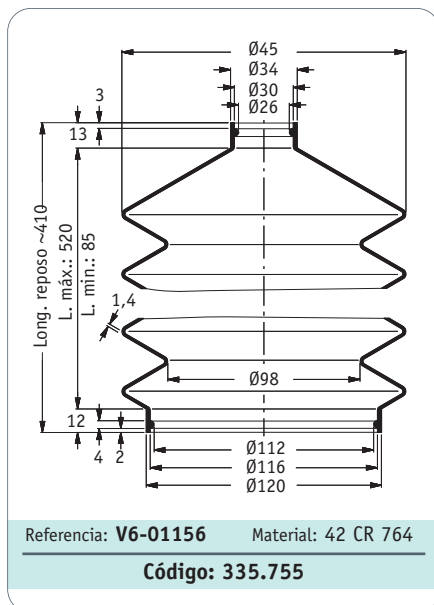
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00997** Material: 50 CR 879**Código: 40.879***Referencia: **V6-00966** Material: 50 CR 879**Código: 40.880***Referencia: **V6-00079** Material: 42 CR 764**Código: 460.865**Referencia: **V6-00127** Material: 42 CR 764**Código: 461.046**Referencia: **V6-00200** Material: 42 CR 764**Código: 461.178***Referencia: **V6-00292** Material: 42 CR 764**Código: 461.616**Referencia: **V6-00401** Material: 50 CR 879**Código: 516.831***Referencia: **V6-00592** Material: 42 CR 764**Código: 462.150**Referencia: **V6-00835** Material: 42 CR 764**Código: 29.914***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

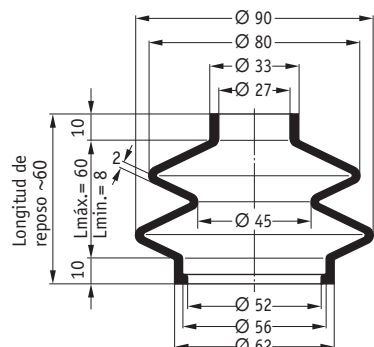
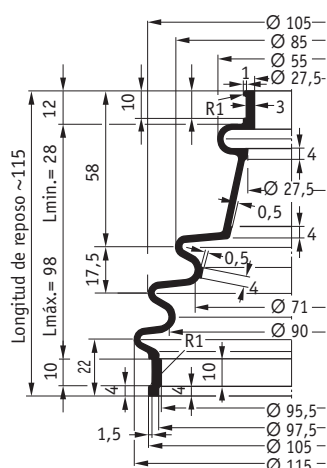
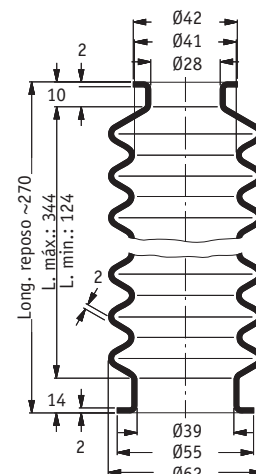
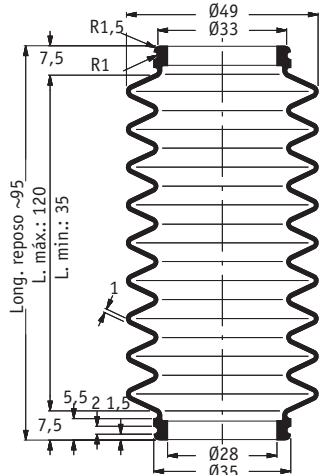
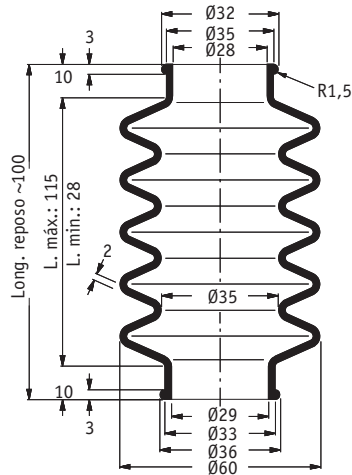
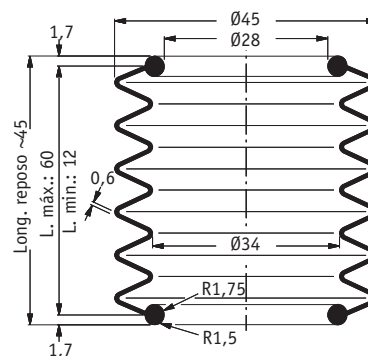
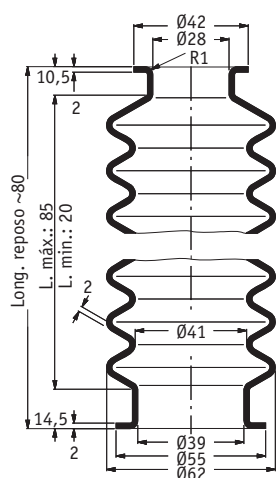
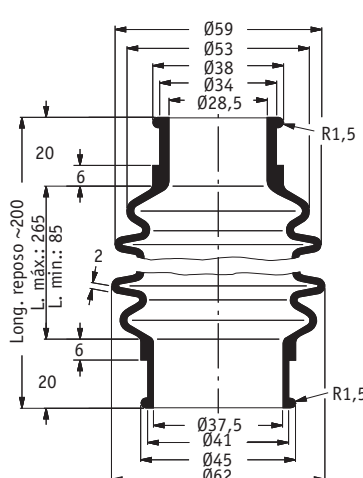
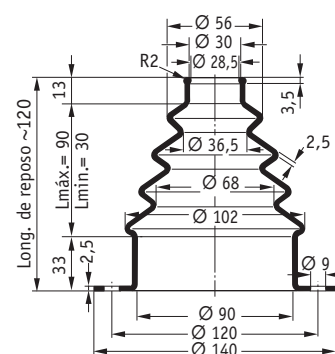
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

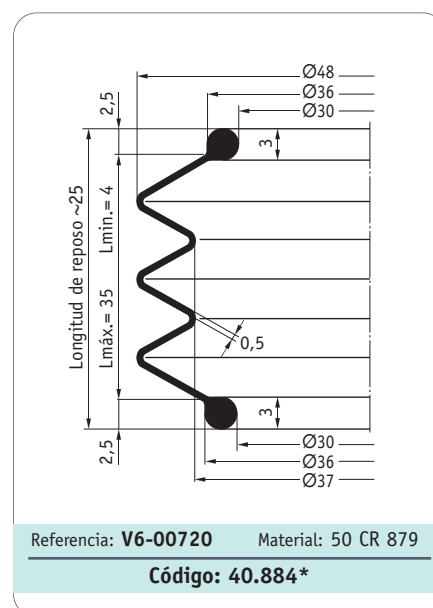
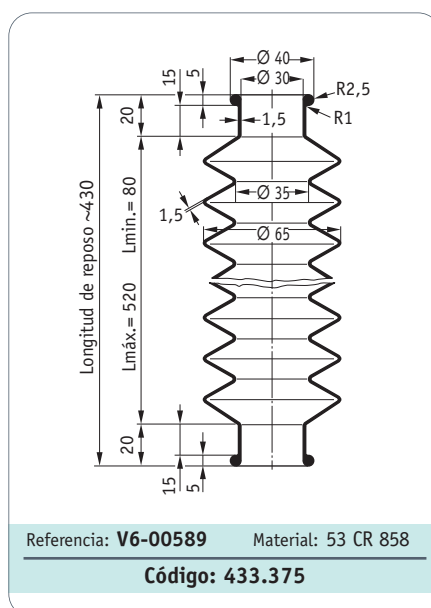
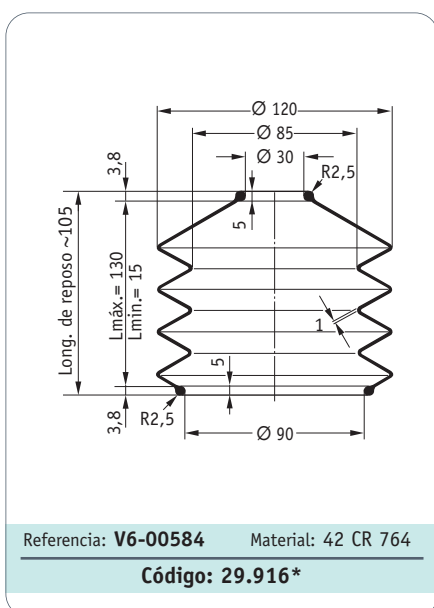
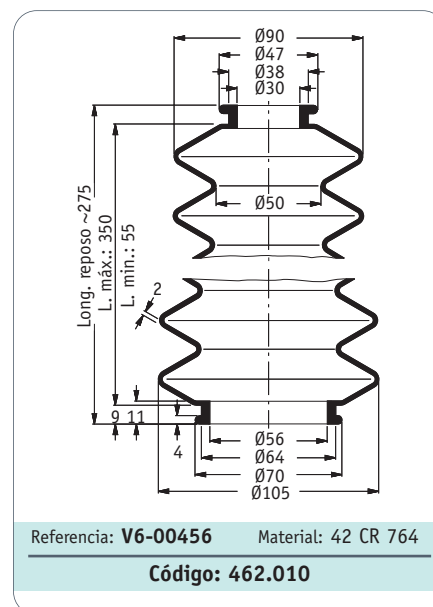
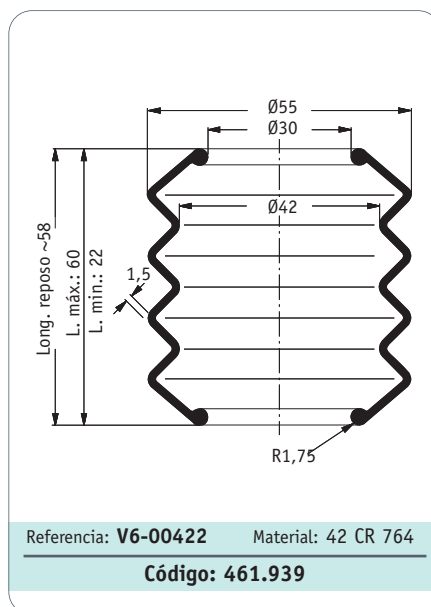
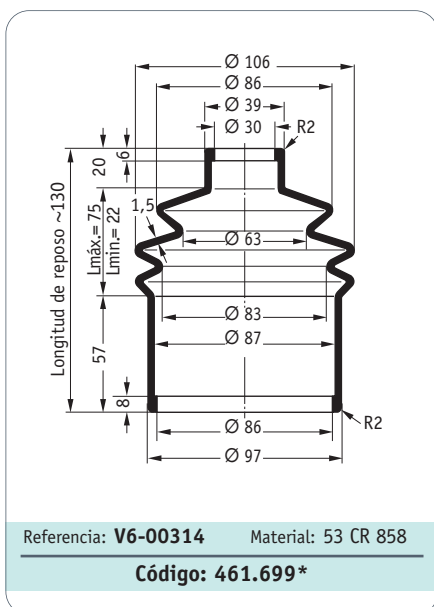
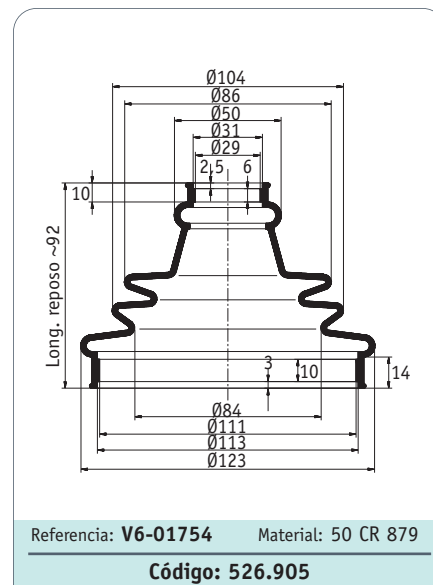
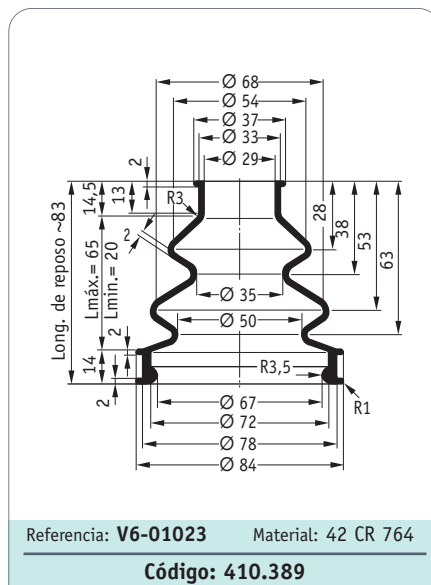
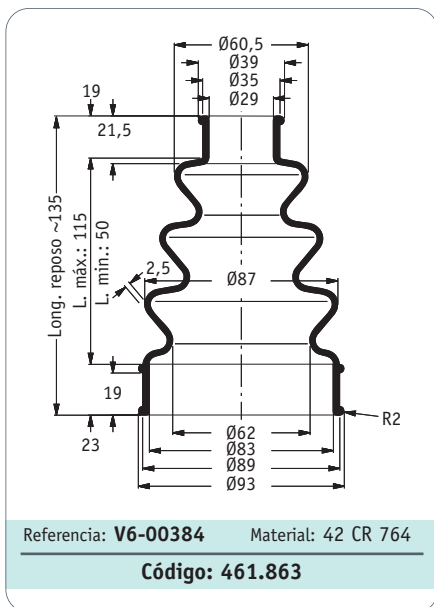
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-01055** Material: 42 CR 764**Código: 29.915**Referencia: **V6-01723** Material: 65 CR 11905**Código: 49.187***Referencia: **V6-00201** Material: 42 CR 764**Código: 461.186**Referencia: **V6-00296** Material: 42 CR 764**Código: 461.632**Referencia: **V6-00594** Material: 42 CR 764**Código: 460.717**Referencia: **V6-00640** Material: 42 CR 764**Código: 458.885**Referencia: **V6-00755** Material: 50 CR 879**Código: 335.756***Referencia: **V6-00325** Material: 42 CR 764**Código: 461.756**Referencia: **V6-00475** Material: 50 CR 879**Código: 40.882***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

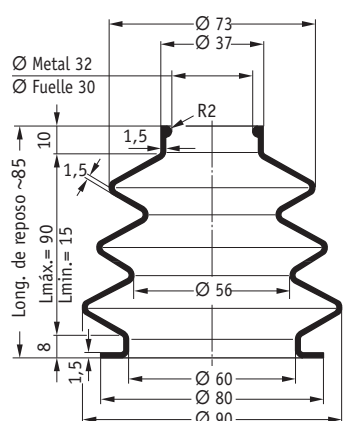
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



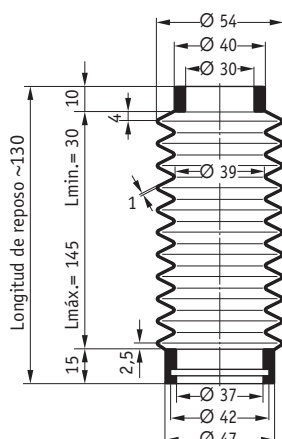
* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

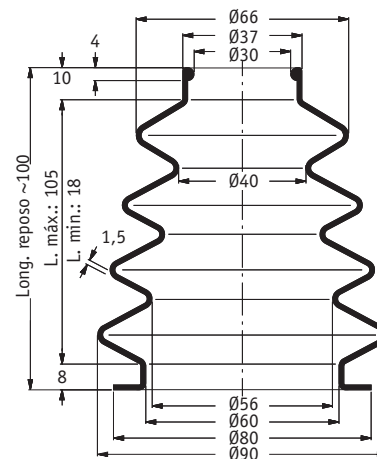
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00805** Material: 50 CR 879

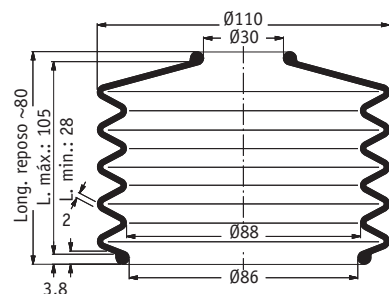
Código: 40.885*

Referencia: **V6-00824** Material: 50 CR 879

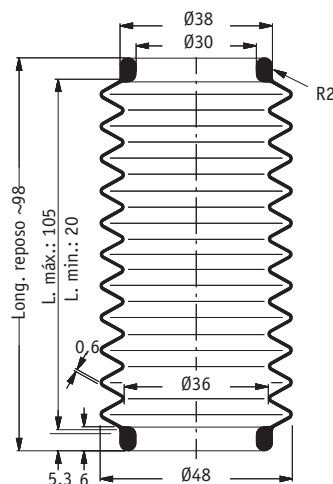
Código: 40.886*

Referencia: **V6-00827** Material: 42 CR 764

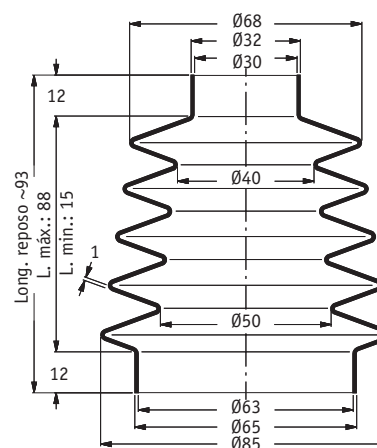
Código: 431.003*

Referencia: **V6-00903** Material: 42 CR 764

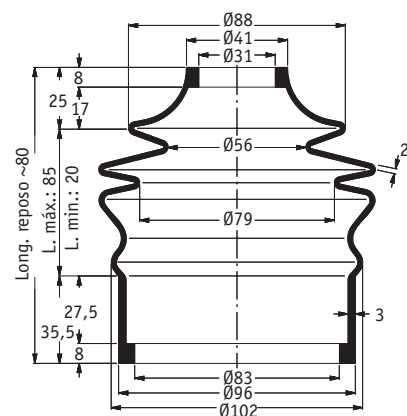
Código: 335.757*

Referencia: **V6-00904** Material: 50 CR 879

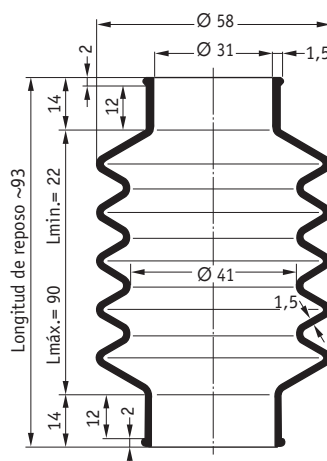
Código: 335.758

Referencia: **V6-01329** Material: 42 CR 764

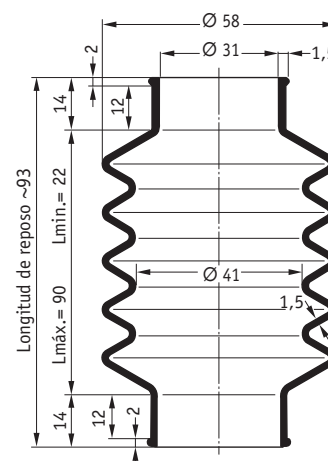
Código: 307.457

Referencia: **V6-00206** Material: 42 CR 764

Código: 461.210*

Referencia: **V6-00448** Material: 50 CR 879

Código: 40.887*

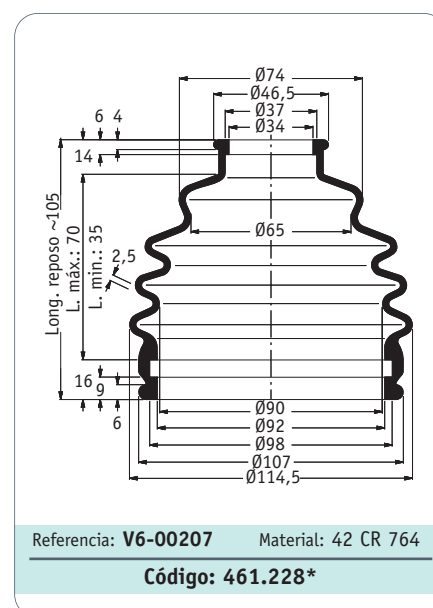
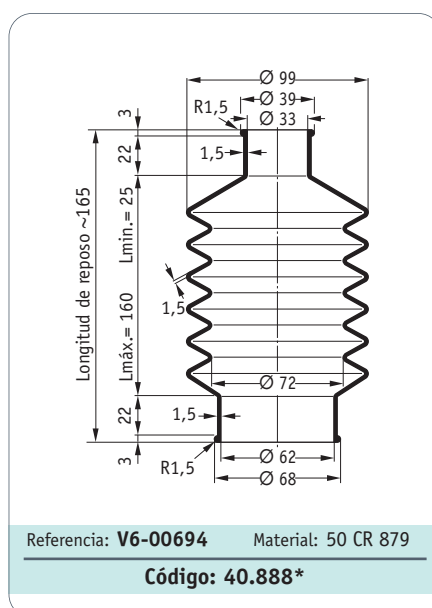
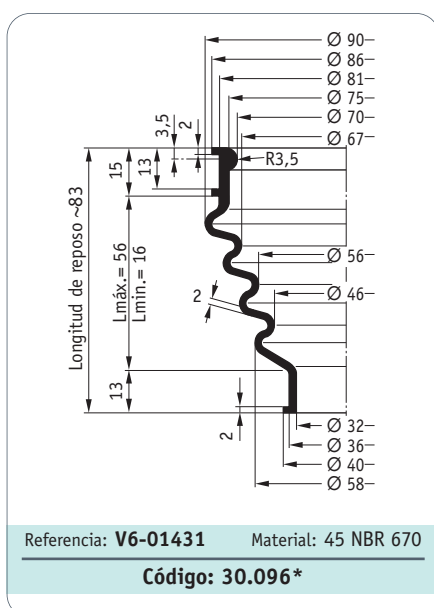
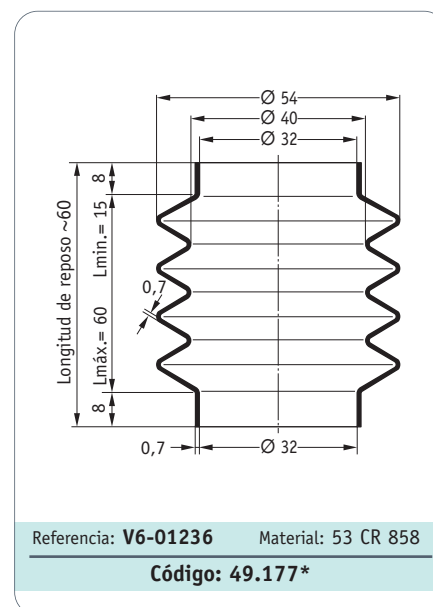
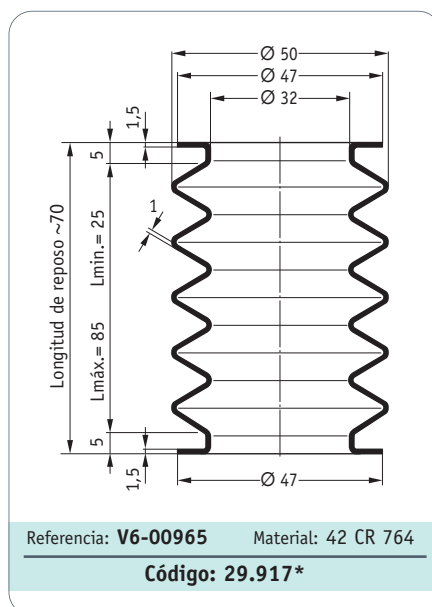
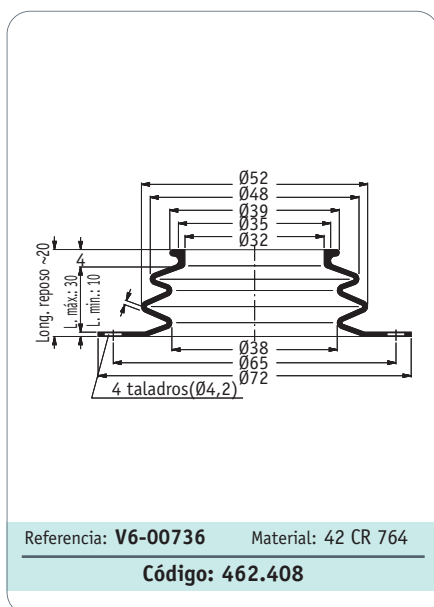
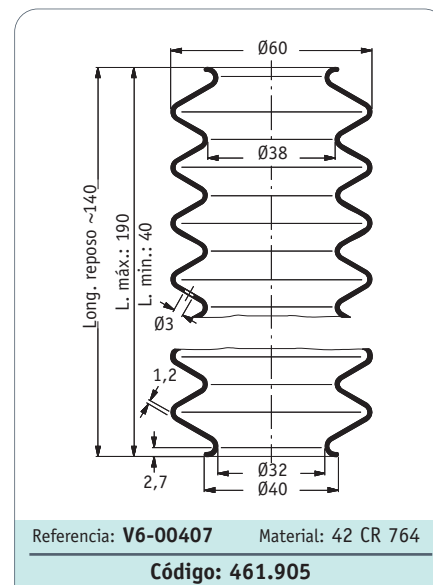
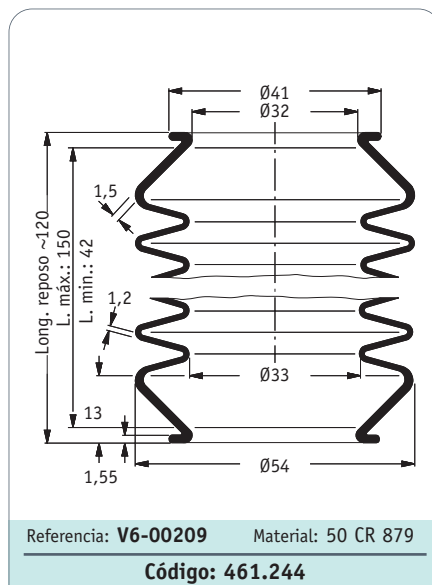
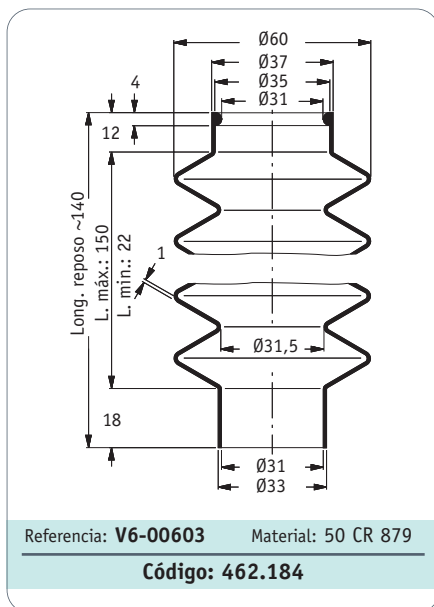
Referencia: **V6-00448** Material: 60 CR 176307

Código: 49.179*

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

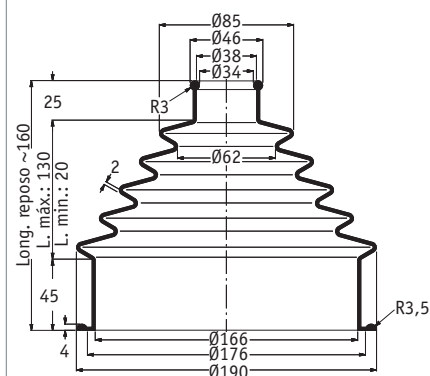
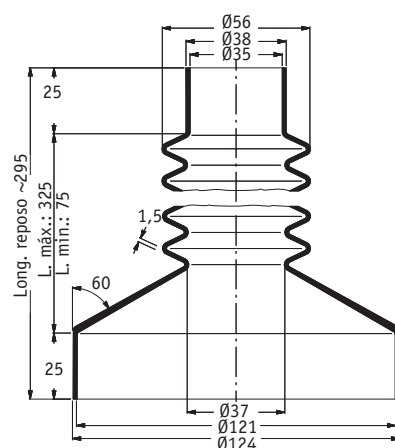
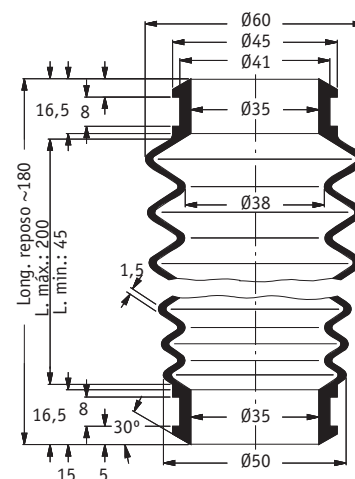
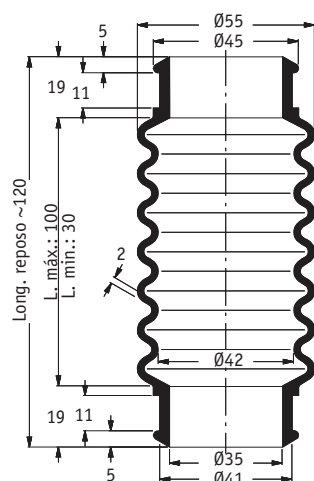
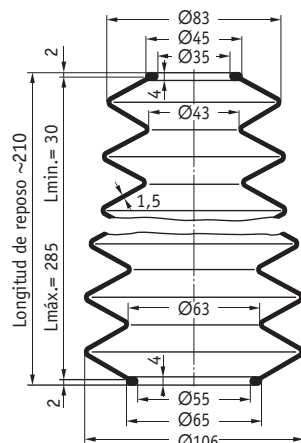
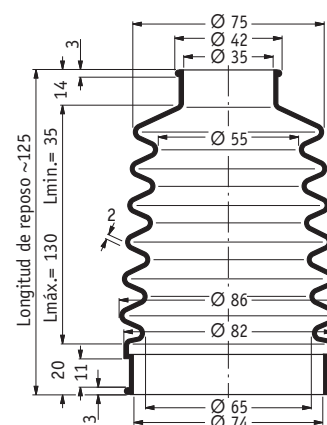
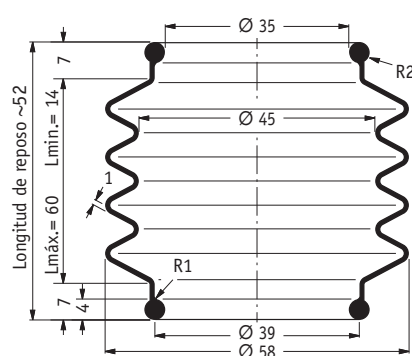
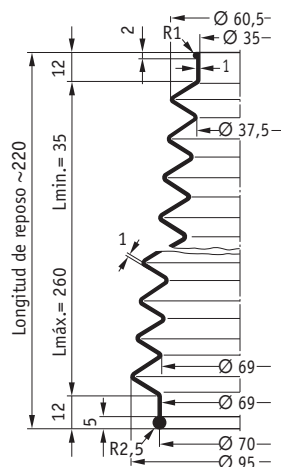
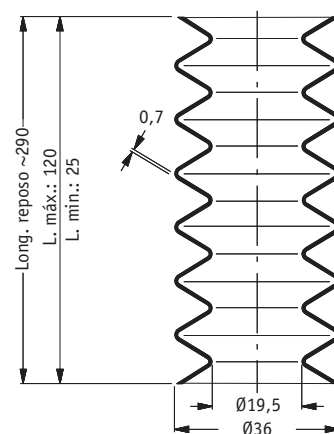
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

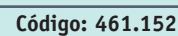
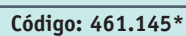
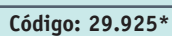
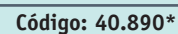
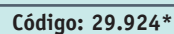
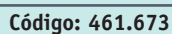
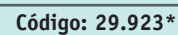
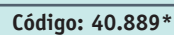
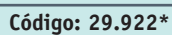
Fuelles Moldeados

Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00925** Material: 42 CR 764**Código: 446.849**Referencia: **V6-00117** Material: 42 CR 764**Código: 461.020***Referencia: **V6-00266** Material: 42 CR 764**Código: 461.459**Referencia: **V6-00281** Material: 42 CR 764**Código: 461.517**Referencia: **V6-00652** Material: 42 CR 764**Código: 29.919***Referencia: **V6-00654** Material: 50 CR 879**Código: 516.914**Referencia: **V6-00659** Material: 50 CR 879**Código: 685.162**Referencia: **V6-01080** Material: 42 CR 764**Código: 29.921***Referencia: **V6-00053** Material: 42 CR 764**Código: 460.766**

* Fabricación especial

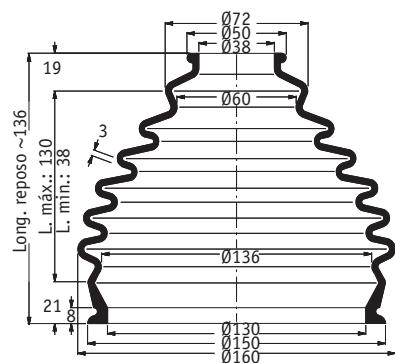
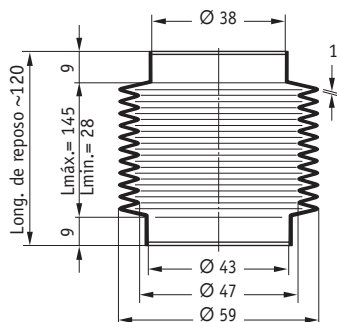
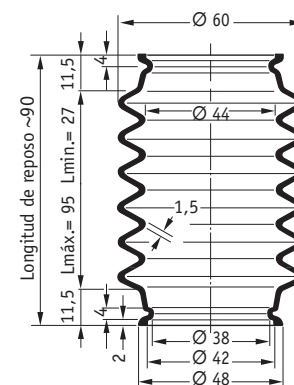
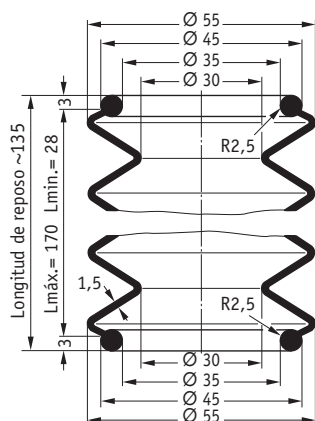
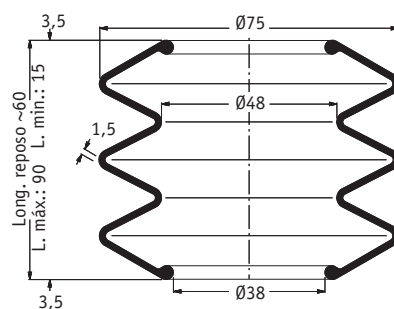
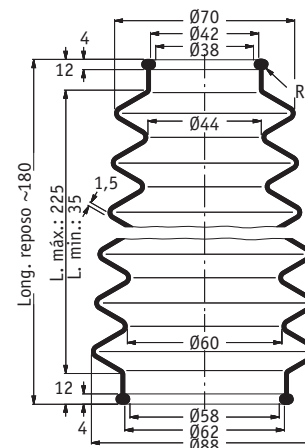
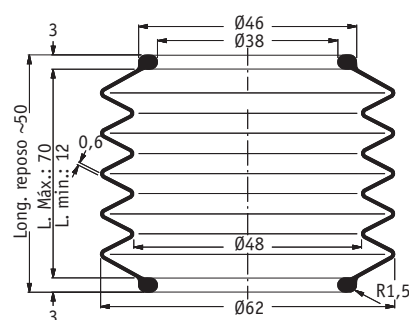
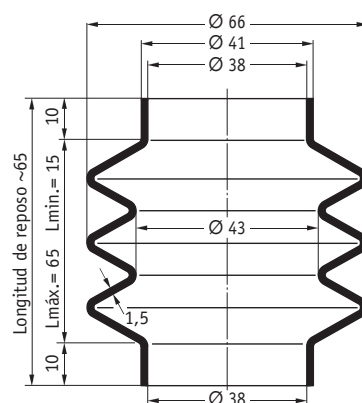
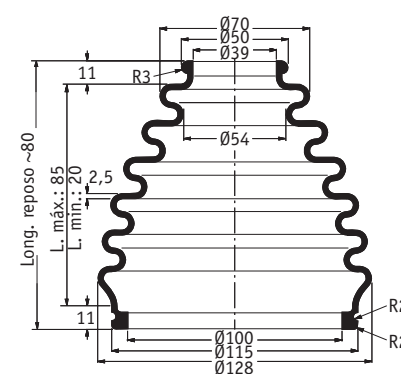
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



**Piezas moldeadas
y extrusionadas**

Fuelles Moldeados

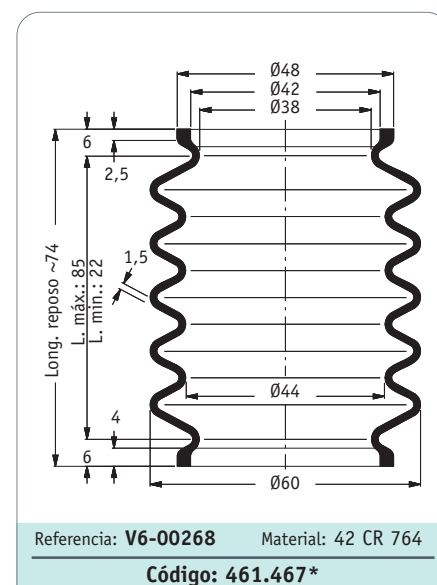
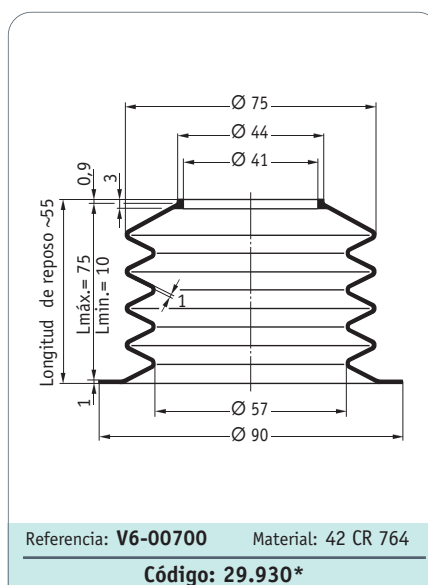
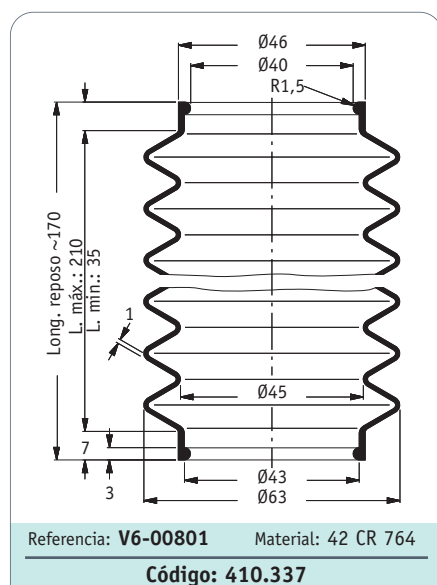
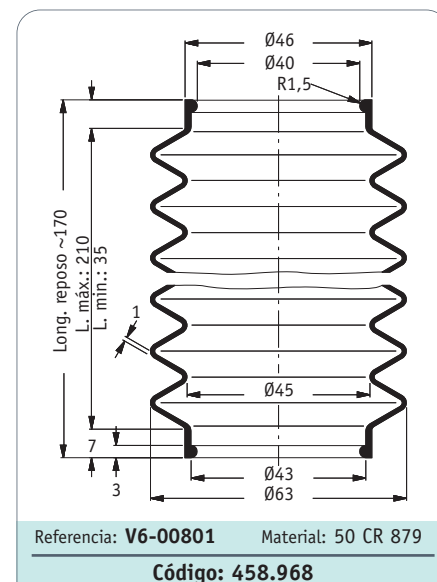
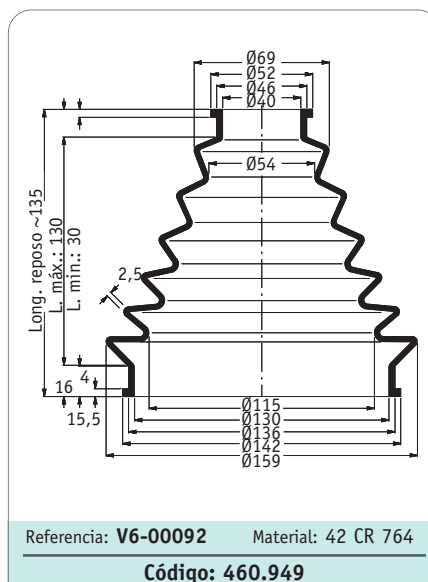
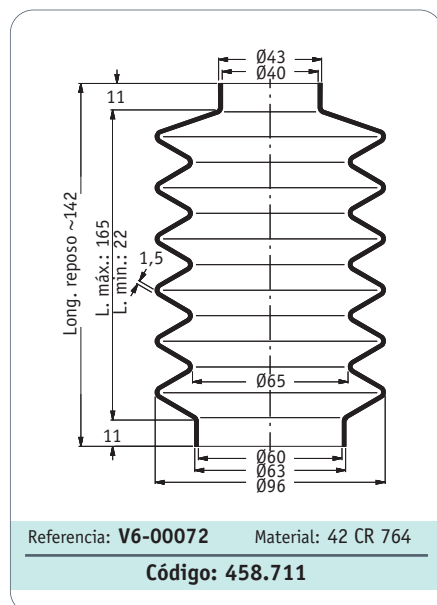
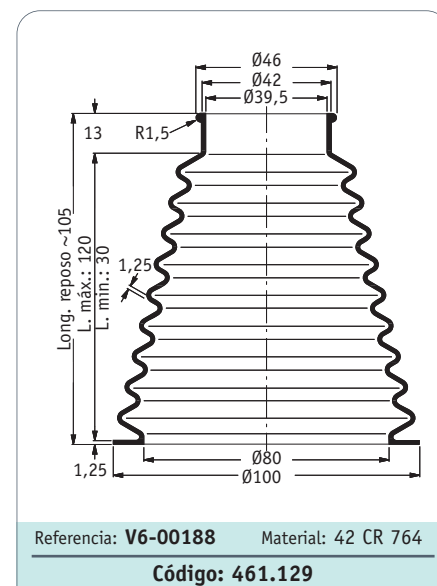
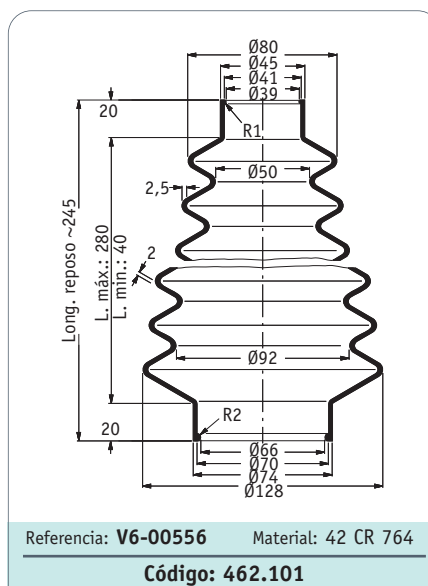
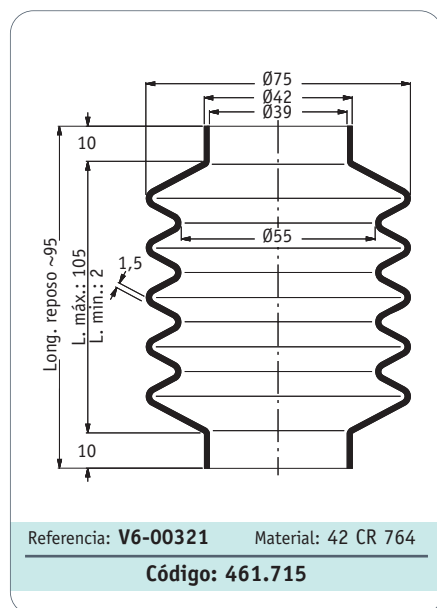
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00199** Material: 42 CR 764**Código: 458.737**Referencia: **V6-00230** Material: 50 CR 879**Código: 40.891***Referencia: **V6-00255** Material: 42 CR 764**Código: 29.927***Referencia: **V6-00297** Material: 45 NBR 670**Código: 30.097***Referencia: **V6-00429** Material: 42 CR 764**Código: 668.764**Referencia: **V6-00619** Material: 42 CR 764**Código: 462.234**Referencia: **V6-00662** Material: 42 CR 764**Código: 462.309**Referencia: **V6-00808** Material: 42 CR 764**Código: 29.929***Referencia: **V6-00060** Material: 42 CR 764**Código: 460.790**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

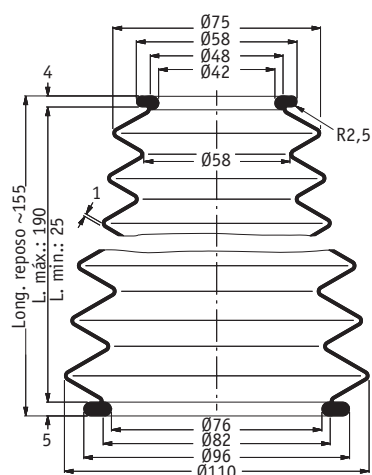
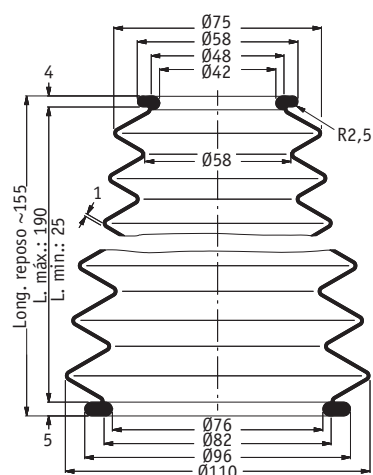
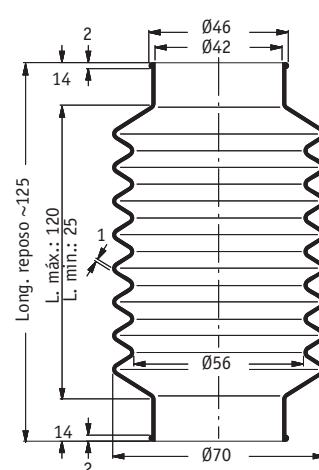
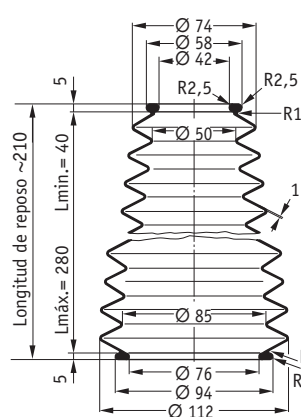
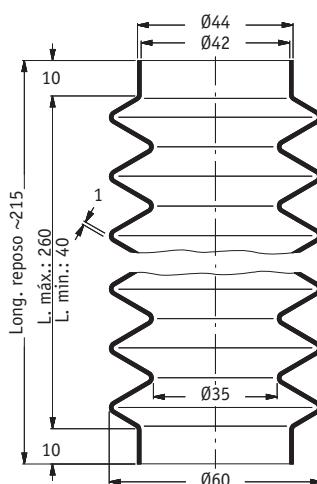
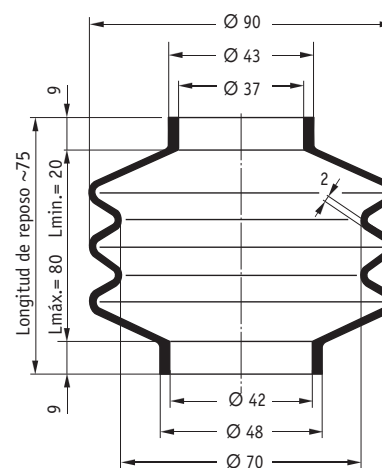
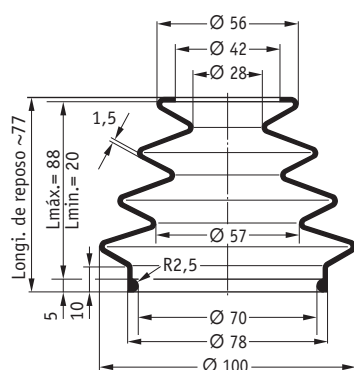
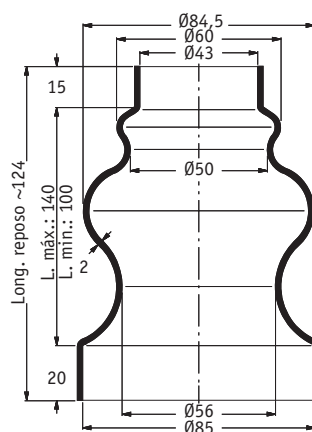
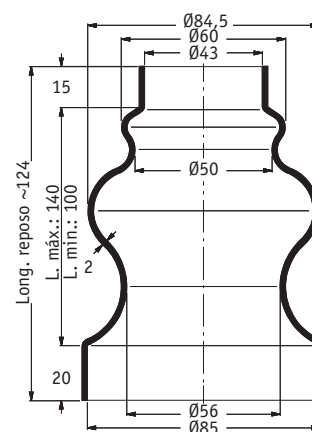
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

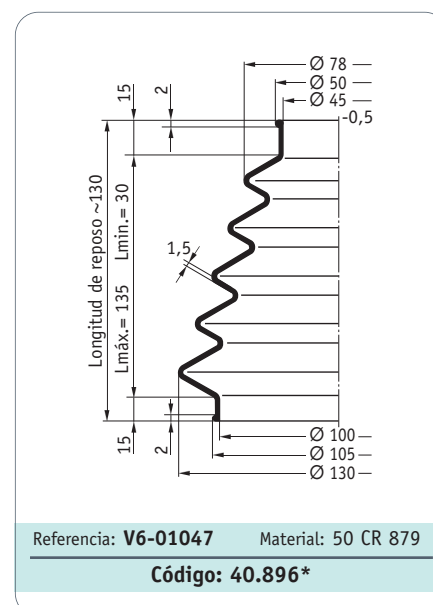
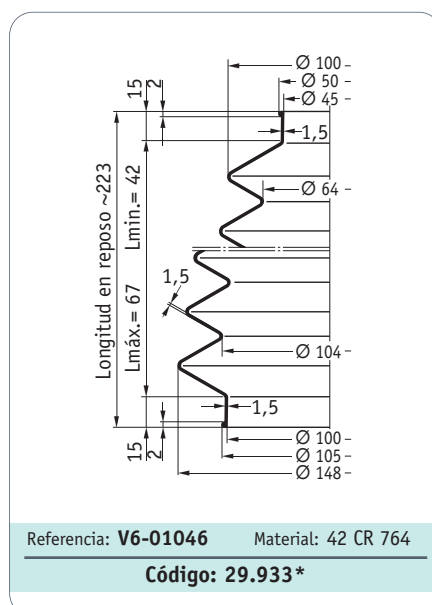
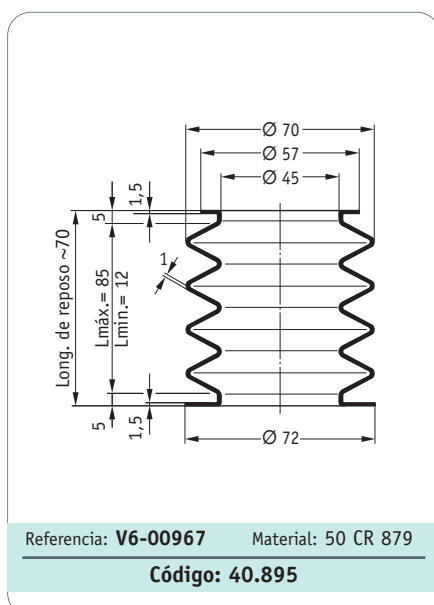
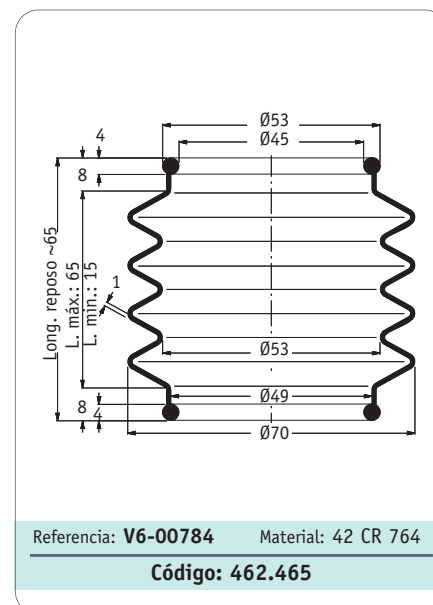
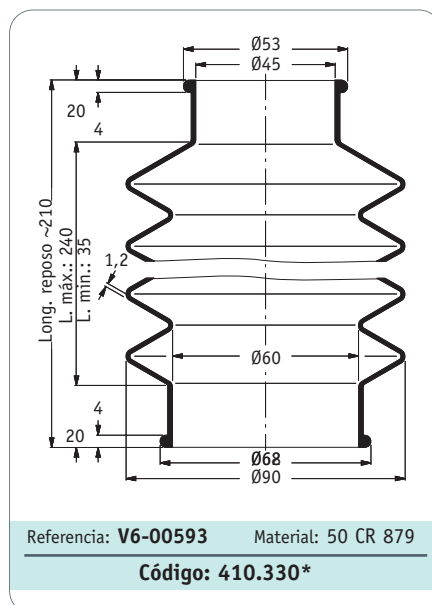
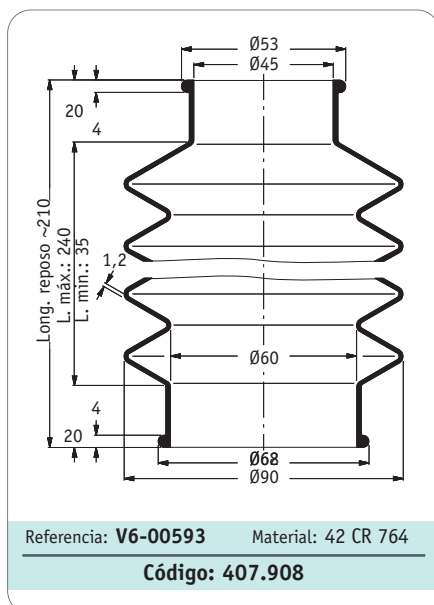
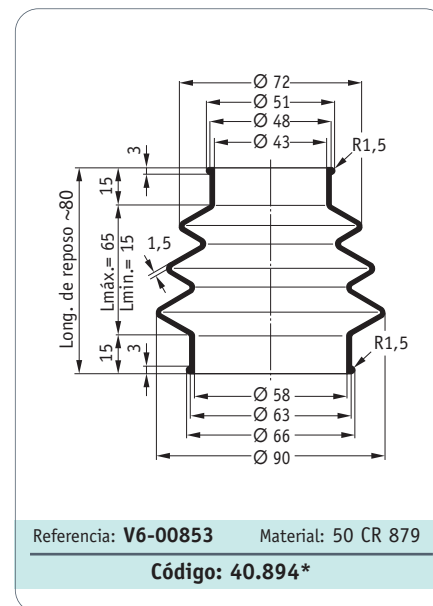
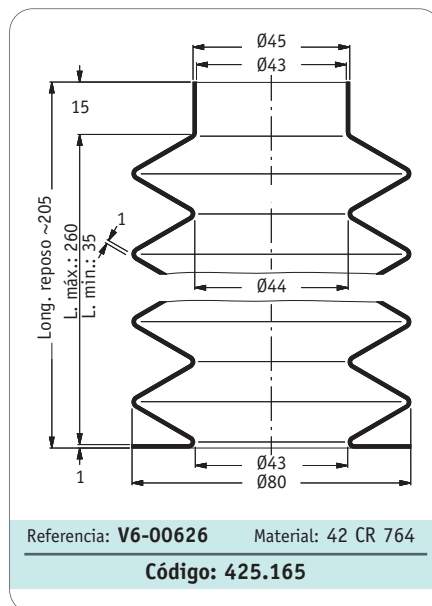
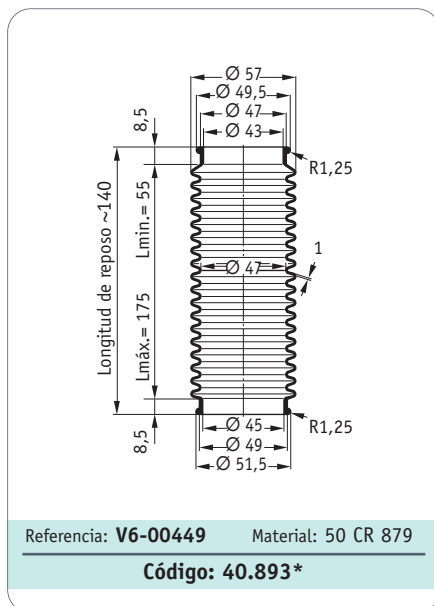
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00328** Material: 42 CR 764**Código: 461.764**Referencia: **V6-00328** Material: 50 CR 879**Código: 529.296***Referencia: **V6-00536** Material: 42 CR 764**Código: 462.077**Referencia: **V6-00562** Material: 50 CR 879**Código: 40.892**Referencia: **V6-00637** Material: 50 CR 879**Código: 462.267**Referencia: **V6-01030** Material: 42 CR 764**Código: 29.931***Referencia: **V6-20195** Material: 42 CR 764**Código: 29.932***Referencia: **V6-00012** Material: 42 CR 764**Código: 463.281**Referencia: **V6-00012** Material: 45 NBR 670**Código: 30.184***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

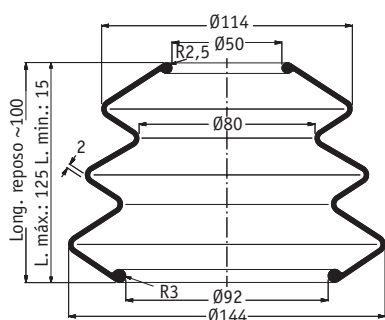
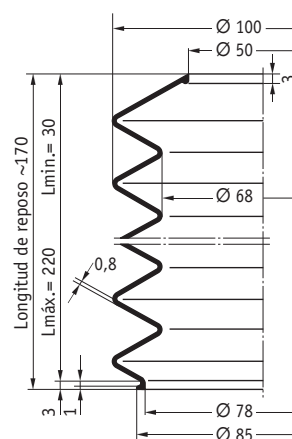
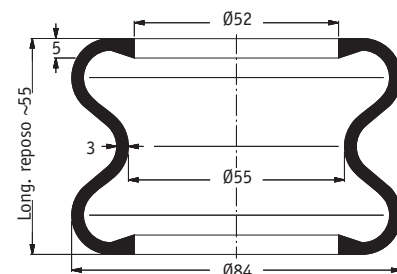
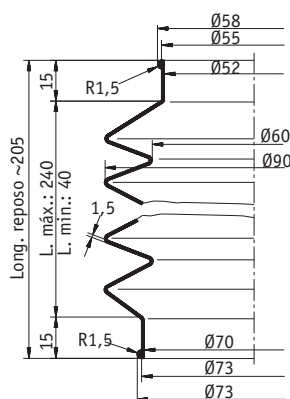
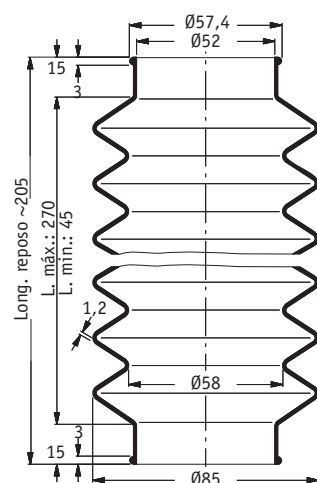
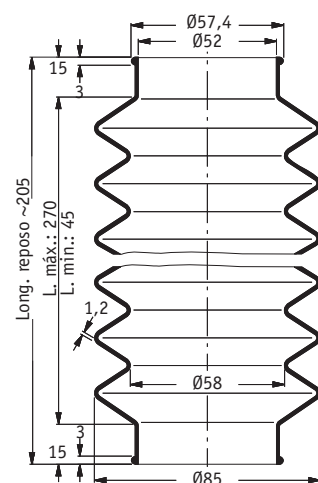
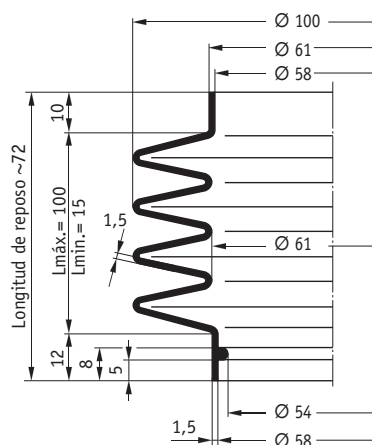
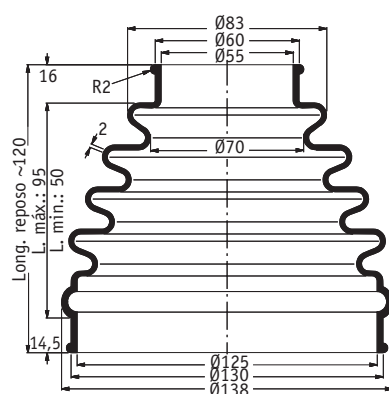
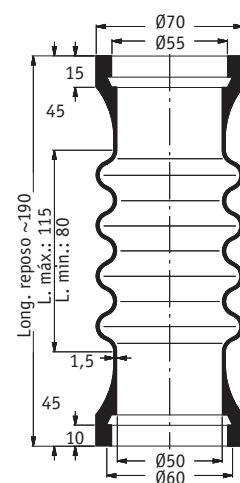
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

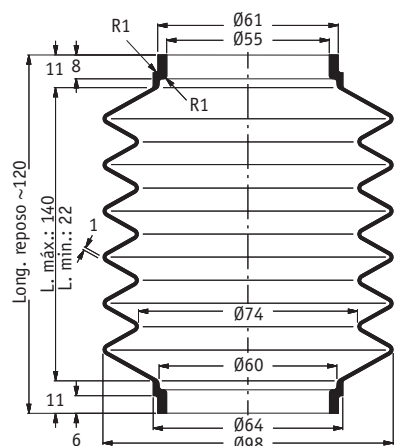
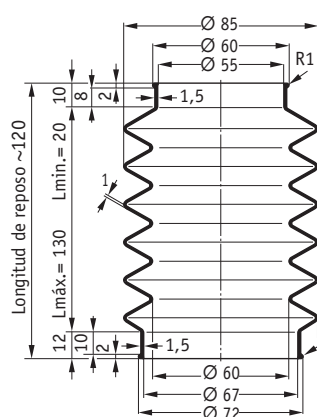
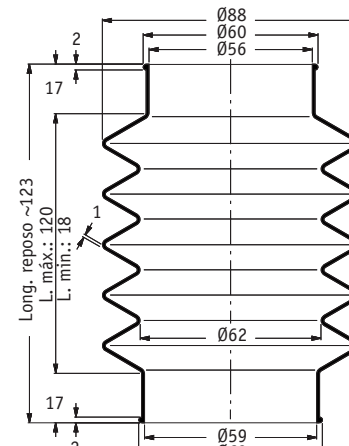
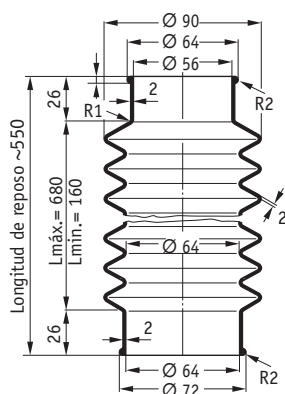
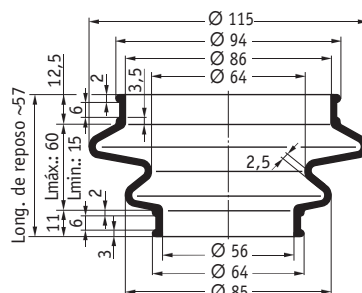
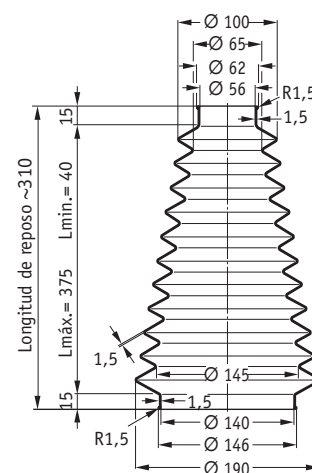
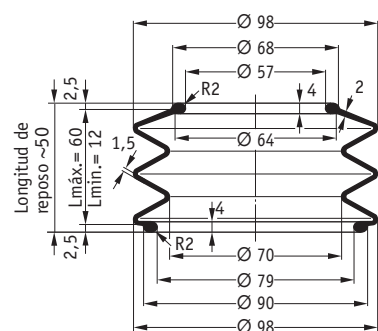
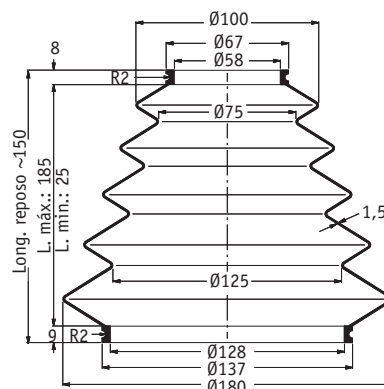
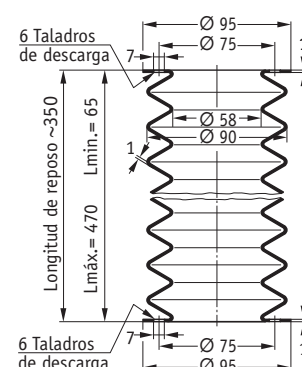
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00821** Material: 42 CR 764**Código: 516.922**Referencia: **V6-01029** Material: 50 CR 879**Código: 40.897***Referencia: **V6-00291** Material: 42 CR 764**Código: 461.608**Referencia: **V6-00976** Material: 42 CR 764**Código: 403.766**Referencia: **V6-00987** Material: 50 CR 879**Código: 471.599**Referencia: **V6-00987** Material: 45 NBR 670**Código: 550.101**Referencia: **V6-01064** Material: 50 CR 879**Código: 40.898***Referencia: **V6-00205** Material: 42 CR 764**Código: 461.202**Referencia: **V6-00226** Material: 42 CR 764**Código: 461.327***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

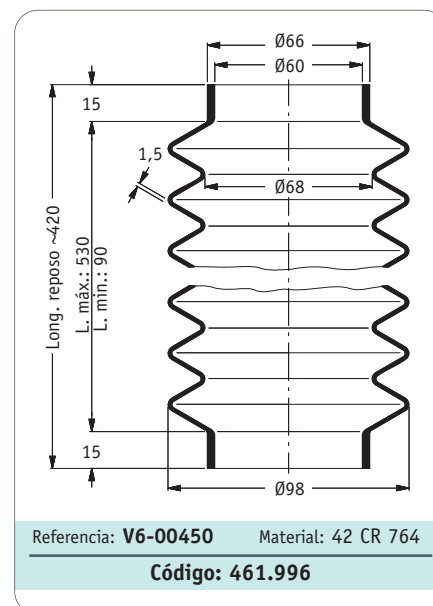
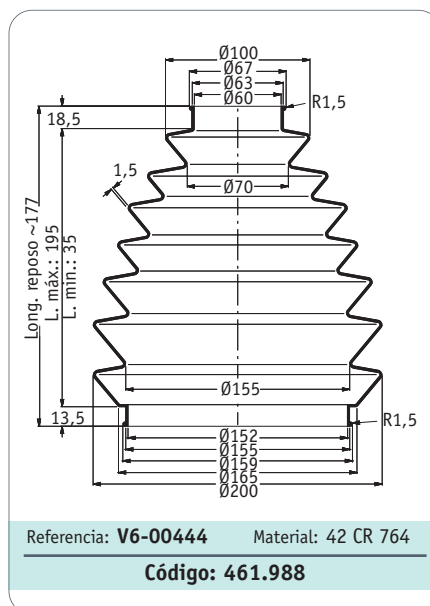
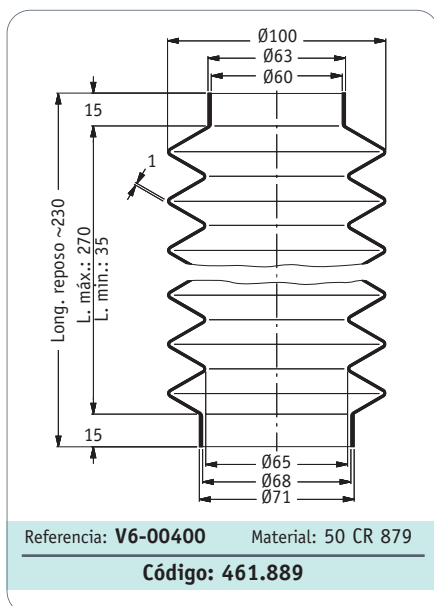
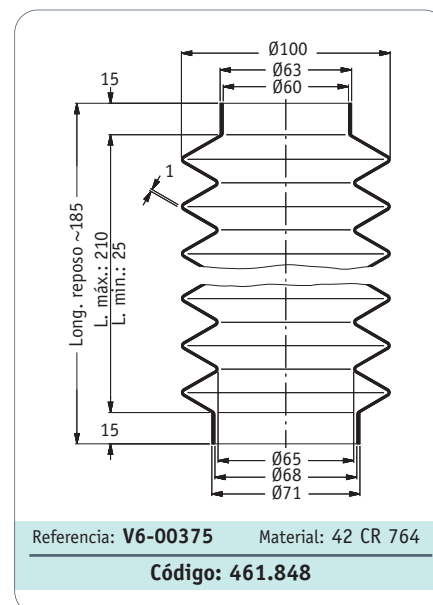
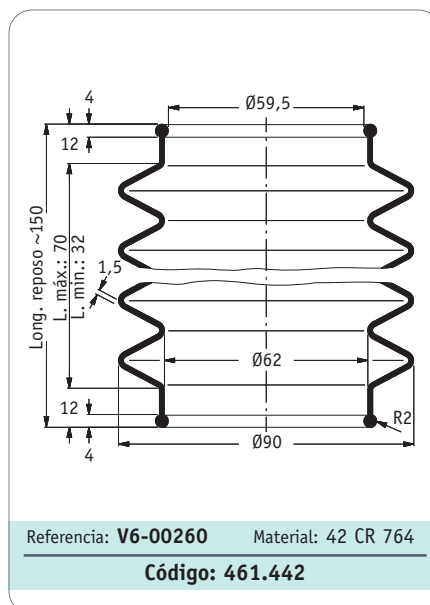
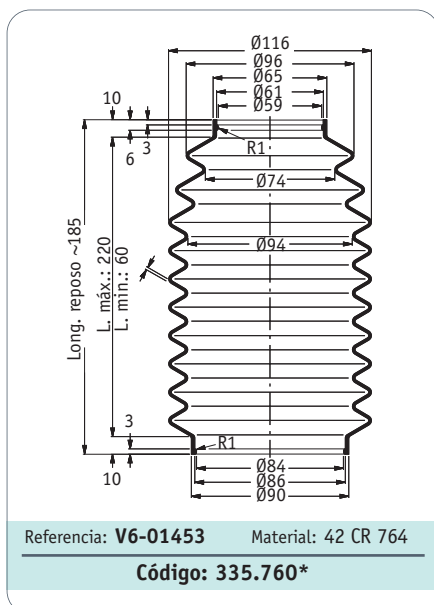
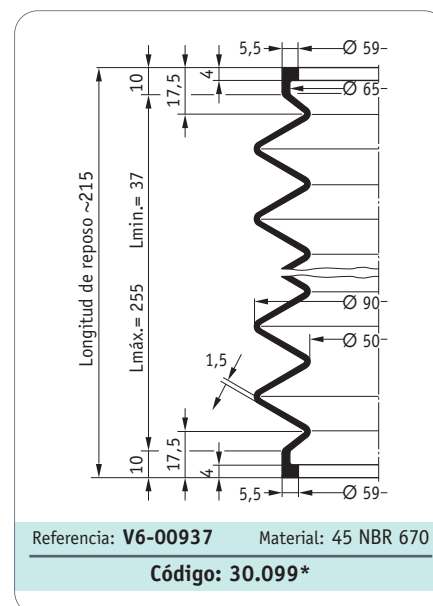
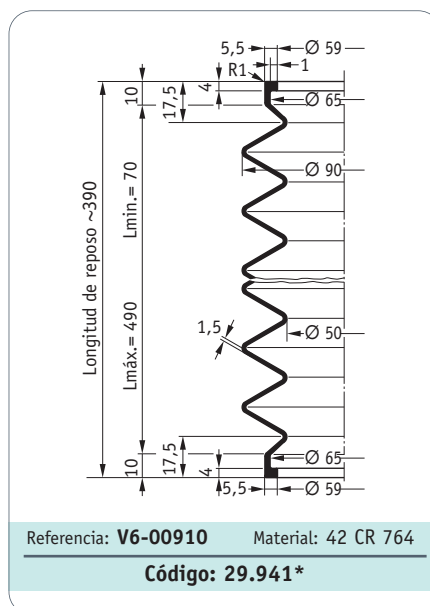
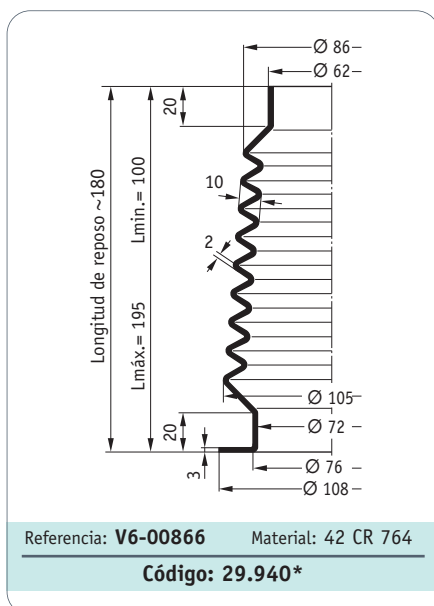
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00577** Material: 42 CR 764**Código: 516.864***Referencia: **V6-00740** Material: 53 CR 858**Código: 462.416**Referencia: **V6-00153** Material: 42 CR 764**Código: 461.079**Referencia: **V6-00519** Material: 42 CR 764**Código: 29.938***Referencia: **V6-00779** Material: 50 CR 879**Código: 40.900***Referencia: **V6-00926** Material: 42 CR 764**Código: 29.939***Referencia: **V6-01226** Material: 42 CR 764**Código: 308.403***Referencia: **V6-00352** Material: 50 CR 879**Código: 334.513**Referencia: **V6-00606** Material: 53 CR 858**Código: 462.200**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

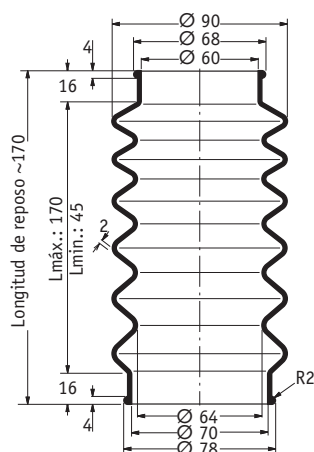
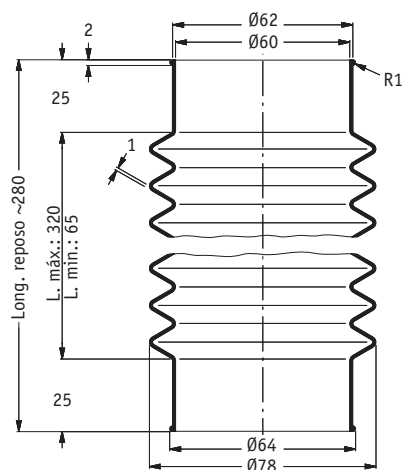
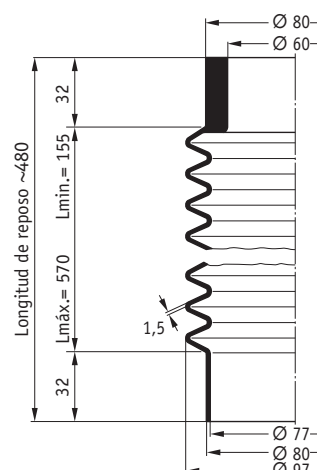
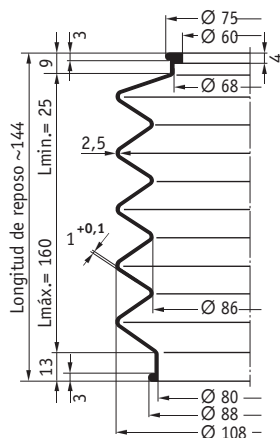
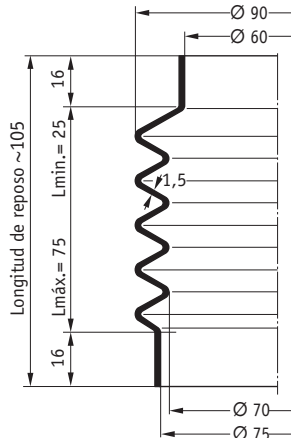
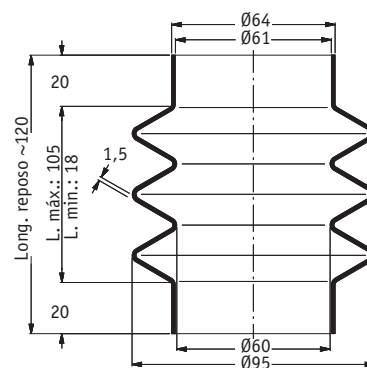
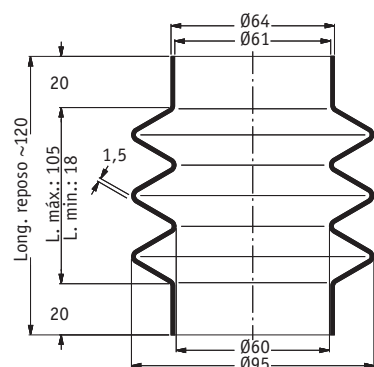
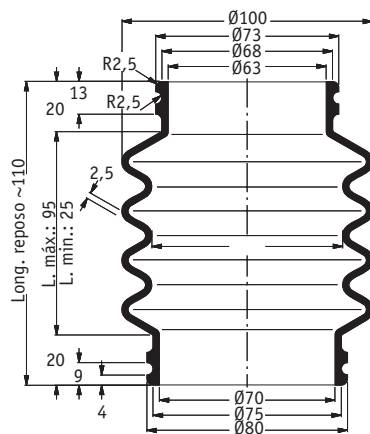
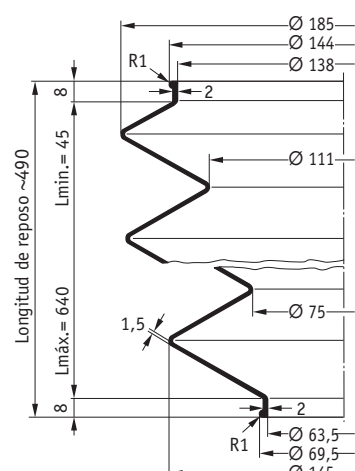
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

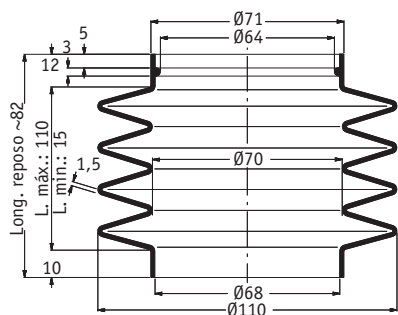
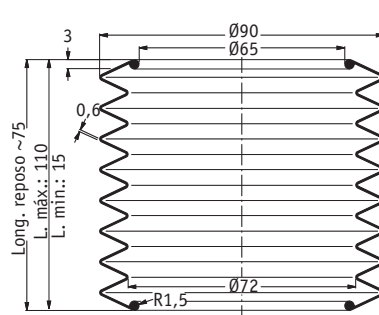
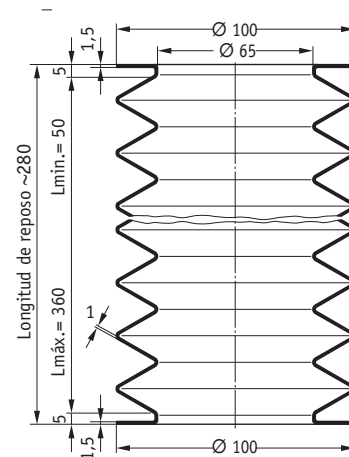
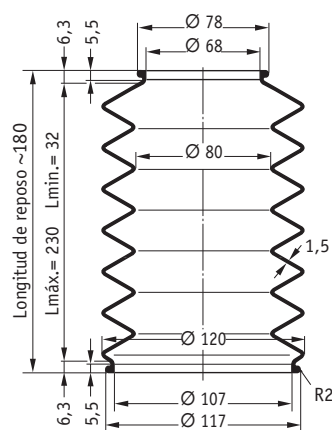
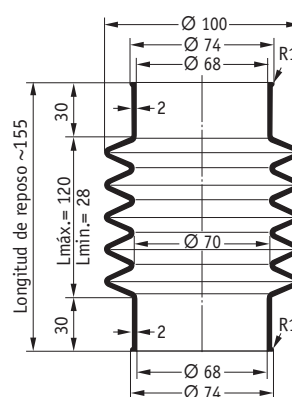
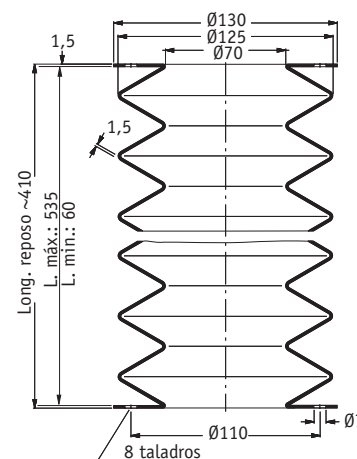
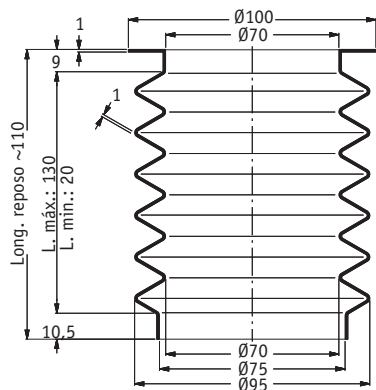
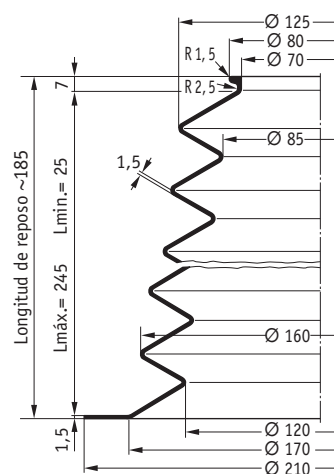
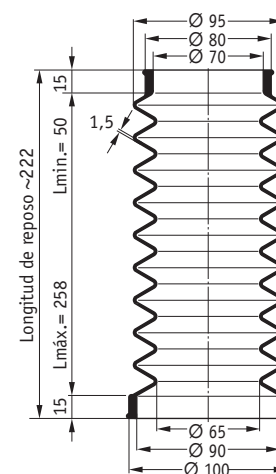
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00453** Material: 42 CR 764**Código: 462.002**Referencia: **V6-00499** Material: 42 CR 764**Código: 458.794**Referencia: **V6-01018** Material: 42 CR 764**Código: 30.076***Referencia: **V6-01049** Material: 42 CR 764**Código: 30.077***Referencia: **V6-01774** Material: 50 CR 879**Código: 40.902***Referencia: **V6-00099** Material: 45 NBR 670**Código: 460.964**Referencia: **V6-00099** Material: 42 CR 764**Código: 410.028**Referencia: **V6-00242** Material: 42 CR 764**Código: 461.376***Referencia: **V6-00917** Material: 50 CR 879**Código: 40.903***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

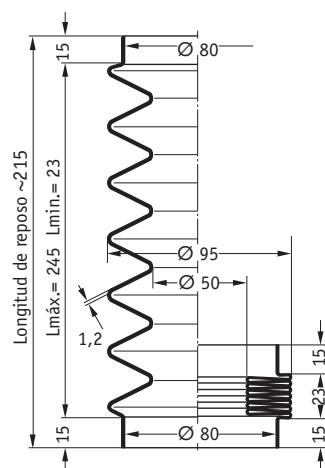
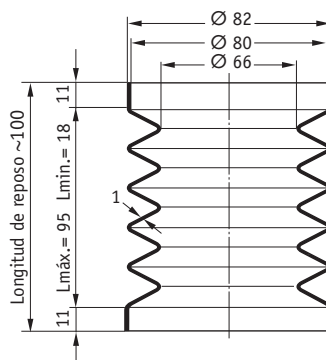
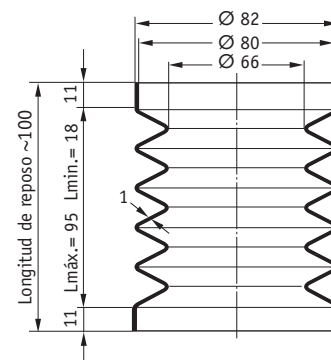
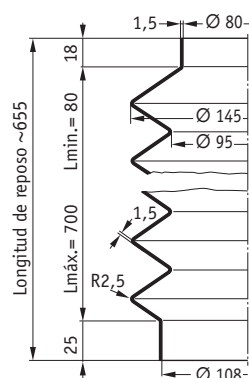
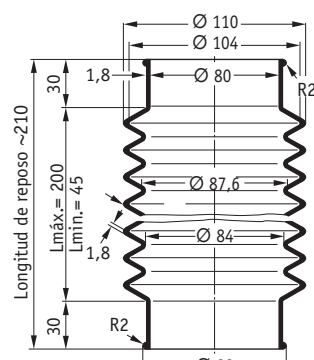
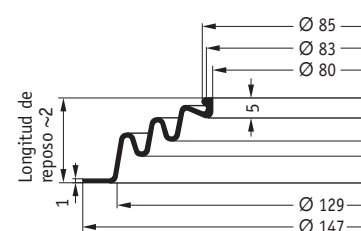
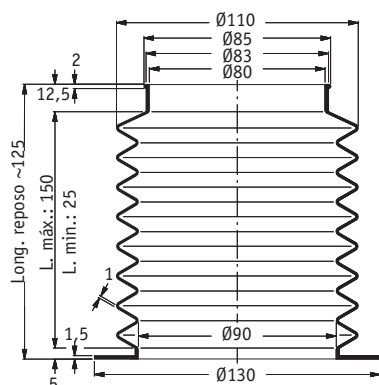
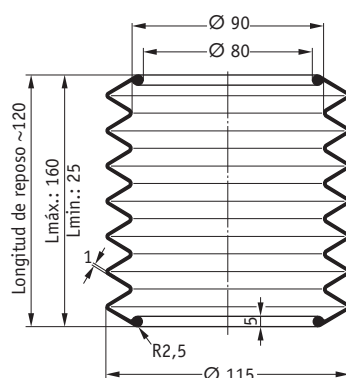
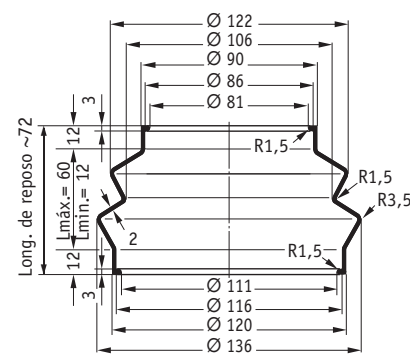
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-01063** Material: 50 CR 879**Código: 440.735**Referencia: **V6-00743** Material: 50 CR 879**Código: 353.633***Referencia: **V6-00968** Material: 42 CR 764**Código: 30.078***Referencia: **V6-00329** Material: 42 CR 764**Código: 461.772**Referencia: **V6-00497** Material: 50 CR 879**Código: 40.905***Referencia: **V6-00424** Material: 42 CR 764**Código: 461.947**Referencia: **V6-00638** Material: 42 CR 764**Código: 435.004**Referencia: **V6-01033** Material: 42 CR 764**Código: 30.079***Referencia: **V6-20173** Material: 50 CR 879**Código: 40.906***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

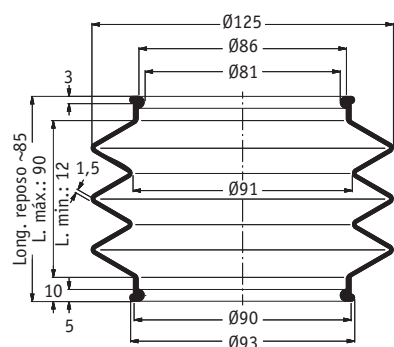
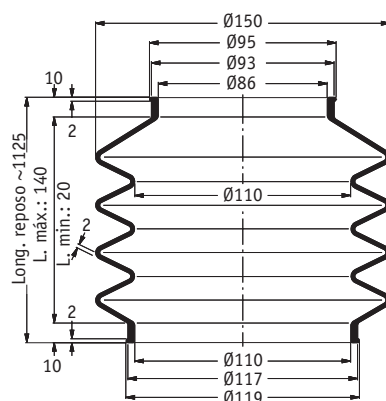
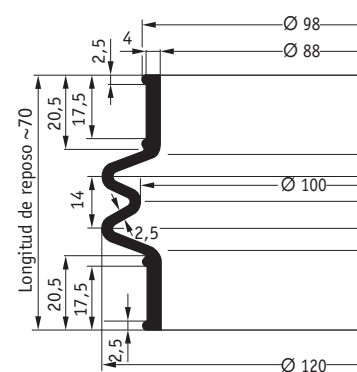
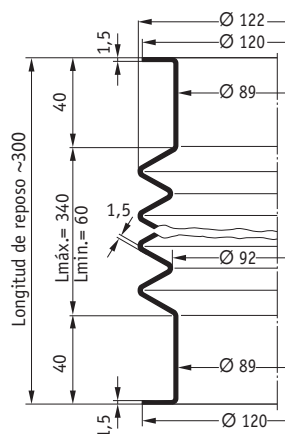
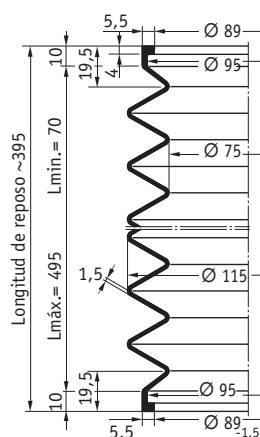
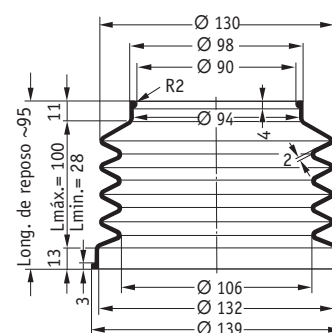
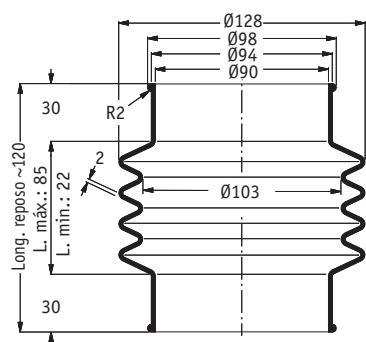
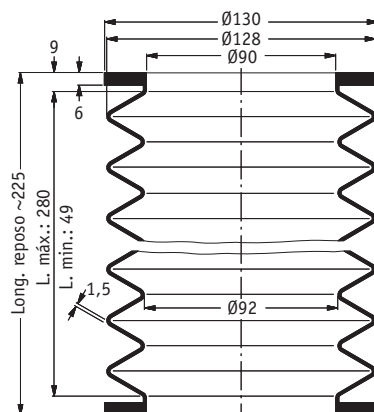
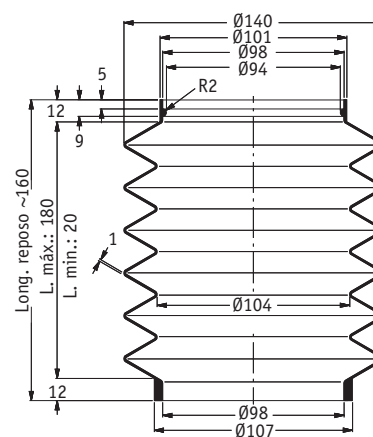
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00115** Material: 42 CR 764**Código: 461.012***Referencia: **V6-00141** Material: 42 CR 764**Código: 30.081***Referencia: **V6-00141** Material: 50 CR 879**Código: 40.911***Referencia: **V6-00455** Material: 42 CR 764**Código: 378.131***Referencia: **V6-00476** Material: 42 CR 764**Código: 470.666***Referencia: **V6-00846** Material: 50 CR 879**Código: 40.912***Referencia: **V6-00963** Material: 42 CR 764**Código: 309.008***Referencia: **V6-01079** Material: 42 CR 764**Código: 489.540***Referencia: **V6-00326** Material: 50 CR 879**Código: 40.913***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

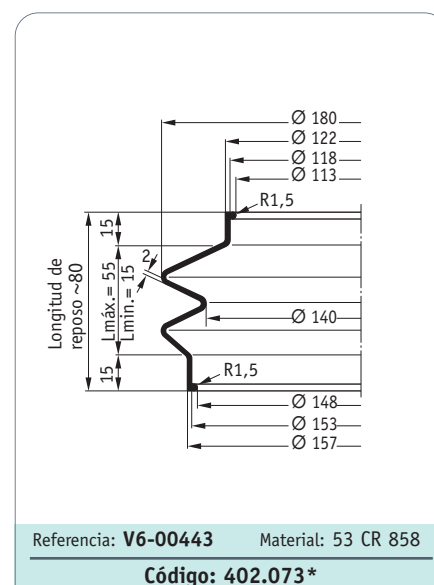
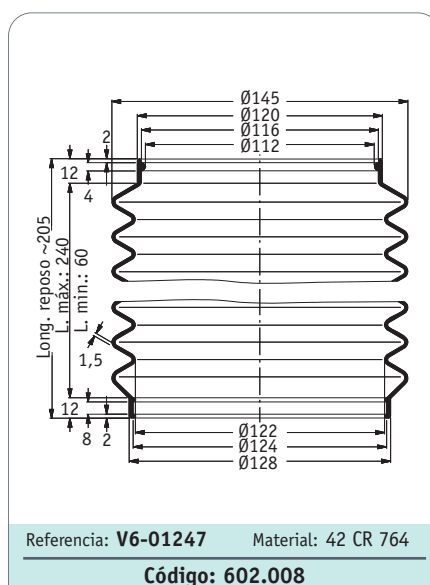
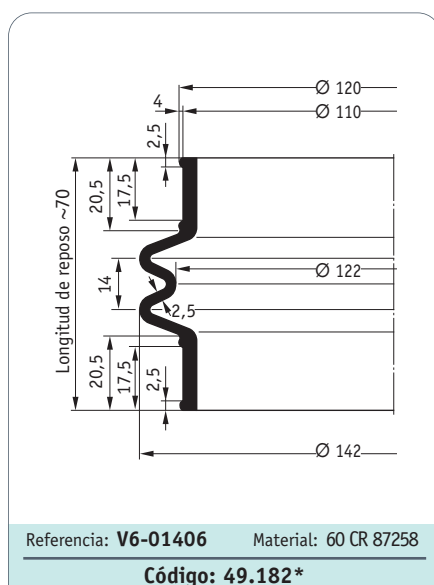
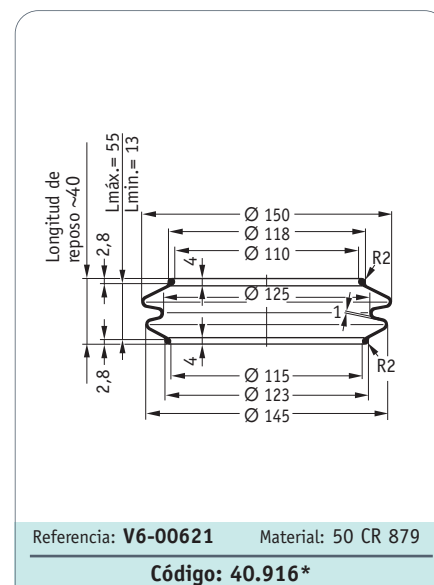
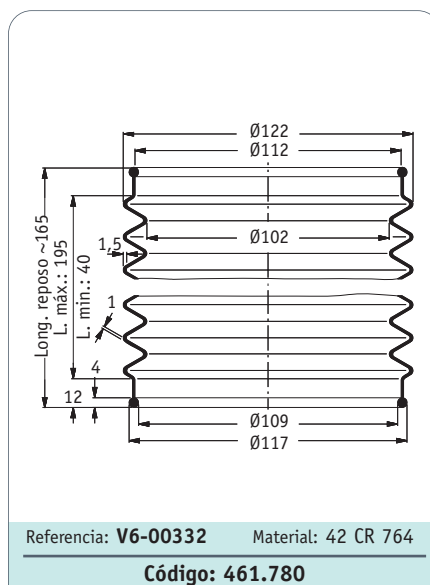
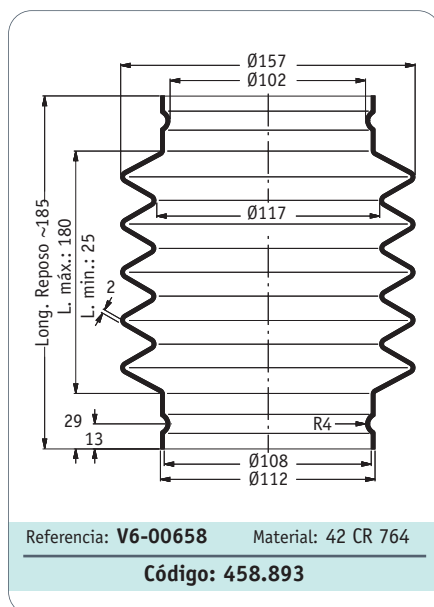
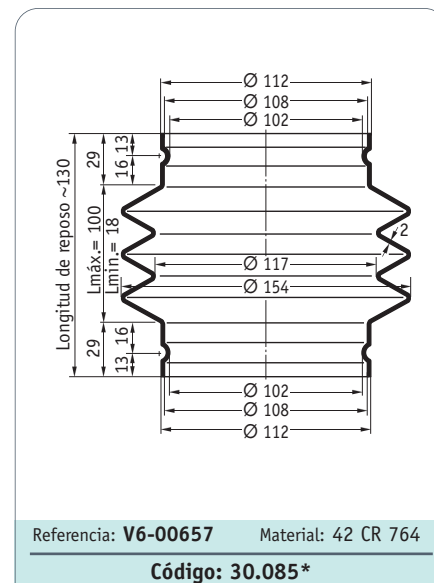
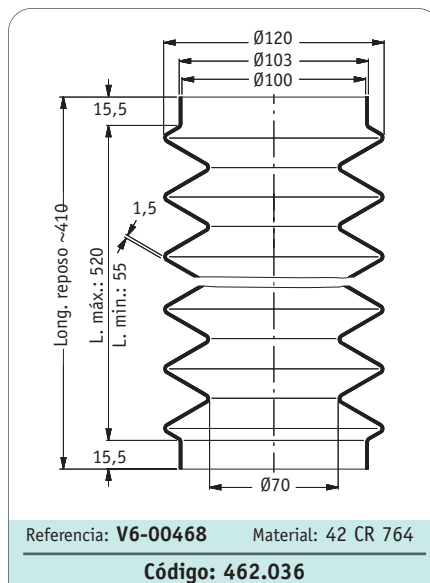
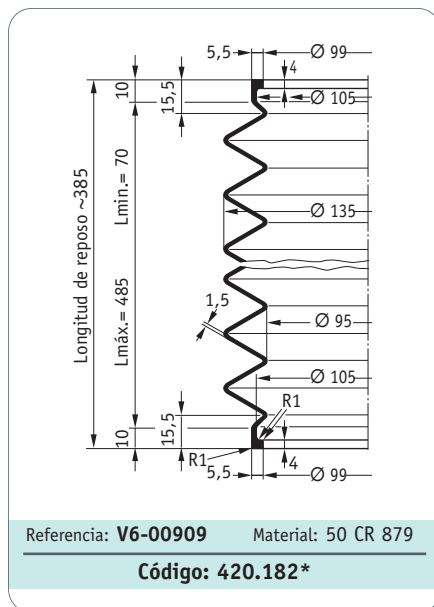
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00633** Material: 42 CR 764**Código: 458.877**Referencia: **V6-00643** Material: 42 CR 764**Código: 462.275**Referencia: **V6-01412** Material: 60 CR 87258**Código: 49.181**Referencia: **V6-00807** Material: 42 CR 764**Código: 30.083***Referencia: **V6-00911** Material: 42 CR 764**Código: 30.084***Referencia: **V6-00515** Material: 50 CR 879**Código: 40.914***Referencia: **V6-00517** Material: 42 CR 764**Código: 458.802**Referencia: **V6-00721** Material: 42 CR 764**Código: 462.358**Referencia: **V6-01140** Material: 42 CR 764**Código: 437.683**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

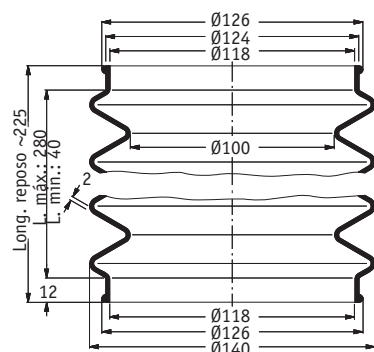
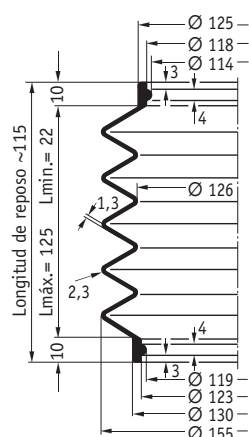
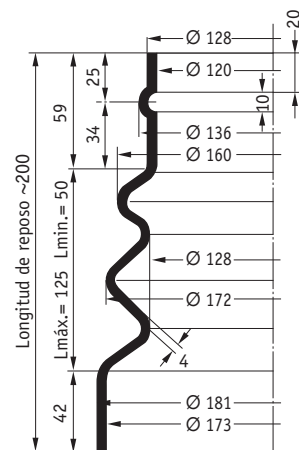
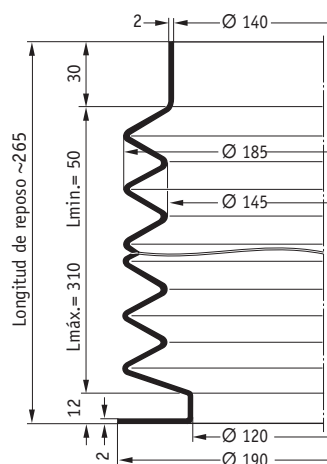
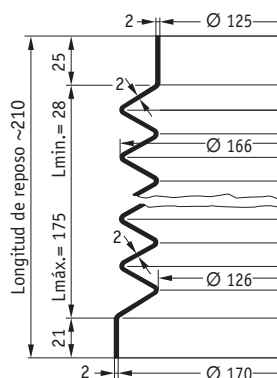
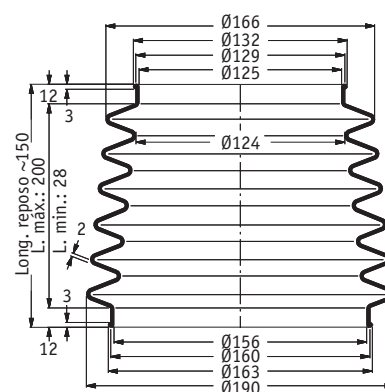
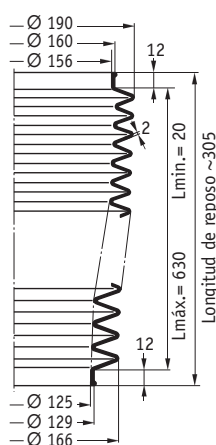
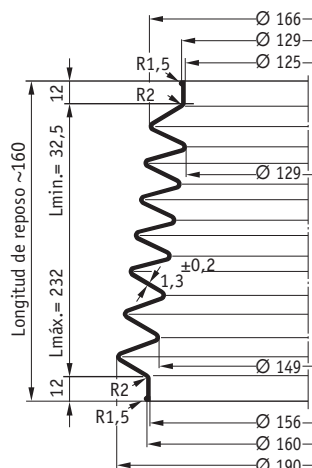
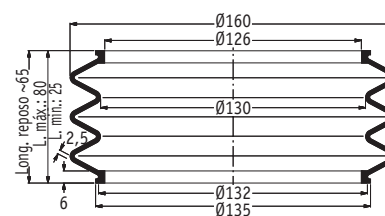
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

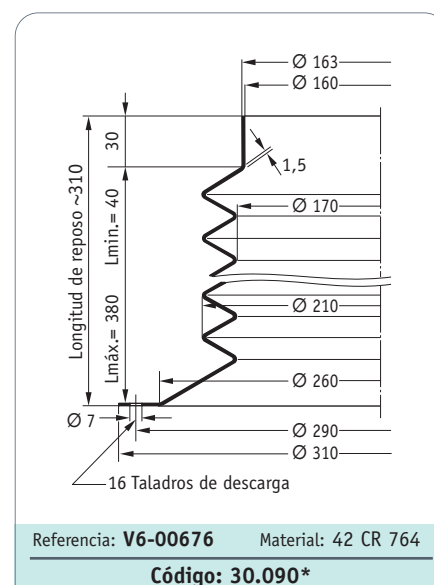
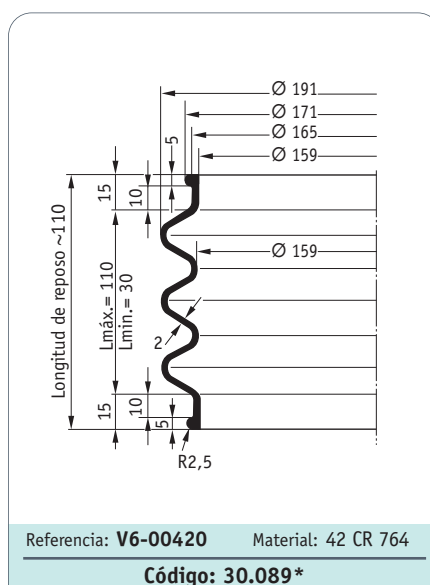
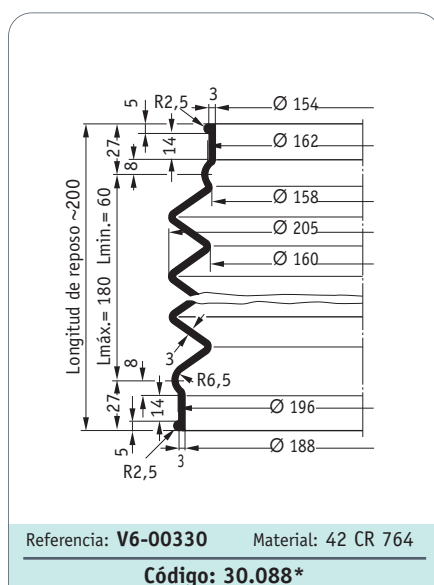
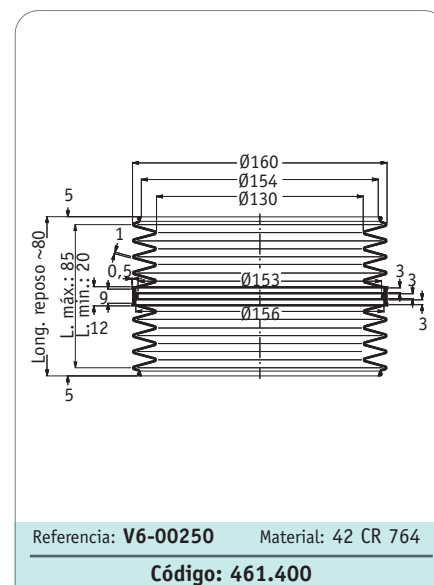
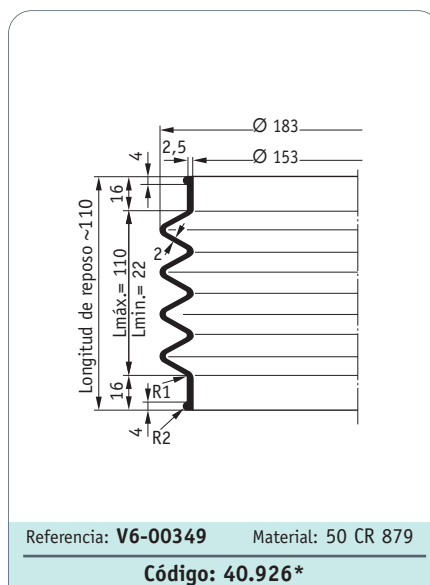
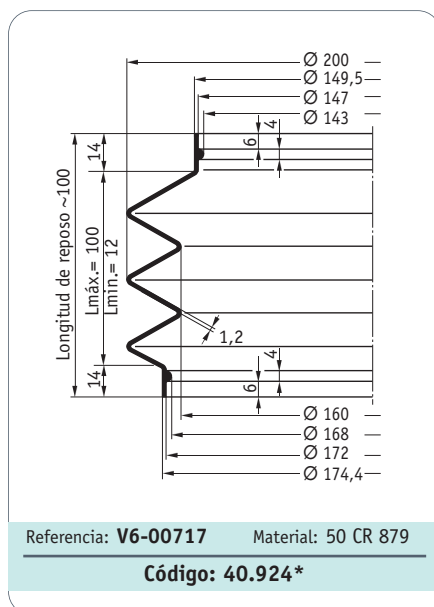
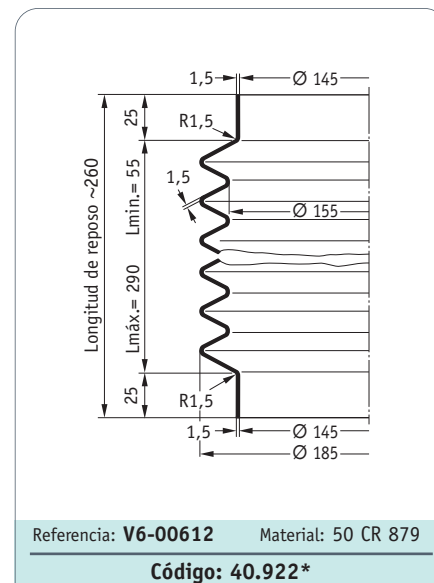
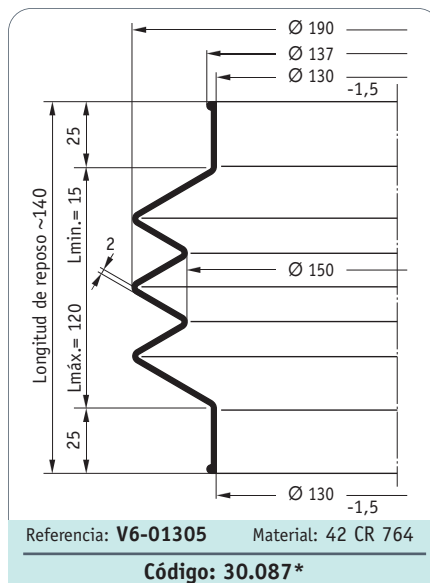
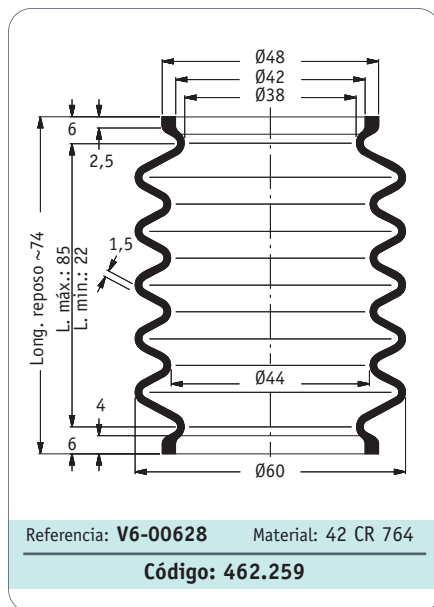
Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-00642** Material: 42 CR 764**Código: 406.553**Referencia: **V6-01003** Material: 50 CR 879**Código: 40.918***Referencia: **V6-00493** Material: 50 CR 879**Código: 40.919***Referencia: **V6-00542** Material: 50 CR 879**Código: 486.779***Referencia: **V6-00544** Material: 42 CR 764**Código: 30.086***Referencia: **V6-00217** Material: 42 CR 764**Código: 461.277**Referencia: **V6-01444** Material: 50 CR 879**Código: 40.920***Referencia: **V6-01445** Material: 50 CR 879**Código: 40.921***Referencia: **V6-00396** Material: 42 CR 764**Código: 461.871**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

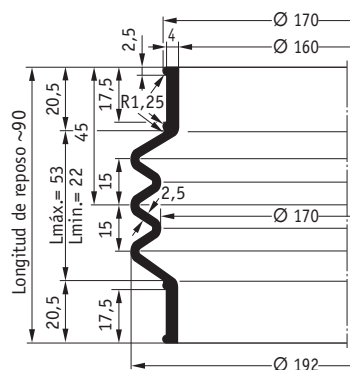
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



* Fabricación especial

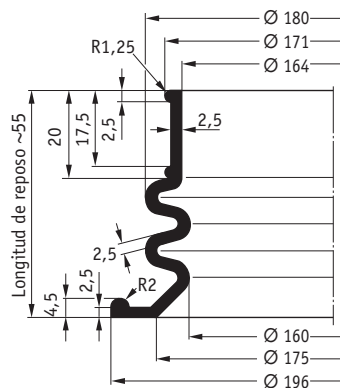
Fuelles Moldeados

◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues



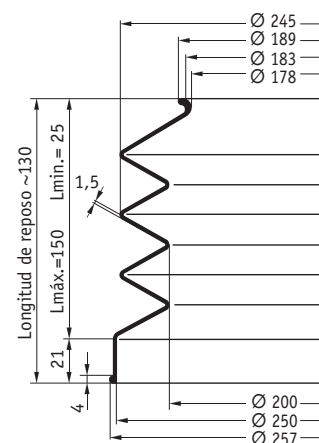
Referencia: **V6-01413** Material: 60 CR 87258

Código: 49.183*

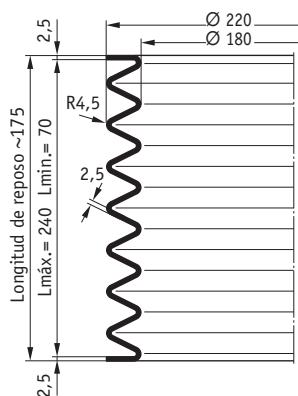


Referencia: **V6-01234** Material: 60 CR 87258

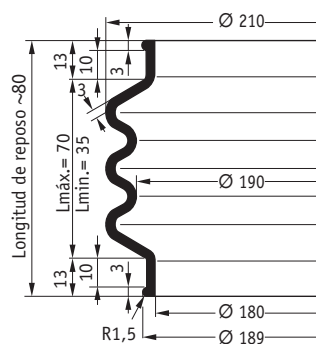
Código: 49.184*

Referencia: **V6-00782** Material: 50 CR 879

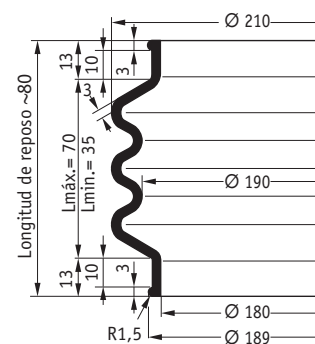
Código: 40.927*

Referencia: **V6-00345** Material: 50 CR 879

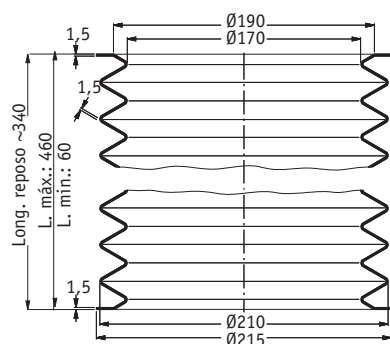
Código: 461.806*

Referencia: **V6-00661** Material: 45 NBR 670

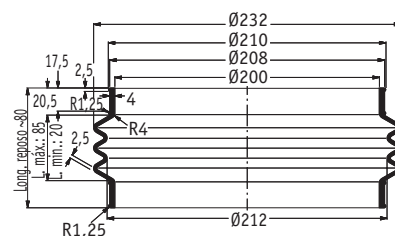
Código: 30.101*

Referencia: **V6-00661** Material: 50 CR 879

Código: 40.928*

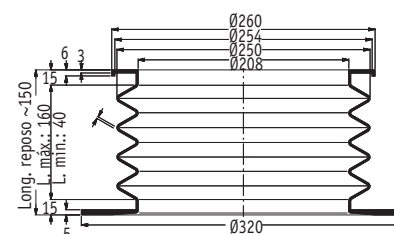
Referencia: **V6-00767** Material: 42 CR 764

Código: 466.326



Referencia: **V6-01528** Material: 50 CR 879

Código: 571.521

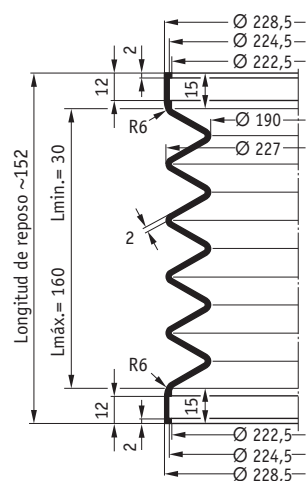
Referencia: **V6-00318** Material: 50 CR 879

Código: 335.761

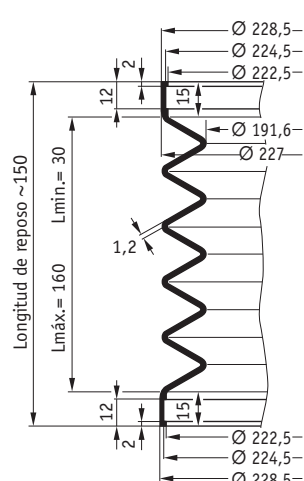
* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

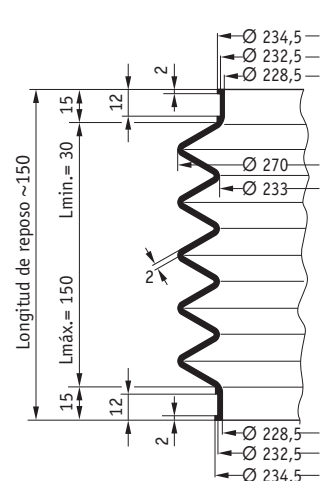
◀ Planos de Fuelles Moldeados de múltiples pliegues

Referencia: **V6-01736** Material: 42 CR 764

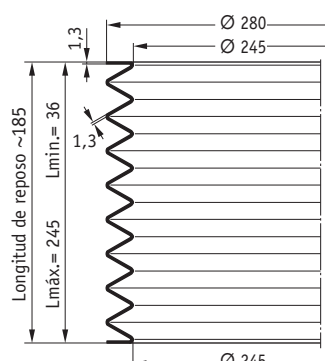
Código: 30.091*

Referencia: **V6-01793** Material: 42 CR 764

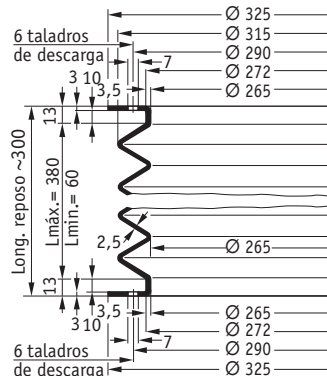
Código: 30.092*

Referencia: **V6-01737** Material: 42 CR 764

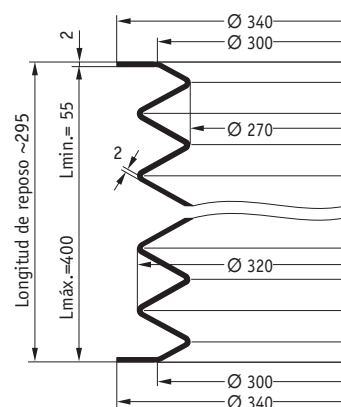
Código: 30.093*

Referencia: **V6-00841** Material: 42 CR 764

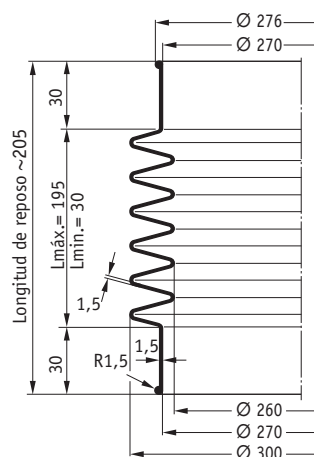
Código: 414.516*

Referencia: **V6-00632** Material: 50 CR 879

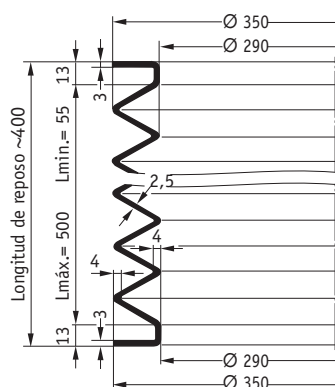
Código: 40.929*

Referencia: **V6-00766** Material: 50 CR 879

Código: 466.318*

Referencia: **V6-01031** Material: 50 CR 879

Código: 40.930*

Referencia: **V6-00732** Material: 50 NBR 842

Código: 40.935*

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

Fuelles Moldeados de un pliegue



Los fuelles de un pliegue se utilizan generalmente para la protección de articulaciones Cardan. Estos están sometidos a movimientos angulares, siendo esporádicos los movimientos axiales.

El fuelle evita la fuga del lubricante interior protegiendo a la junta cardan de efectos nocivos ambientales como humedad, polvo etc...



Información Técnica General

■ Materiales y características

Material	CR	NBR
Dureza	45 Shore A	45 Shore A
Rango de temperatura	-40°C a + 100°C	-30°C a + 100°C
Carga dinámica	Muy buena	Suficiente
Resistencia a los aceites y grasas minerales	Suficiente	Buena

■ Montaje

Se recomienda fijar los fuelles sobre la articulación, sujetando las bocas mediante unas abrazaderas suplementarias.

■ Tabla de fuelles moldeados de un pliegue
(Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo mm	Espesor mm	Referencia	Material	Código	Pag
2,5	8,0	2,5	20	9,0	0,50	V6-00469	42 CR 764	462.044	807
3,0	25	14	25	20	0,6	V6-01805	42 CR 764	29.873	807
5,0	14,0	14,0	25	15,0	1,00	V6-00889	42 CR 764	29.874*	807
6,5	24,0	15,0	25	22,0	1,50	V6-01709	50 CR 879	335.702	807
8,0	14,0	8,0	28	15,0	0,50	V6-00395	42 CR 764	427.278	807
10,0	21,0	16	30	24,0	1,50	V6-00814	53 CR 858	458.984	807
12,0	22,0	22,0	36	17,0	0,50	V6-00672	42 CR 764	29.875*	808
12,0	24,0	18,0	30	30,0	1,50	V6-01484	42 CR 764	487.629*	808
13,0	90,0	13,0	94	60,0	2,00	V6-00614	42 CR 764	462.226*	808
15,8	47,0	24,0	49	65,0	1,20	V6-00343	42 CR 764	461.798	808
16,0	16,0	16,0	36	32,0	1,25	V6-00083	45 NBR 670	460.873	808
16,0	48,0	16,0	66	36,0	1,50	V6-00132	42 CR 764	461.061	808
16,0	62,0	25,0	62	24,0	1,00	V6-00350	42 CR 764	29.877*	808
18,0	18,0	18,0	38	38,0	1,25	V6-00084	45 NBR 670	460.881	808
18,0	80,0	18,0	110	65,0	2,00	V6-00074	42 CR 764	460.832*	808
20,0	20,0	20,0	40	56,0	1,25	V6-00182	45 NBR 670	461.111	809
20,0	20,0	20,0	40	56,0	1,25	V6-00182	42 CR 764	410.033	809
20,0	55,0	32,0	60	50,0	1,50	V6-00922	42 CR 764	29.879*	809
21,0	80,0	42,0	70	60,0	0,60	V6-00890	42 CR 764	29.881*	809
22,0	22,0	22,0	44	40,0	1,25	V6-00085	45 NBR 670	460.899	809
25,0	25,0	25,0	45	66,0	1,25	V6-00414	50 CR 879	443.800	809
25,0	25,0	25,0	45	66,0	1,25	V6-00414	45 NBR 670	449.900	809
26,0	26,0	26,0	50	45,0	1,25	V6-00037	45 NBR 670	460.741	809
26,0	34,0	26,0	60	30,0	1,00	V6-01144	42 CR 764	29.882*	809
28,0	28,0	28,0	52	65,0	1,50	V6-00285	45 NBR 670	461.541*	810
29,0	29,0	29,0	53	50,0	1,50	V6-00086	45 NBR 670	460.907	810
32,0	32,0	32,0	58	60,0	1,50	V6-00087	45 NBR 670	460.915	810
32,0	32,0	32,0	58	75,0	1,50	V6-00286	45 NBR 670	461.558	810
34,0	54,0	34,0	60	27,0	2,50	V6-00001	42 CR 764	463.265	810
36,0	36,0	36,0	64	82,0	1,50	V6-00287	45 NBR 670	461.566	810
37,0	37,0	37,0	65	65,0	1,50	V6-00088	45 NBR 670	460.923	810
42,0	42,0	42,0	71	75,0	1,50	V6-00067	45 NBR 670	460.808	810
42,0	42,0	42,0	71	75,0	1,50	V6-00067	50 CR 879	587.692	810
47,0	47,0	47,0	76	90,0	1,50	V6-00070	45 NBR 670	460.824	811
50,0	59,0	50,0	85	24,0	1,50	V6-00002	42 CR 764	463.273	811
52,0	52,0	52,0	88	95,0	1,50	V6-00089	50 CR 879	668.723	811
52,0	52,0	52,0	88	95,0	1,50	V6-00089	45 NBR 670	460.931	811

Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de un pliegue (Ordenado por diámetro de boca)

Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo mm	Espesor mm	Referencia	Material	Código	Pag
58,0	58,0	58,0	98	95,0	1,75	V6-00101	45 NBR 670	460.972	811
58,0	58,0	58,0	98	95,0	1,75	V6-00101	42 CR 764	410.030	811
70,0	70,0	70,0	120	96,0	1,75	V6-00102	45 NBR 670	460.980*	811
70,0	70,0	70,0	116	80,0	2,50	V6-00246	42 CR 764	461.384	811
80,0	80,0	80,0	135	105,0	1,75	V6-00103	45 NBR 670	460.998	811
87,0	87,5	89,0	140	65,0	4,00	V6-00602	50 CR 879	516.872*	812
95,0	95,0	95,0	160	141,6	1,50	V6-00279	45 NBR 670	29.883*	812
143,0	260,0	160,0	240	90,0	1,50	V6-00978	42 CR 764	459.883	812
151,0	207,0	207,0	320	23,0	1,00	V6-00021	42 CR 764	29.885*	812

* Fabricación especial

■ Tabla de fuelles moldeados de un pliegue
(Ordenado por Referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo mm	Espesor mm	Material	Código	Pag
V6-00001	34,0	54,0	34,0	60	27,0	2,50	42 CR 764	463.265	810
V6-00002	50,0	59,0	50,0	85	24,0	1,50	42 CR 764	463.273	811
V6-00021	151,0	207,0	207,0	320	23,0	1,00	42 CR 764	29.885*	812
V6-00037	26,0	26,0	26,0	50	45,0	1,25	45 NBR 670	460.741	809
V6-00067	42,0	42,0	42,0	71	75,0	1,50	45 NBR 670	460.808	810
V6-00067	42,0	42,0	42,0	71	75,0	1,50	50 CR 879	587.692	810
V6-00070	47,0	47,0	47,0	76	90,0	1,50	45 NBR 670	460.824	811
V6-00074	18,0	80,0	18,0	110	65,0	2,00	42 CR 764	460.832*	808
V6-00083	16,0	16,0	16,0	36	32,0	1,25	45 NBR 670	460.873	808
V6-00084	18,0	18,0	18,0	38	38,0	1,25	45 NBR 670	460.881	808
V6-00085	22,0	22,0	22,0	44	40,0	1,25	45 NBR 670	460.899	809
V6-00086	29,0	29,0	29,0	53	50,0	1,50	45 NBR 670	460.907	810
V6-00087	32,0	32,0	32,0	58	60,0	1,50	45 NBR 670	460.915	810
V6-00088	37,0	37,0	37,0	65	65,0	1,50	45 NBR 670	460.923	810
V6-00089	52,0	52,0	52,0	88	95,0	1,50	50 CR 879	668.723	811
V6-00089	52,0	52,0	52,0	88	95,0	1,50	45 NBR 670	460.931	811
V6-00101	58,0	58,0	58,0	98	95,0	1,75	45 NBR 670	460.972	811
V6-00101	58,0	58,0	58,0	98	95,0	1,75	42 CR 764	410.030	811
V6-00102	70,0	70,0	70,0	120	96,0	1,75	45 NBR 670	460.980*	811
V6-00103	80,0	80,0	80,0	135	105,0	1,75	45 NBR 670	460.998	811
V6-00132	16,0	48,0	16,0	66	36,0	1,50	42 CR 764	461.061	808
V6-00182	20,0	20,0	20,0	40	56,0	1,25	45 NBR 670	461.111	809
V6-00182	20,0	20,0	20,0	40	56,0	1,25	42 CR 764	410.033	809
V6-00246	70,0	70,0	70,0	116	80,0	2,50	42 CR 764	461.384	811
V6-00279	95,0	95,0	95,0	160	141,6	1,50	45 NBR 670	29.883*	812
V6-00285	28,0	28,0	28,0	52	65,0	1,50	45 NBR 670	461.541*	810
V6-00286	32,0	32,0	32,0	58	75,0	1,50	45 NBR 670	461.558	810
V6-00287	36,0	36,0	36,0	64	82,0	1,50	45 NBR 670	461.566	810
V6-00343	15,8	47,0	24,0	49	65,0	1,20	42 CR 764	461.798	808
V6-00350	16,0	62,0	25,0	62	24,0	1,00	42 CR 764	29.877*	808
V6-00395	8,0	14	8	28	15	0,5	42 CR 764	427.278	807
V6-00414	25,0	25,0	25,0	45	66,0	1,25	50 CR 879	443.800	809
V6-00414	25,0	25,0	25,0	45	66,0	1,25	45 NBR 670	449.900	809
V6-00469	2,5	8,0	2,5	20	9,0	0,50	42 CR 764	462.044	807
V6-00602	87,0	87,5	89,0	140	65,0	4,00	50 CR 879	516.872*	812
V6-00614	13,0	90,0	13,0	94	60,0	2,00	42 CR 764	462.226*	808
V6-00672	12,0	22,0	22,0	36	17,0	0,50	42 CR 764	29.875*	808

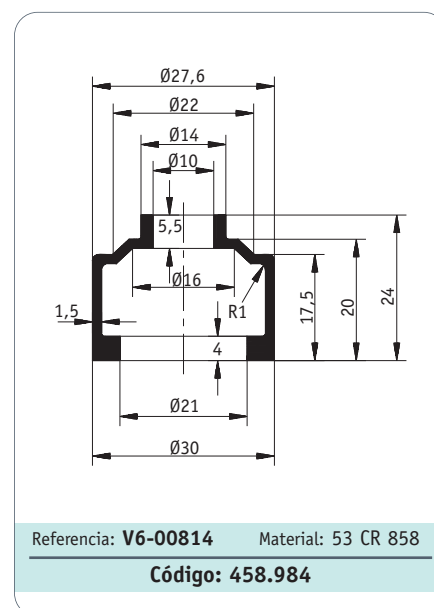
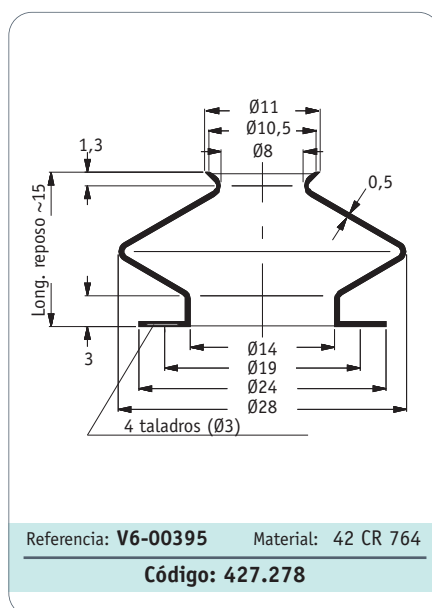
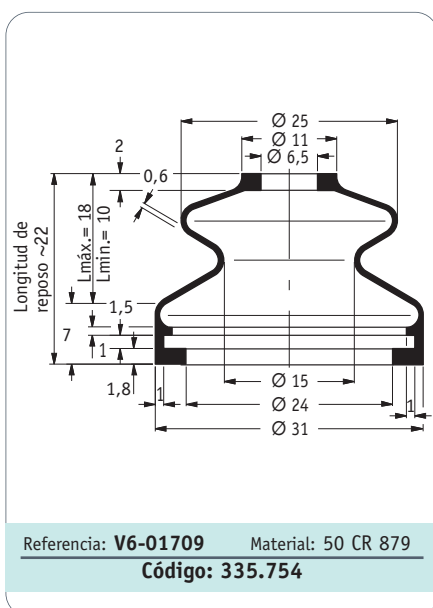
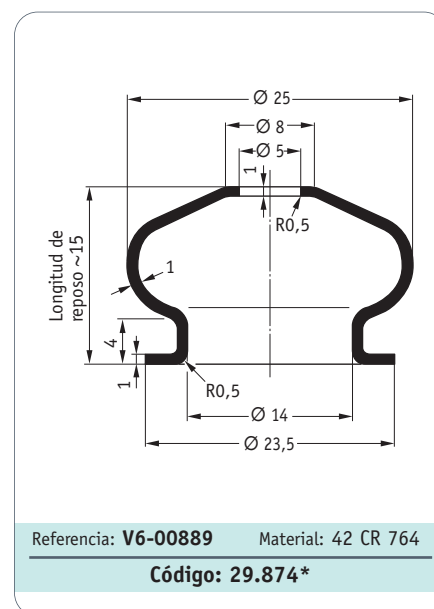
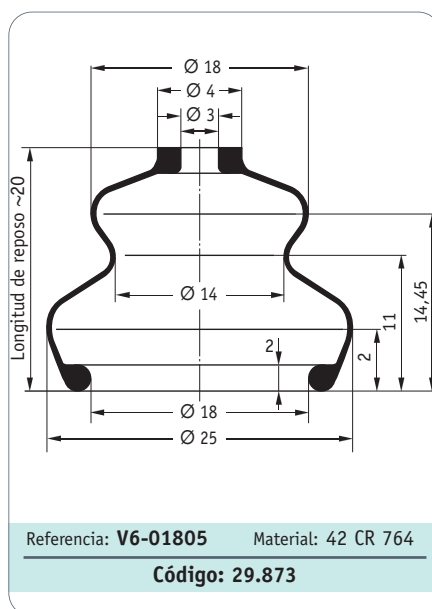
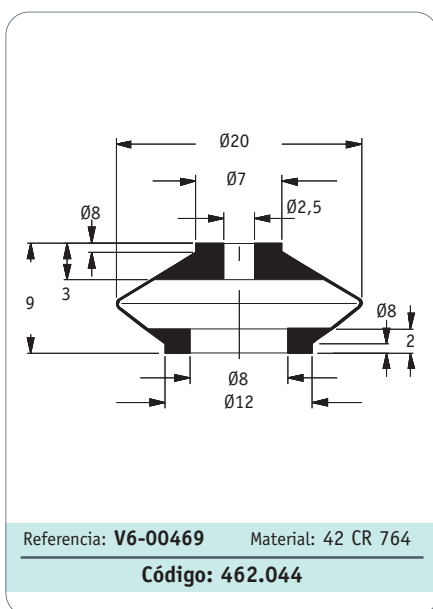
* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

◀ Tabla de fuelles moldeados de un pliegue (Ordenado por referencia)

Referencia	Ø Boca 1	Ø Boca 2	Ø Interior	Ø Exterior	Long. Reposo mm	Espesor mm	Material	Código	Pag
V6-00814	10,0	21,0	16	30	24,0	1,50	53 CR 858	458.984	807
V6-00889	5,0	14,0	14,0	25	15,0	1,00	42 CR 764	29.874*	807
V6-00890	21,0	80,0	42,0	70	60,0	0,60	42 CR 764	29.881*	809
V6-00922	20,0	55,0	32,0	60	50,0	1,50	42 CR 764	29.879*	809
V6-00978	143,0	260,0	160,0	240	90,0	1,50	42 CR 764	459.883	812
V6-01144	26,0	34,0	26,0	60	30,0	1,00	42 CR 764	29.882*	809
V6-01484	12,0	24,0	18,0	30	30,0	1,50	42 CR 764	487.629*	808
V6-01709	6,5	24,0	15,0	25	22,0	1,50	50 CR 879	335.702	807
V6-01805	3,0	25	14	25	20	0,6	42 CR 764	29.873	807

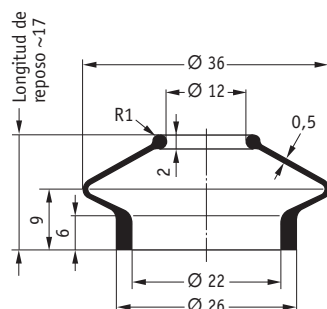
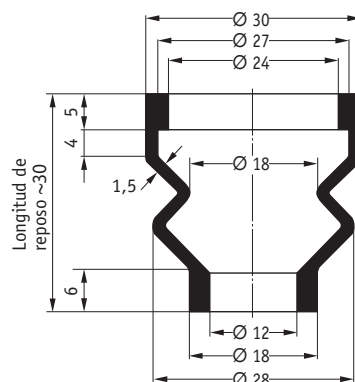
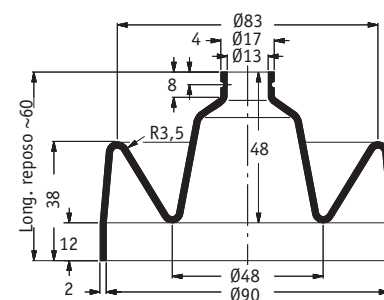
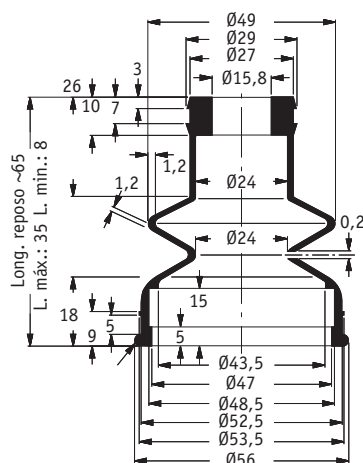
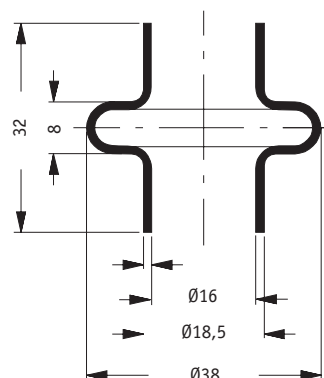
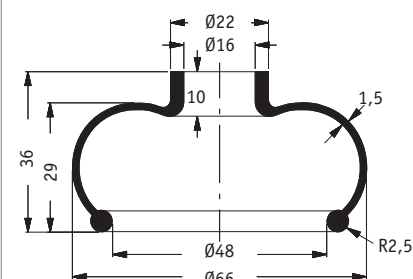
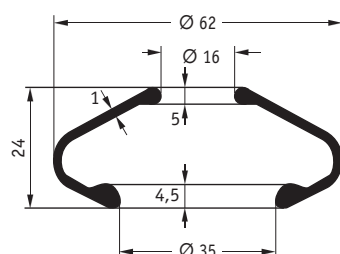
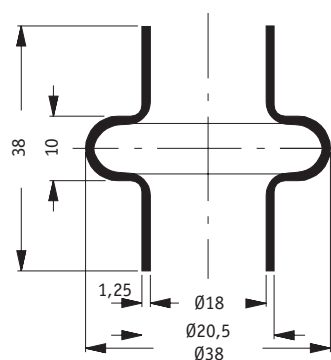
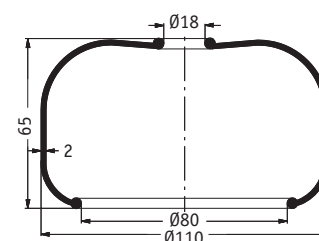
■ Planos de fuelles moldeados de un pliegue (Ordenados por Ø de boca)



* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

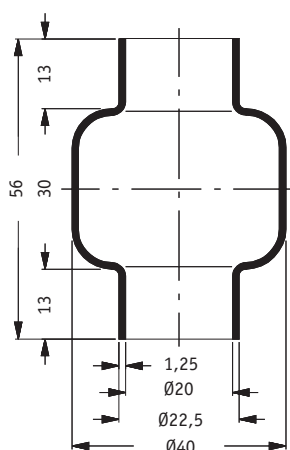
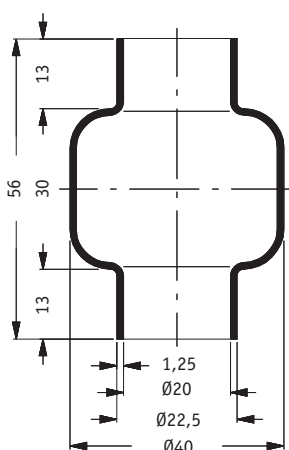
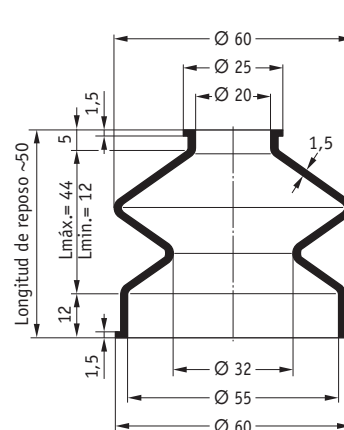
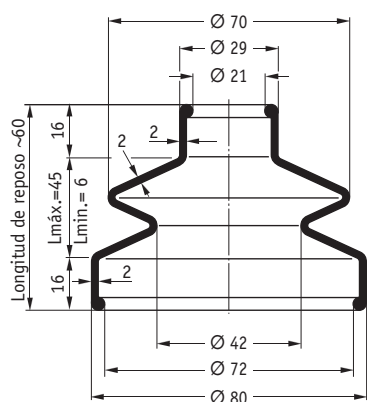
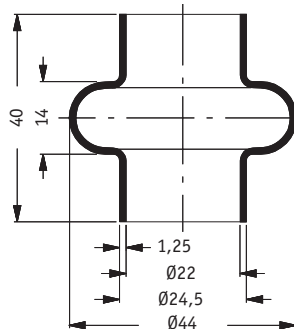
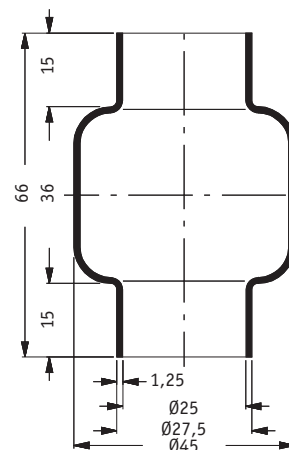
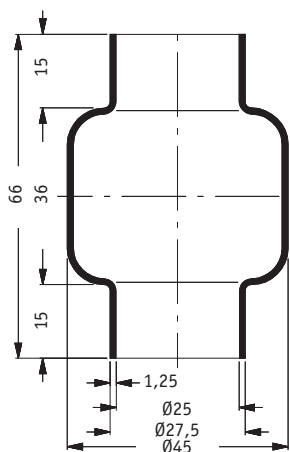
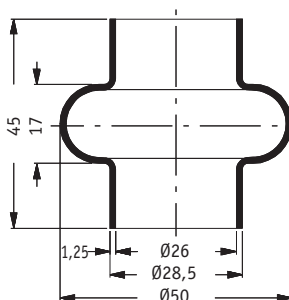
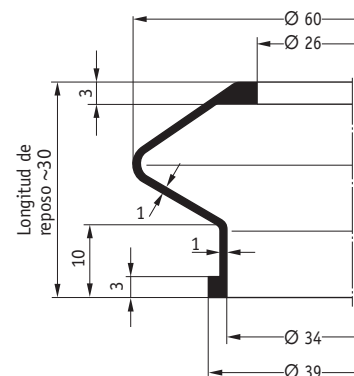
◀ Planos de Fuelles Moldeados de un pliegue

Referencia: **V6-00672** Material: 42 CR 764**Código: 29.875***Referencia: **V6-01484** Material: 42 CR 764**Código: 487.629***Referencia: **V6-00614** Material: 42 CR 764**Código: 462.226***Referencia: **V6-00343** Material: 42 CR 764**Código: 461.798**Referencia: **V6-00083** Material: 45 NBR 670**Código: 460.873**Referencia: **V6-00132** Material: 42 CR 764**Código: 461.061**Referencia: **V6-00350** Material: 42 CR 764**Código: 29.877***Referencia: **V6-00074** Material: 42 CR 764**Código: 460.832***Referencia: **V6-00084** Material: 45 NBR 670**Código: 460.881**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

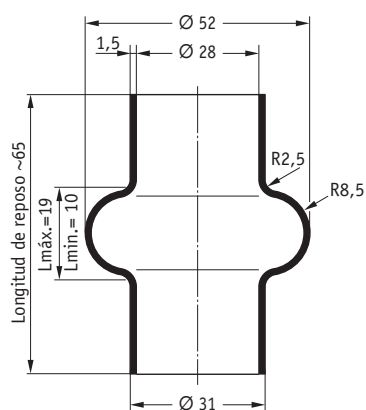
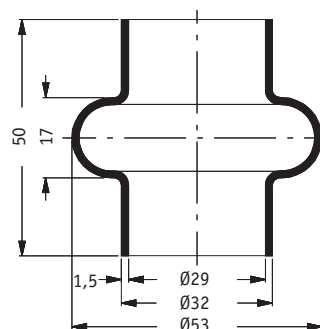
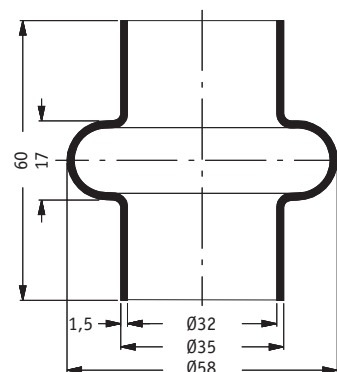
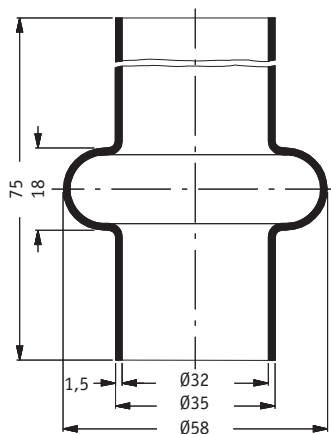
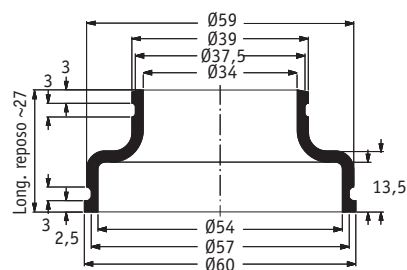
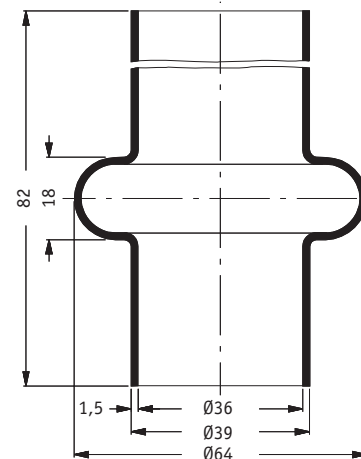
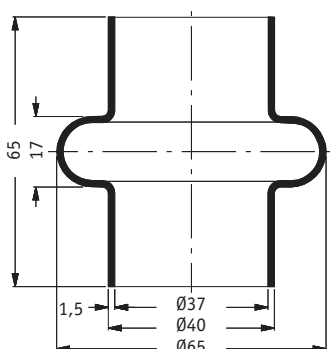
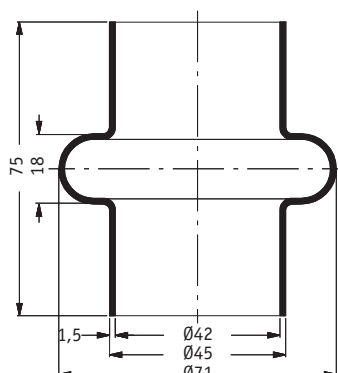
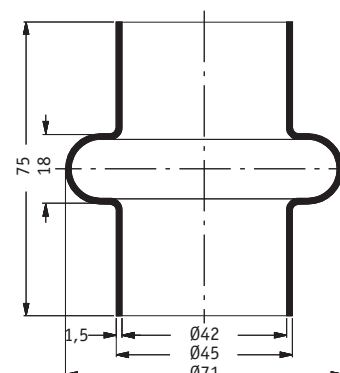
◀ Planos de Fuelles Moldeados de un pliegue

Referencia: **V6-00182** Material: 45 NBR 670**Código: 461.111**Referencia: **V6-00182** Material: 42 CR 764**Código: 410.033**Referencia: **V6-00922** Material: 42 CR 764**Código: 29.879***Referencia: **V6-00890** Material: 42 CR 764**Código: 29.881***Referencia: **V6-00085** Material: 45 NBR 670**Código: 460.899**Referencia: **V6-00414** Material: 50 CR 879**Código: 443.800**Referencia: **V6-00414** Material: 45 NBR 670**Código: 449.900**Referencia: **V6-00037** Material: 45 NBR 670**Código: 460.741**Referencia: **V6-01144** Material: 42 CR 764**Código: 29.882***

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

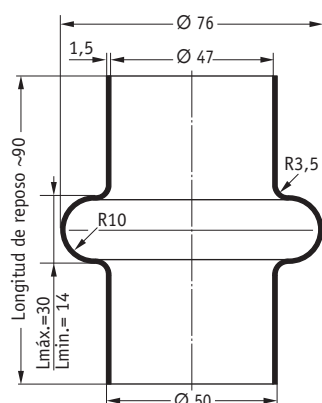
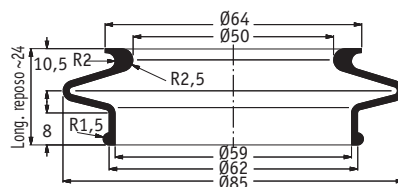
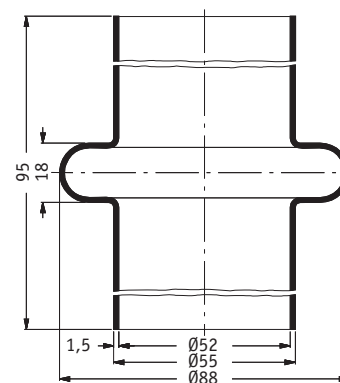
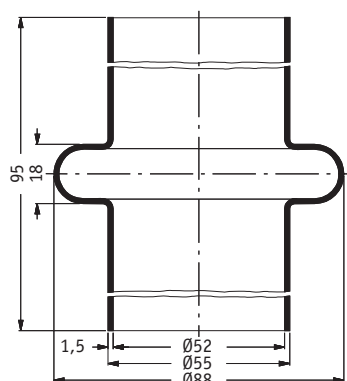
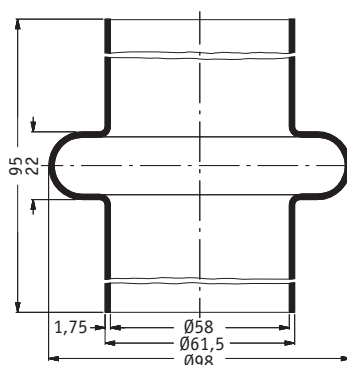
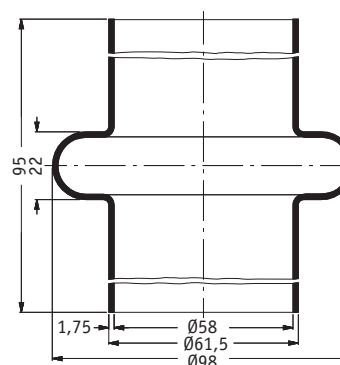
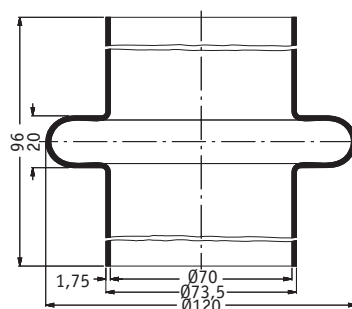
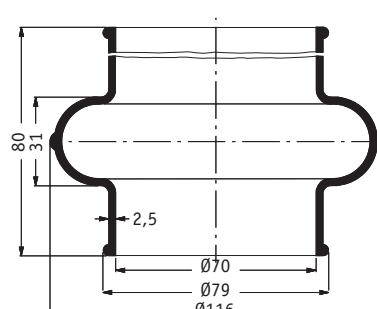
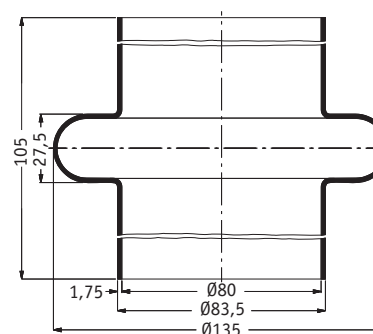
◀ Planos de Fuelles Moldeados de un pliegue

Referencia: **V6-00285** Material: 45 NBR 670**Código: 461.541***Referencia: **V6-00086** Material: 45 NBR 670**Código: 460.907**Referencia: **V6-00087** Material: 45 NBR 670**Código: 460.915**Referencia: **V6-00286** Material: 45 NBR 670**Código: 461.558**Referencia: **V6-00001** Material: 42 CR 764**Código: 463.265**Referencia: **V6-00287** Material: 45 NBR 670**Código: 461.566**Referencia: **V6-00088** Material: 45 NBR 670**Código: 460.923**Referencia: **V6-00067** Material: 45 NBR 670**Código: 460.808**Referencia: **V6-00067** Material: 50 CR 879**Código: 587.692**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

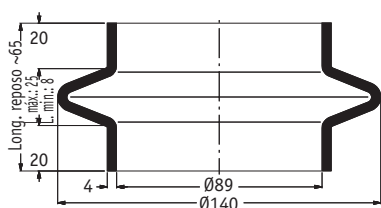
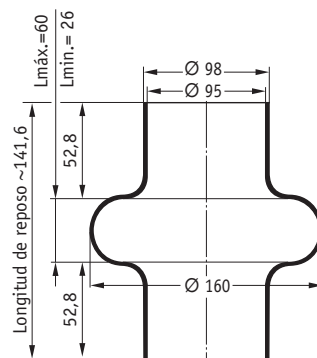
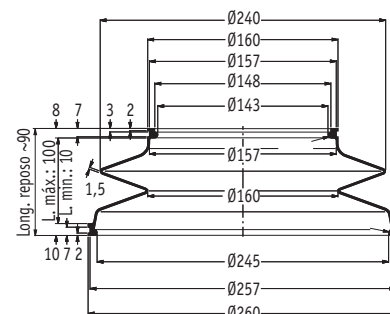
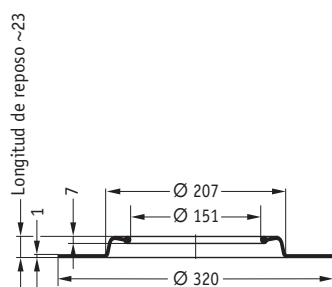
◀ Planos de Fuelles Moldeados de un pliegue

Referencia: **V6-00070** Material: 45 NBR 670**Código: 460.824**Referencia: **V6-00002** Material: 42 CR 764**Código: 463.273**Referencia: **V6-00089** Material: 50 CR 879**Código: 668.723**Referencia: **V6-00089** Material: 45 NBR 670**Código: 460.931**Referencia: **V6-00101** Material: 45 NBR 670**Código: 460.972**Referencia: **V6-00101** Material: 42 CR 764**Código: 410.030**Referencia: **V6-00102** Material: 45 NBR 670**Código: 460.980***Referencia: **V6-00246** Material: 42 CR 764**Código: 461.384**Referencia: **V6-00103** Material: 45 NBR 670**Código: 460.998**

* Fabricación especial

Fuelles Moldeados

◀ Planos de Fuelles Moldeados de un pliegue

Referencia: **V6-00602** Material: 50 CR 879**Código: 516.872***Referencia: **V6-00279** Material: 45 NBR 670**Código: 29.883***Referencia: **V6-00978** Material: 42 CR 764**Código: 459.883**Referencia: **V6-00021** Material: 42 CR 764**Código: 29.885***

* Fabricación especial

Fuelles Conformados a medida

spm
SOUFFLETS DE PROTECT

Los fuelles conformados se fabrican siguiendo métodos de fabricación en los que se utilizan utillajes más sencillos y por tanto menos costosos que los utilizados para la fabricación de fuelles moldeados.

Esto y la amplia gama de utillajes existentes hace que podamos fabricar fuelles de cualquier dimensión y tamaño para pequeñas cantidades a precios competitivos

Se utilizan básicamente dos tecnologías para la fabricación de estos fuelles el rotomoldeo o el termo sellado.

Con el roto moldeo se pueden conseguir fuelles cilíndricos o cónicos de hasta un espesor de 4 mm.

Los fuelles termo sellados se fabrican partiendo generalmente de plancha de tejido recubierto de elastómero, mediante esta técnica se pueden conseguir fuelles con una relación $L_{\text{máx}} / L_{\text{mín}}$ superior a cualquier otro fuelle fabricado mediante cualquiera de los otros sistemas de fabricación.



Gama de Productos

Fuelles Cilíndricos o Cónicos

spm
SOUFFLETS DE PROTECT

■ Materiales

Material	Indicado para	Dureza	Resistencia a la tracción	Alargamiento a la rotura	Temperatura	
		Shore A	N/mm ²	%	mín	max
PVC 57	Polvo, agua, grasa, polvo abrasivo, agua de mar	57	10	400	-40	80
PVC 80	Polvo, agua, grasa, polvo abrasivo, agua de mar	80	14	350	-25	80
FCO natural	Aceite, hidrocarburos, grasa	50	8,1	450	-40	80
Silicona	Alta temperatura (250°C), agua de mar	35	13	500	-55	200

■ Tejidos

Con el objetivo de conseguir mayor resistencia mecánica, a la abrasión, temperatura o proyecciones de elementos metálicos estos materiales se pueden reforzar con tejido como:

- Poliéster
- Fibra de aramida
- Fibra de vidrio.

■ Fuelles abiertos

Todos los fuelles de material estándar, con o sin refuerzo de tejido pueden suministrarse con cremallera u otros sistemas de apertura (velcro, corchetes, etc.) a efectos de poder montar sin necesidad de tener que realizar el desmontaje de la máquina o partes de máquina.

■ Montaje

Las bocas cilíndricas son las más comunes en este tipo de fuelles ya que fabricar bocas de formas especiales puede ser muy complicado y por tanto muy costoso. Ya que los fuelles deben quedar firmemente sujetos a las piezas de conexión, debe preverse una sujeción mecánica adicional mediante una abrazadera.

La parte móvil del fuelle no debe estar en contacto con aristas. Los pliegues no deben atascarse durante el funcionamiento y al mismo tiempo debe evitarse que el fuelle descansa sobre partes móviles de la máquina. En los fuelles de gran longitud y montaje horizontal es conveniente utilizar arandelas en las espiras interiores para evitar una excesiva flexión que pudiera producir el arrastre del fuelle. Para evitar la acumulación de presiones en el interior del fuelle debido a movimientos axiales, se puede realizar un pequeño agujero en una de las espiras.

Fuelles conformados a medida

■ Gama de Fuelles Cilíndricos o cónicos

Algunos ejemplos de fuelles cilíndricos o cónicos:



Fuelle de PVC



Fuelle de PVC blanco



Fuelle de PVC blanco de largo recorrido



Fuelle de PVC blanco con cremallera recorrido



Fuelle de PVC-FCO



Fuelle abierto con cremallera



Fuelle de silicona



Fuelle de silicona



Fuelle de silicona transparente



Fuelle de silicona transparente



Fuelle de silicona con tejido Kevlar®



Fuelle de silicona con tejido Kevlar®



Fuelle de silicona gris con poliéster



Fuelle cónico



Fuelle para altas temperaturas



Fuelle para altas temperaturas



Fuelle termosellado



Fuelle termosellado



Fuelle con válvula de aspiración



Fuelle de espesor de 4mm

CÓDIGO

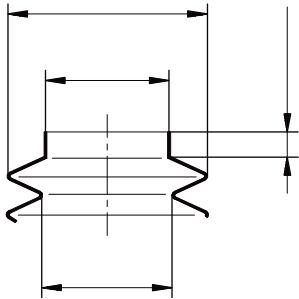
Modificado

Consulta Técnica Nº

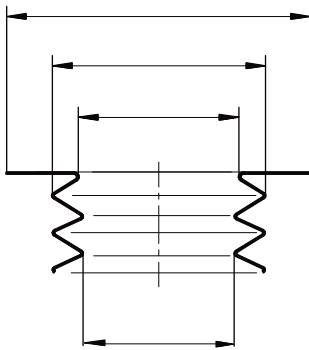
DATOS TÉCNICOS FUELLE

BOCA SUPERIOR

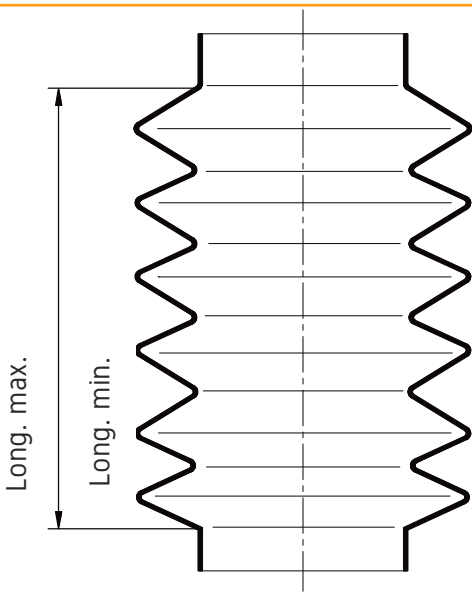
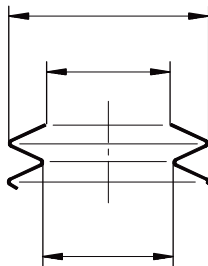
Opción A



Opción B



Opción C



MATERIALES

PVC

PVC-FCO

Silicona

Otros

TEJIDO

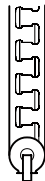
Poliéster

Kevlar®

Nomex® (sólo silicona)

SISTEMA DE CIERRE OPCIONAL

Abierto con
CREMALLERA



Abierto con
VELCRO

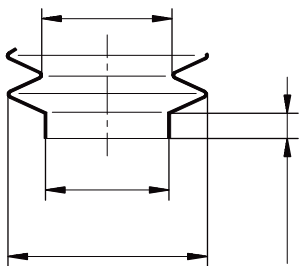


Abierto con
CORCHETES

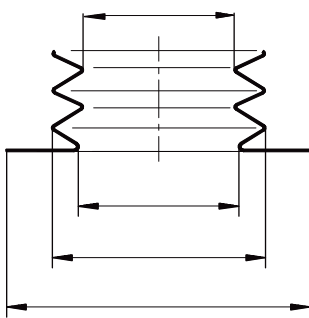


BOCA INFERIOR

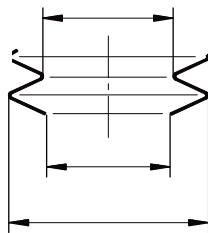
Opción A



Opción B



Opción C



Punto de aplicación y
medio en contacto:

Condiciones de trabajo

Ciclos por minuto

Temperatura

°C

Elementos interiores de refuerzo (guías, anillos, etc.)

Ø Eje

Posición Montaje:

Vertical

Horizontal

Observaciones

Cuestionario:
Fuelles Cónicos



CÓDIGO

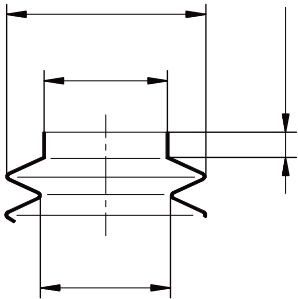
Modificado

Consulta Técnica Nº

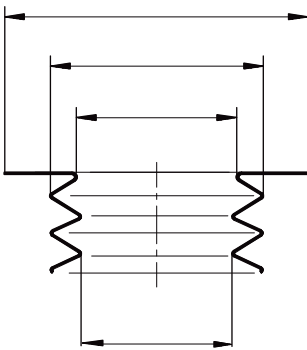
DATOS TÉCNICOS FUELLE

BOCA SUPERIOR

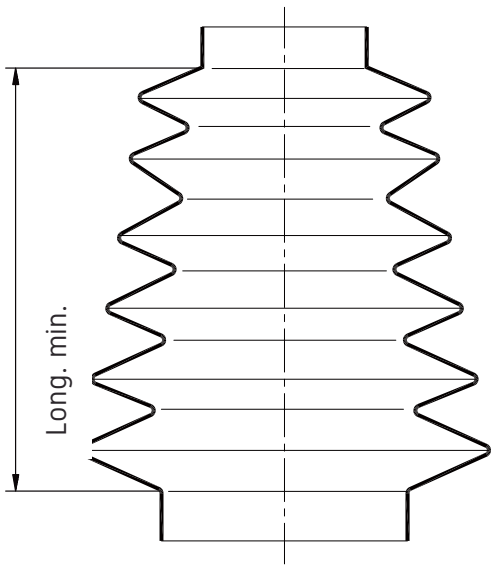
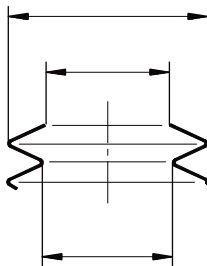
Opción A



Opción B



Opción C



MATERIALES

PVC

PVC-FCO

Silicona

Otros

TEJIDO

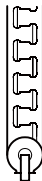
Poliéster

Kevlar®

Nomex® (sólo silicona)

SISTEMA DE CIERRE OPCIONAL

Abierto con
CREMALLERA



Abierto con
VELCRO

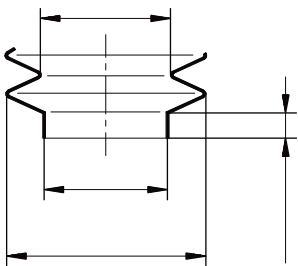


Abierto con
CORCHETES

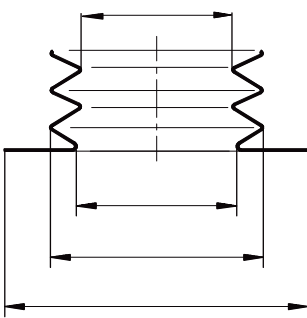


BOCA INFERIOR

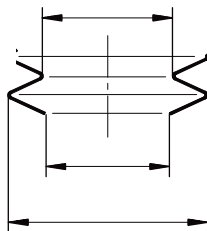
Opción A



Opción B



Opción C



Punto de aplicación y
medio en contacto:

Condiciones de trabajo

Ciclos por minuto

Temperatura

°C

Elementos interiores de refuerzo (guías, anillos, etc.)

Ø Eje

Posición Montaje:

Vertical

Horizontal

Observaciones

Fuelles conformados a medida

Fuelles para Guías Lineales

spm
SOUFLETS DE PROTECT

■ Características Generales

Elaborados a partir de tejidos impregnados de distintos elastómeros, permiten elaborar formas planas o con ángulos sin necesidad de moldes. Los pliegues son habitualmente reforzados internamente con placas de materiales plásticos.

También se fabrican con un cubierta metálica para la protección de guías lineales en zonas de soldadura.

■ Materiales

Material	Indicado para	Temperatura (°C) Máx
Poliéster / PVC	Polvo, agua, buena plegabilidad	80
Poliéster / Poliuretano	Taladrinas, aceites	150
F.Vidrio / Vitón	Taladrinas, aceites, chispas, productos químicos	100
F.Vidrio / Silicona	Alta temperatura	200
Poliéster Aluminizado	Muy alta temperatura	600 (1500)

■ Fijaciones

Suelen realizarse de Aluminio, PVC resistente a los choques o acero, con o sin perforaciones.

■ Guías

La realización estándar incorpora guías de PVC rígido de un espesor de 1 mm. en cada pliegue. Es recomendable un plano de la guía de deslizamiento.

* Ver cuestionario en página siguiente para consultar.

■ Gama de Fuelles para Guías lineales.

Algunos ejemplos de fuelles para guías lineales:



Cuestionario:
Fuelles para guías lineales

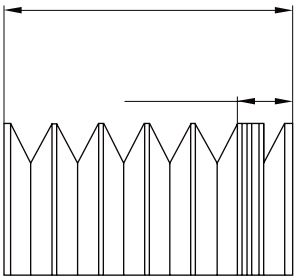
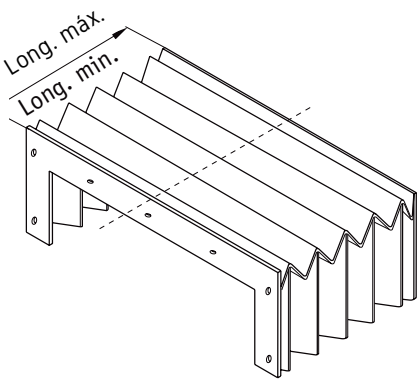


CÓDIGO

Modificado

Consulta Técnica Nº

BOCA SUPERIOR



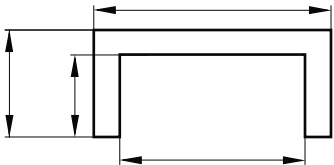
MATERIALES

- PVC - Tejido de Poliéster
- Poliuretano - Tejido de Poliéster
- Silicona
- FPM - Fibra de Vidrio
- Otros

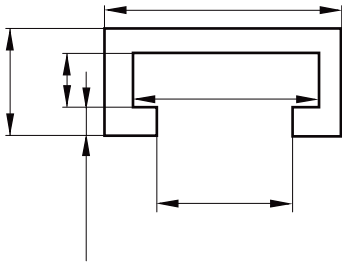
DATOS TÉCNICOS FUELLE

DIMENSIONES

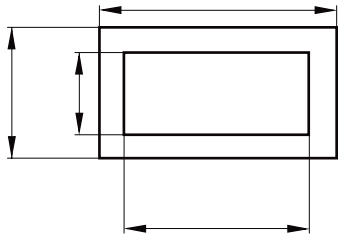
Opción A



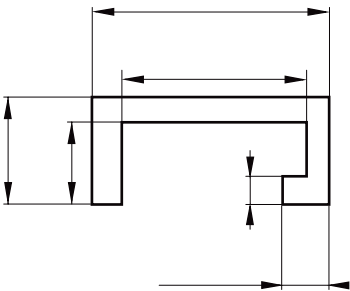
Opción B



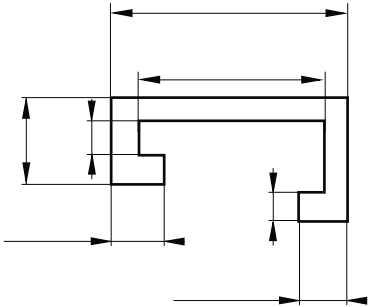
Opción C



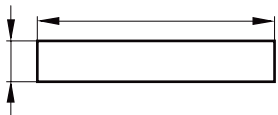
Opción D



Opción E



Opción F



Punto de aplicación y
medio en contacto:

Condiciones de trabajo

Ciclos por minuto

Temperatura

°C

Elementos interiores de refuerzo (guías, anillos, etc.)

Eje

Posición Montaje:

Vertical

Horizontal

Observaciones

Ventosas



Las ventosas son elementos para la manipulación de objetos. Mediante la aplicación de vacío, se produce una absorción que se utiliza para fijar el objeto a la ventosa. Tras la manipulación, la retirada del vacío hace que la ventosa se suelte del objeto.

Información Técnica General

■ Selección de la ventosa

La selección de la ventosa idónea se hará teniendo en cuenta la fuerza de unión necesaria entre ventosa y objeto. La magnitud de la fuerza depende de:

- Superficie de la ventosa. A mayor superficie mayor fuerza.
- Nivel de vacío. A mayor nivel de vacío mayor fuerza. El nivel de vacío máximo teórico equivale a una depresión de 1 bar, pero alcanzar altos niveles de vacío requiere un gasto energético antieconómico. Es más rentable emplear ventosas de mayor tamaño con un nivel de vacío menor.
- Acabado superficial de la pieza.
- Porosidad del material.

■ Fuerza de aspiración de la ventosa

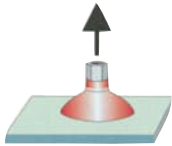
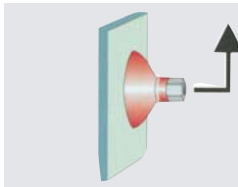
FÓRMULA DE CÁLCULO

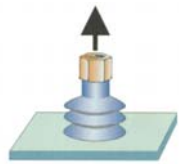
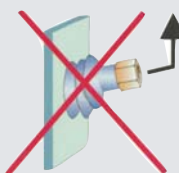
$$F = A \times P / 100$$

- F Fuerza de aspiración de la ventosa en Kg.
A Superficie de aspiración activa en cm²
P vacío en %

A esta fuerza se le ha de aplicar un factor de seguridad, dependiendo de la disposición de la ventosa y tipo de esfuerzo a soportar.

■ Factor de seguridad

Disposición ventosa	Factor de seguridad
	min. 2
	min. 4

Disposición ventosa	Factor de seguridad
	min. 2
	-

■ Ejemplo de Cálculo

PASO 1. Datos requeridos*

Diámetro de la ventosa	D = 80 mm
Vacío disponible	P = 50 %
Movimiento	Perpendicular al plano
Factor de seguridad	2

*estos datos son simulados para el ejemplo

PASO 2. Fórmula

$$F = A \text{ (cm}^2\text{)} \times P / 100$$

$$A = \pi \times D^2 / 4$$



PASO 3. Ejemplo

$$F = 50.26 \times 50 / 100 = 25,13 \text{ Kg} = 251,3 \text{ N}$$

PASO 4. Resultado

Aplicando el factor de seguridad de "2", obtenemos que cada ventosa puede elevar 12,56 Kg = 125,6 N

■ Naturaleza del objeto

Por dimensiones, rigidez, fragilidad, falta de homogeneidad de tamaño, etc., será necesario seleccionar un diseño u otro de ventosa.

Existen diseños específicamente ideados para determinados objetos (papel, CDs, huevos, etc.)

■ Material de la ventosa

Dependerá, principalmente, del ambiente y de los medios en contacto con la ventosa (incluso esporádicamente).

*Para una información detallada, consultar la tabla de materiales adjunta.

Ventosas

Gama de Productos

Ventosas de Gama Estándar



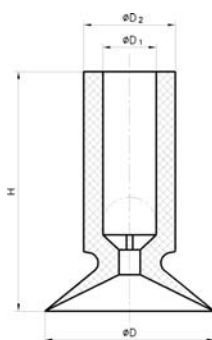
Estas ventosas se aplican en aquellos casos en los que las piezas a manipular tiene una superficie lisa e impermeable al aire. Gracias a su forma pueden incluso coger objetos con superficies curvas.

El empleo de estas ventosas no requiere una instalación de vacío, tan sólo precisan ser comprimidas contra la superficie a adherir. Mediante un impulso de aire a presión sobre la bola metálica, se obtiene un rápido desprendimiento del objeto. Estas no requieren elementos adicionales de sujeción. Basta con colocarles una abrazadera.

Sacando la bola, pueden utilizarse como ventosas de vacío.

Material: SIMRIT basándose en SBR.

■ Tabla de Dimensiones



Referencia	Fuerza* F (N)	Dimensiones (mm)				Presión de desprendimiento (bar)	Código
		D	H	D1	D2		
GR4-011	3,0	6,3	12	2	4	1,0-1,4	488.791
GR4-001	4,5	10,0	13	3	5	1,0-1,4	486.647
GR4-002	10,0	16,0	20	5	8	1,0-1,4	486.654
GR4-003	30,0	25,0	30	8	12	1,0-1,4	486.662
GR4-004	60,0	40,0	45	12	20	1,0-1,4	486.670
GR4-005	140,0	63,0	60	20	32	1,0-1,4	486.688

*Estado de la superficie $\leq 5\mu\text{m}$

Ejemplo de pedido: ventosa GR4-011 - Código: 488.791

Ventosas de Vacío

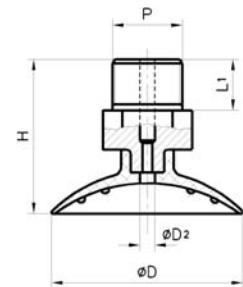
Este tipo de ventosas deben montarse con una instalación de vacío. Resultan adecuadas para la aplicación en superficies con una cierta aspereza y porosidad. La fuerza de sujeción depende del estado de la superficie del objeto y del rendimiento de la bomba de vacío.

Es recomendable el repartir la fuerza de sujeción entre varias ventosas, lo que aumenta la seguridad del sistema. Van equipadas de los correspondientes elementos de sujeción, unidos mediante vulcanización. Se puede suministrar para roscado interior o exterior, facilitando así el montaje.



■ Tabla de Dimensiones: L1

Referencia	Fuerza ** F (N)	Dimensiones (mm)					Código
		D1	D2	H	P	L1	
GR4A-103	7,8	20	2,0	25	R1/8"	7	491.134
GR4A-105	35,0	30	4,5	30	R1/8"	7	492.710
GR4A-107	43,0	50	4,5	33	R1/8"	7	491.159
GR4A-109	160,0	80	7,0	47	R1/4"	9	492.736
GR4A-110	173,0	100	7,0	50	R1/4"	9	491.175

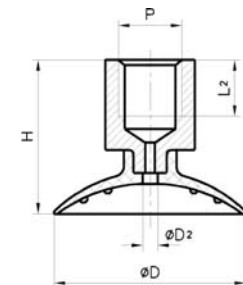


Ejemplo de pedido: ventosa GR4A-103 - Código: 491.134

*Fuerza de sujeción N a un vacío del 25%

■ Tabla de Dimensiones: L2

Referencia	Fuerza ** F (N)	Dimensiones (mm)					Código
		D1	D2	H	P	L2	
GR4J-103	7,8	20	2,0	25	R1/8"	10	491.126
GR4J-105	35,0	30	4,5	30	R1/8"	10	492.728
GR4J-107	43,0	50	4,5	33	R1/8"	10	491.142
GR4J-109	160,0	80	7,0	47	R1/4"	10	492.744
GR4J-110	173,0	100	7,0	50	R1/4"	10	491.167



Ejemplo de pedido: ventosa GR4J-103 - Código: 491.126

*Fuerza de sujeción N a un vacío del 25%

Ventosas

Ventosas de Plato



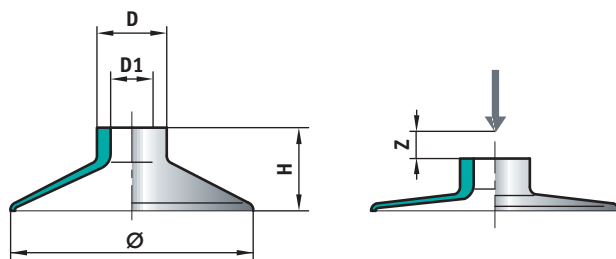
Gama estándar.

■ Denominación de los materiales

NBR	Negro	PUR	Marrón o azul	FKM	Verde
Si	Transparente o rojo	NR-E	Beige.	EPDM	Gris

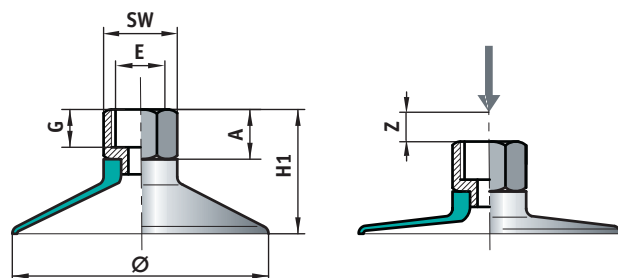
■ Tabla de dimensiones: Ventosas de Plato

Sin Rosca



Ø	H	D	D1	Z	Rosca Interior	Rosca Exterior	Ventosa de recambio	Material
20	12	8	5	2,5	110.020.029._	110.020.028._	112.020.030._	NBR, Si
34	15	14	6	2,5	110.034.055._	110.034.054._	112.034.058._	NBR, Si
53	18	-	-	3,0	110.053.082._	110.053.083._	-	NBR, Si
75	25	-	-	4,0	110.075.092._	110.075.093._	-	NBR, Si
96	45	-	-	8,0	110.096.101._	110.096.102._	-	NBR, Si

Con Tuerca

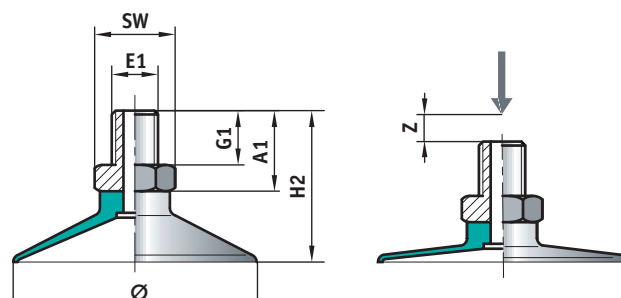


Ø	H1	A1	E1	G1	SW	Z	Rosca Interior	Rosca Exterior	Ventosa de recambio	Material
20	24	12	1/8"	8	14	2,5	110.020.029._	110.020.028._	112.020.030._	NBR, Si
34	30	15	"	11	17	2,5	110.034.055._	110.034.054._	112.034.058._	NBR, Si
53	33	15	"	11	17	3,0	110.053.082._	110.053.083._	-	NBR, Si
75	43	18	"	12	22	4,0	110.075.092._	110.075.093._	-	NBR, Si
96	62	17	1/4"	12	22	8,0	110.096.101._	110.096.102._	-	NBR, Si

Ventosas

◀ Tabla de dimensiones: Ventosas de Plato

Con Rosca Macho



Ø	H2	A1	E1	G1	SW	Z	Rosca Interior	Rosca exterior	Ventosa de recambio	Material
20	24	12	1/8"	8	14	2,5	110.020.029._	110.020.028._	112.020.030._	NBR, Si
34	30	15	"	11	17	2,5	110.034.055._	110.034.054._	112.034.058._	NBR, Si
53	33	15	"	11	17	3,0	110.053.082._	110.053.083._	-	NBR, Si
75	43	18	"	12	22	4,0	110.075.092._	110.075.093._	-	NBR, Si
96	62	17	1/4"	12	22	8,0	110.096.101._	110.096.102._	-	NBR, Si

Ventosas

Ventosas de Fuelle de dos espiras

Gama estándar.

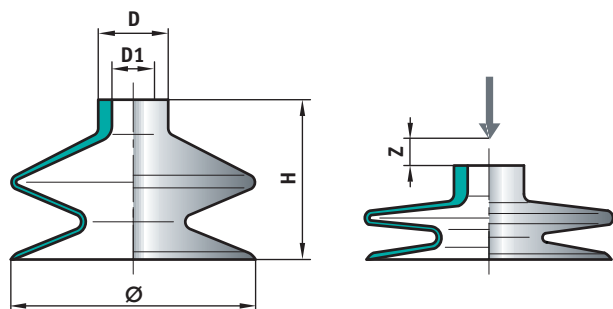


■ Denominación de los materiales

NBR	Negro	PUR	Marrón o azul	FKM	Verde
Si	Transparente o rojo	NR-E	Beige.	EPDM	Gris

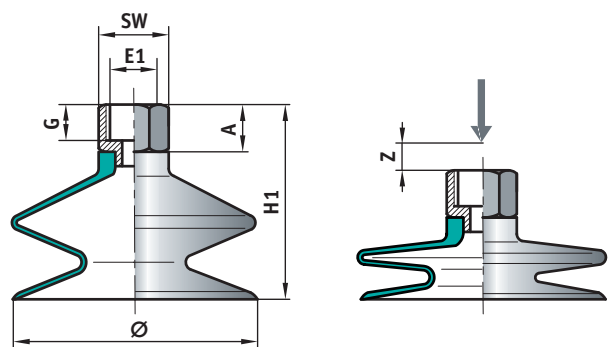
■ Tabla de dimensiones: Ventosas de Fuelle de dos espiras

Sin Rosca



Ø	H	D	D1	Z	Rosca Interior	Rosca Exterior	Ventosa de recambio	Material
14	18	12	5	8	22.014.007_	22.014.006_	23.014.010_	NBR, Si, PUR, NR-E, FKM
25	25	18.5	8	5	22.025.026_	22.025.027_	23.025.030_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
40	32	18.5	8	13	22.040.043_	22.040.042_	23.040.042_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	40	18	8	15	22.060.063_	22.060.064_	23.060.059_	NBR, Si, NR-E, PUR
85	58	-	-	13	22.085.074_	22.085.075_	-	NBR, Si

Con Tuerca

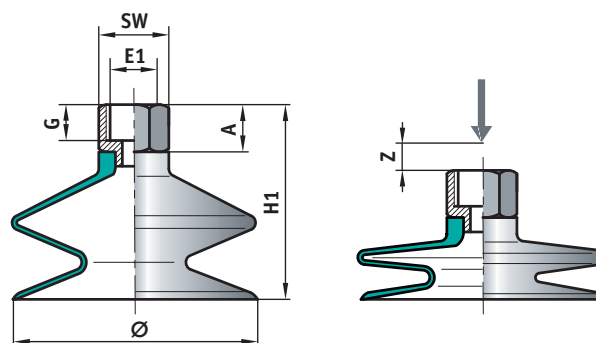


Ø	H1	A	G	E	SW	Z	Rosca Interior	Rosca exterior	Ventosa de recambio	Material
14	30	12	8	1/8"	14	8	22.014.007_	22.014.006_	23.014.010_	NBR, Si, PUR, NR-E, FKM
25	39	14	11	"	17	5	22.025.026_	22.025.027_	23.025.030_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
40	46	14	11	"	17	13	22.040.043_	22.040.042_	23.040.042_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	55	15	11	"	17	15	22.060.063_	22.060.064_	23.060.059_	NBR, Si, NR-E, PUR
85	75	17	12	1/4"	22	13	22.085.074_	22.085.075_	-	NBR, Si

Ventosas

◀ Tabla de dimensiones: Ventosas de Fuelle dos espiras

Con Rosca



Ø	H2	A1	G1	E1	SW	Z	Rosca Interior	Rosca exterior	Ventosa de recambio	Material
14	30	12	8	1/8"	14	8	22.014.007_	22.014.006_	23.014.010_	NBR, Si, PUR, NR-E, FKM
25	39	14	11	"	17	5	22.025.026_	22.025.027_	23.025.030_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
40	46	14	11	"	17	13	22.040.043_	22.040.042_	23.040.042_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	55	15	11	"	17	15	22.060.063_	22.060.064_	23.060.059_	NBR, Si, NR-E, PUR
85	75	17	12	1/4"	22	13	22.085.074_	22.085.075_	-	NBR, Si

Ventosas

Ventosas de Fuelle de tres espiras



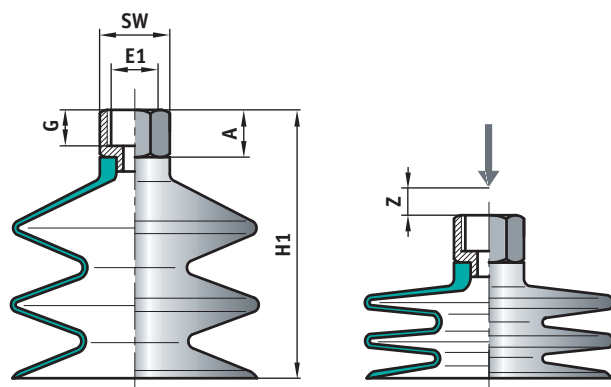
Gama estándar.

■ Denominación de los materiales

NBR	Negro	PUR	Marrón o azul	FKM	Verde
Si	Transparente o rojo	NR-E	Beige.	EPDM	Gris

■ Tabla de dimensiones: Ventosas de Fuelle de tres espiras

Con Tuerca

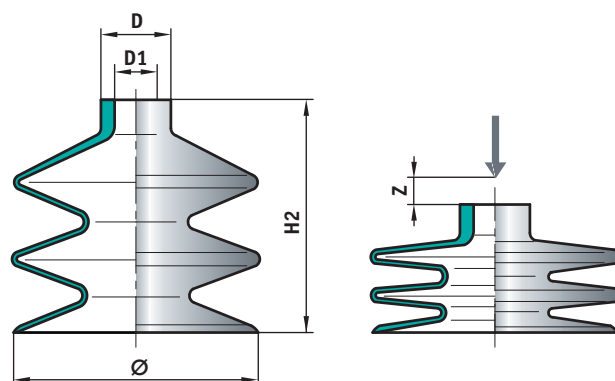


Ø	H1	A	E	G	SW	Z	Rosca Interior	Rosca exterior	Ventosa de recambio	Material
10	27	12	1/8"	8	14	3	20.010.010_	20.010.009_	21.010.004_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
14	35	12	1/8"	8	14	10	20.014.014_	20.014.013_	21.014.006_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
18	34	12	1/8"	8	14	8	20.018.023_	20.018.022_	21.018.011_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
30	50	15	"	11	17	13	20.030.041_	20.030.042_	21.030.019_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM, FKM
40	60	15	"	11	17	20	20.040.051_	20.040.052_	21.040.025_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	70	15	"	11	17	24	20.060.070_	20.060.071_	21.060.036_	NBR, Si, NR-E, EPDM
85	100	17	1/4"	12	22	38	22.085.074_	20.085.080_	-	NBR, Si

Ventosas

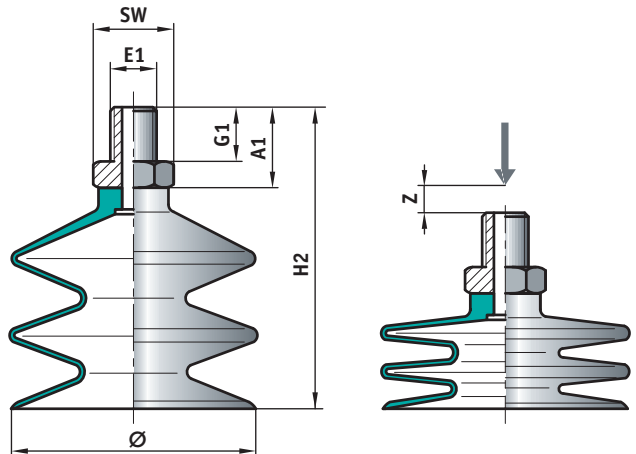
◀ Tabla de dimensiones: Ventosas de Fuelle de tres espiras

Sin Rosca



Ø	H	D	D1	Z	Rosca Interior	Rosca Exterior	Ventosa de recambio	Material
10	15	10	5	3	20.010.010_	20.010.009_	21.010.004_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
14	23	12	5	10	20.014.014_	20.014.013_	21.014.006_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
18	22	12	5	8	20.018.023_	20.018.022_	21.018.011_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
30	35	19	8	13	20.030.041_	20.030.042_	21.030.019_	NBR, Si, PUR, EPDM, FKM
40	45	16	7	20	20.040.051_	20.040.052_	21.040.025_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	55	19	8	24	20.060.070_	20.060.071_	21.060.036_	NBR, Si, NR-E, EPDM
85	83	-	-	38	22.085.074_	20.085.080_	-	NBR, Si

Con Rosca



Ø	H2	A1	E1	G1	SW	Z	Rosca Interior	Rosca exterior	Ventosa de recambio	Material
10	27	12	1/8"	8	14	3	20.010.010_	20.010.009_	21.010.004_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
14	35	12	1/8"	8	14	10	20.014.014_	20.014.013_	21.014.006_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
18	34	12	1/8"	8	14	8	20.018.023_	20.018.022_	21.018.011_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
30	50	15	"	11	17	13	20.030.041_	20.030.042_	21.030.019_	NBR, Si, PUR, EPDM, FKM
40	60	15	"	11	17	20	20.040.051_	20.040.052_	21.040.025_	NBR, Si, PUR, NR-E, EPDM
60	70	15	"	11	17	24	20.060.070_	20.060.071_	21.060.036_	NBR, Si, NR-E, EPDM
85	100	17	1/4"	12	22	38	22.085.074_	20.085.080_	-	NBR, Si

Ventosas para aplicaciones especiales

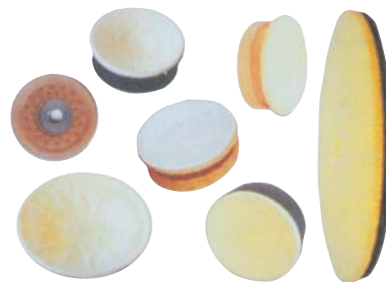
Disponemos de una amplia variedad de ventosas desarrolladas para aplicaciones específicas como:



1- Manipulación de discos compactos



2- Manipulación de papel



3- Manipulación de productos calientes (hasta 400°C)



4- Transporte de objetos cilíndricos



5- Placas de vacío para la sujeción de piezas en maquinaria de mecanizado



6- Pinzas de aspiración

Información Técnica General



Existe una amplia gama de perfiles extrusionados para ser usados tanto como elementos de refuerzo cantoneras o elementos de estanqueidad en la construcción de maquinaria.

La gama se puede clasificar en:

- Perfiles estándar de caucho esponjoso
- Perfiles especiales de caucho esponjoso
- Perfiles EPDM, Neopreno® / CR
- Perfiles de silicona
- Perfiles de material elástico para la protección de bordes
- Perfiles con refuerzo metálico para la protección de bordes

Materiales

■ Materiales compactos

	Caucho natural	Estireno Butadieno	Acrilnitrilo Butadieno	Cloropreno	Etileno Propileno	Fluorelastó-mero	Metil Silicona	Policloruro de vinilo
Abreviatura según ASTM D 1418	NR	SBR	NBR	CR	EPDM	FPM	MQ/MVQ	PVC
Rango de dureza Shore A (±5)	40-90	45-90	45-90	40-90	40-90	65-90	30-80	55 - 95
Tensión de rotura N/mm ²	4-15	4-15	4-14	5-15	6-13	8-15	4-12	4 - 12
Elasticidad al rebote a 20°C	MB	B	S	B	B	S	S	
Resistencia a la abrasión	MB	MB	B	B	B	S	S	S
Resistencia química	B	B	B	B	MB	MB	B	MB
Resistencia al aceite	-	-	MB	B	-	MB	B	B
Resistencia a los carburantes	-	-	B	-	-	MB	-	B
Resistencia a disolventes	-	-	B	B	S	S	B	S
Temp. de trabajo en °C	-40 a +80	-30 a +80	-30 a +100	-30 a +90	-50 a +130	-20 a +200	-50 a +200	-25 a +60
Resistencia al Ozono	S	S	S	MB	MB	MB	MB	S
Resistencia a la intemperie	S	B	B	MB	MB	MB	MB	B
Impermeabilidad a los gases	S	S	B	B	S	B	-	
Resistencia a la deformación permanente (compresión-set)	MB	B	B	B	B	B	S	S
Adhesión a metales	MB	MB	S	B	S	S	S	
Propiedades dieléctricas	MB	B	B	S	MB	B	B	

MB Muy bueno

B Bueno

S Satisfactorio

- Bajo a muy pobre



■ Materiales esponjosos

	Caucho natural	Etileno propileno dieno	Cloropreno	Acrilnitrilo butadieno	Estireno butadieno
Abreviatura según ASTM D 1418	NR	EPDM	CR	NBR	SBR
Temperatura de trabajo °C	-40 a + 100	-50 a + 120	-30 a +100	-30 a +100	-30 a +70
Temperatura en contacto con agua	+70	+120	-	+80	+70
Temperatura en contacto con aceite	-	-	-	+100	-
Temperatura en contacto con vapor	-	+120	-	-	-
Compresión set	MB	MB		B	B
Resistencia al ozono e intemperie	0	MB	B	0	

MB

Muy bueno

B

Bueno

S

Satisfactorio

-

Bajo a muy pobre

Tolerancias de Fabricación

A continuación se indican las tolerancias de fabricación para los distintos tipos de perfiles. En caso de requerirse tolerancias distintas tendrá que indicarse en los planos del perfil.

■ Perfiles de elastómero sólido. DIN ISO 3302-1E2

Dimensiones nominales en milímetros	± mm
≤ 2.5	0.35
> 2.5 a 4	0.4
> 4 a 6.3	0.5
> 6.3 a 10	0.7
> 10 a 16	0.8
> 16 a 25	1.0
> 25 a 40	1.3
> 40 a 63	1.6
> 63 a 100	2

■ Tolerancias de fabricación para perfiles en caucho esponjoso. DIN ISO 3302-1 E3

Dimensiones nominales en milímetros	± mm
≤ 2.5	0.5
> 2.5 a 4	0.7
> 4 a 6.3	0.8
> 6.3 a 10	1
> 10 a 16	1.3
> 16 a 25	1.6
> 25 a 40	2
> 40 a 63	2.5
> 63 a 100	3.2

■ Tolerancias para la longitud del perfil. DIN ISO 3302-1 L3

Longitud nominal en milímetros	± mm
≤ 40	1.6
> 40 a 63	2
> 63 a 100	2.5
> 100 a 160	3.2
> 160 a 250	4
> 250 a 400	5
> 400 a 630	6.3
> 630 a 1000	10
> 1000 a 1600	12.5
> 1600 a 2500	16

■ Tolerancias de fabricación para perfiles en PVC. DIN 16941 3B

Longitud nominal en milímetros	± mm
≤ 3	0.4
> 3 a 6	0.6
6 a 10	0.7
> 10 a 16	0.8
> 16 a 30	1
> 30 a 50	1.2
> 50 a 80	1.5
> 80 a 120	1.9
120 a 180	2.3

■ Tolerancias para la longitud del perfil de PVC. DIN 16941 4B

Longitud nominal en milímetros	± mm
≤ 400	5
> 400 a 1000	10
> 1000 a 2500	20
> 2500 a 6000	30
> 6000	2 %

Perfiles Estándar de Caucho y Caucho Esponjoso



La goma espuma es un material celular blando y elástico a base de caucho.

El peso específico del caucho esponjoso varía entre 0,4 y 0,8 g/cm³ según la calidad. Este se puede fabricar a base de caucho natural (NR), de caucho de cloropreno (CR), de caucho nitrilo (NBR) o de caucho etileno-propileno- dieno (EPDM).

A causa de su alta deformación, requieren sólo una baja presión de contacto, este tipo de perfiles se prestan particularmente a compensar las tolerancias de fabricación, ofreciendo un máximo de hermeticidad.

Gama de Productos

Hilo tórico, perfiles rectangulares, cuadrados y de formas especiales



Todos los perfiles se fabrican con la superficie cerrada; los poros están en el interior del perfil. Este acabado es necesario para que el perfil pueda realizar una buena estanqueidad.

Tolerancia de fabricación: DIN ISO 3302-1 E3, L,3

Bajo petición los perfiles de caucho esponjoso pueden suministrarse con una de las caras impregnada de adhesivo para facilitar el montaje.

■ Tabla de Dimensiones de Hilo Tórico esponjoso



Ø (mm)	Materiales		
	CR Negro	NR Gris	Silicona blanca
	Peso específico 0,5 <12 mm./ 0,7 > 12 mm.	Peso específico 0,60	Peso específico 0,28
3 mm	10000123 100 m*		
4 mm	10000124 100 m*		10068316 25m*
5 mm	10000125 100 m*		11086823 25m*
6 mm	10000126 100 m*		11073349 25m*
7 mm	10000127 100 m*		
8 mm	10000128 100 m*		11086824 25m*
10 mm	10000129 100 m*	10000320 50m*	11086825 20 m*
12 mm	10000134 50m*		11071199 25 m*

Ø (mm)	Materiales		
	CR Negro	NR Gris	Silicona blanca
	Peso específico 0,5 <12 mm./ 0,7 > 12 mm.	Peso específico 0,60	Peso específico 0,28
15 mm	10000135 50m*	10000321 50 m*	1107782 25 m*
16 mm			11086826 25 m*
18 mm	10000130 20 m*		
20 mm	10000131 20 m*	10000318 20 m*	
25 mm	10000132 20 m*		
30 mm	10000136 30m*	10000319 30 m*	
35 mm	10000133 40m*		

* Pedido mínimo

■ Tabla de Dimensiones de Perfil de Sección Cuadrada

L 	Caucho sólido 				Caucho esponjoso 			Caucho celular 
	NBR 70 Negro	EPDM 70 Negro	VMQ 60 Silicona trans. FDA/BGA/USP 714 BF	CR 60 Neopreno® Blanco	CR Neopreno® Negro Peso específico** 0,70	VMQ 60 Silicona blanca Peso específico** 0,50	FPM Viton® Negro Peso específico** 0,80	CR Neopreno® Negro Peso específico** 0,20
5 x 5			10000413 75 m*					
6 x 6				10000175 100 m*				
8 x 8			10000415 75 m*			10000404 10 m*		
8,5 x 8,5				10000176 50 m*				
9 x 9		10000297 50 m*						
10 x 10		10000261 50 m*	10000406 50 m*	10000157 40 m*	10000075 20 m*	10000386 20 m*	10000302 20 m*	10000051 10 m*
12 x 12		10000263 40 m*		10000159 25 m*	10000076 20 m*			
13 x 13		10000264 40 m*		10000160 30 m*				
14 x 14		10000265 40 m*		10000161 50 m*				
15 x 15		10000267 25 m*		10000163 25 m*	10000079 10 m*		10000303 10 m*	10000055 10 m*
16 x 16		11049014 25 m*	10000409 25 m*	10000165 30 m*		10000391 10 m*		
20 x 20		10000272 25 m*		10000168 20 m*	10000086 10 m*	10000393 10 m*	10000305 10 m*	10000060 10 m*
22 x 22						10000395 10 m*		
25 x 25				10000172 30 m*	10000093 10 m*			
30 x 30				10000173 20 m*				10000070 10 m*

* Pedido mínimo
** Bajo pedido

■ Tabla de Dimensiones de Perfil de Sección Rectangular

D 	Caucho sólido 				Caucho esponjoso 				Caucho celular 
	EPDM 70 Negro	VMQ 60 714 BF Silicona transparente FDA/BGA	FPM 70 Negro	CR 60 Blanco	CR Negro Peso específico** 0,70	NR Negro Peso específico** 0,60	VMQ Silicona Blanco Peso específico** 0,50	FPM Negro Peso específico** 0,80	CR Negro Neopreno® Negro Peso específico** 0,20
6 x 4		10000414 25 m*							
8 x 6					10000073 50 m*		10000403 50 m*		
10 x 3									10000052 20 m*
10 x 5							10000387 50 m*		10000053 20 m*
10 x 6	10000262 50 m*			10000158 50 m*			10000388 20 m*		
10 x 8							10000389 20 m*		

* Pedido mínimo
** Bajo pedido

Perfiles Estándar de Caucho Esponjoso y Caucho Esponjoso



◀ Tabla de Dimensiones de Perfil de Sección Rectangular

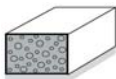
D 	Caucho sólido 				Caucho esponjoso 				Caucho celular 
	EPDM 70 Negro	VMQ 60 714 BF Silicona transparente FDA/BGA	FPM 70 Negro	CR 60 Blanco	CR Negro Peso específico* 0,70	NR Negro Peso específico* 0,60	VMQ Silicona Blanco Peso específico* 0,50	FPM Negro Peso específico* 0,80	CR Negro Neopreno® Peso específico* 0,20
12 x 8					10000077 20 m*				
14 x 8		10000407 25 m*							
15 x 5				10000164 100 m*	10000080 20 m*	10000313 20 m*	10000390 20 m*		10000056 20 m*
15 x 10	10000266 50 m*			10000162 30 m*			10000385* 20 m*		10000054 10 m*
15,5 x 10		10000408 50 m*	10000308 25 m*						
16 x 7					10000083 20 m*				
16 x 10					10000081 20 m*				10000057 10 m*
16 x 12					10000082 20 m*				
20 x 5					10000087 20 m*	10000315 20 m*	10000394 20 m*		10000061 20 m*
20 x 10	10000270 25 m*	10000411 25 m*		10000166 30 m*	10000084 20 m*	10000314 20 m*	10000392 20 m*	10000304 10 m*	10000058 10 m*
20 x 15	10000271 25 m*			10000167 30 m*					10000059 10 m*
20 x 16					10000085 10 m*				
25 x 3									10000065 20 m*
25 x 5									10000066 20 m*
25 x 6					10000094 20 m*	10000316 20 m*			
25 x 8							10000397 10 m*		
25 x 10				10000169 30 m*	10000090 20 m*				10000062 10 m*
25 x 12					10000091 20 m*				
25 x 15				10000170 25 m*			10000396 10 m*		1000 10 m*
25 x 20				10000171 20 m*	10000092 10 m*				10000064 10 m*
30 x 5									10000071 20 m*
30 x 10					10000097 20 m*		10000398 20 m*		10000067 10 m*
30 x 12					10000098 20 m*		10000399 20 m*		
30 x 15									10000068 10 m*
30 x 16					10000099 10 m*				
30 x 20					10000100 10 m*		10000400 10 m*		10000069 10 m*
40 x 8								10000306 10 m*	
40 x 10									10000072 10 m*
45 x 10		* Pedido mínimo ** Bajo pedido			10000102 20 m*				
50 x 25					10000104 10 m*				
40 x 15				10000174 25 m*					

* Pedido mínimo

** Bajo pedido



■ Tabla de Dimensiones de Perfil de Sección Rectangular con cara adhesiva por una cara



D L L x D	CR Celular (Peso específico 0,2) m/rollo
5 x 2 mm	20 m*
5 x 3 mm	20 m*
10 x 2 mm	20 m*
10 x 3 mm	20 m*
10 x 4 mm	20 m*
10 x 5 mm	20 m*
10 x 6 mm	10 m*
10 x 8 mm	10 m*
10 x 10 mm	10 m*
12 x 3 mm	20 m*
15 x 2 mm	20 m*
15 x 3 mm	20 m*
15 x 4 mm	20 m*
15 x 5 mm	20 m*
15 x 6 mm	10 m*
20 x 2 mm	20 m*
20 x 3 mm	20 m*
20 x 4 mm	20 m*
20 x 5 mm	20 m*
20 x 6 mm	10 m*
20 x 8 mm	10 m*
20 x 10 mm	10 m*
25 x 2 mm	20 m*
25 x 3 mm	20 m*

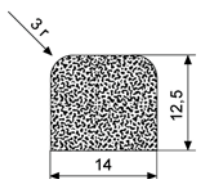
D L L x D	CR Celular (Peso específico 0,2) m/rollo
25 x 4 mm	20 m*
25 x 5 mm	20 m*
30 x 2 mm	20 m*
30 x 3 mm	20 m*
30 x 4 mm	20 m*
30 x 5 mm	20 m*
30 x 6 mm	10 m*
30 x 8 mm	10 m*
30 x 10 mm	10 m*
30 x 20 mm	10 m*
30 x 15 mm	10 m*
35 x 3 mm	20 m*
40 x 3 mm	20 m*
40 x 4 mm	20 m*
40 x 5 mm	20 m*
40 x 10 mm	10 m*
50 x 3 mm	20 m*
50 x 4 mm	20 m*
50 x 5 mm	20 m*
50 x 10 mm	10 m*
60 x 5 mm	20 m*
60 x 10 mm	10 m*
70 x 5 mm	20 m*
70 x 10 mm	10 m*

* Pedido mínimo. Sólo disponible en rollos.

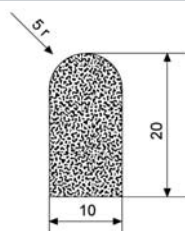
Perfiles Especiales de Caucho Esponjoso



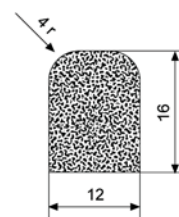
■ Perfiles Especiales de Caucho Esponjoso



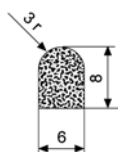
Referencia: **PE280** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



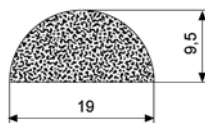
Referencia: **PE304** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



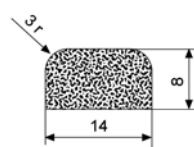
Referencia: **PE509** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



Referencia: **PE606** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



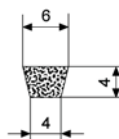
Referencia: **PE609** Longitud rollo: 3 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



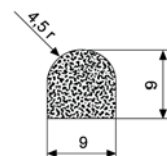
Referencia: **PE614** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



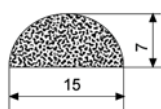
Referencia: **PE622** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



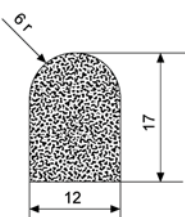
Referencia: **PE640** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



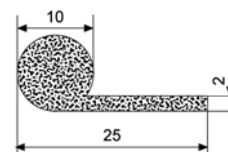
Referencia: **PE703** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



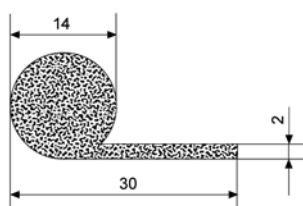
Referencia: **PE715** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



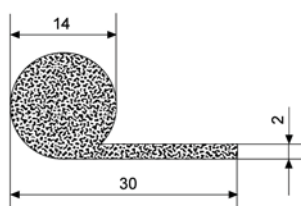
Referencia: **PE9** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



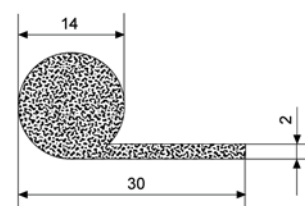
Referencia: **PE103** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



Referencia: **PE597** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



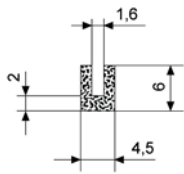
Referencia: **PE597** Longitud rollo: 25 m.
Material: NR esponjoso gris



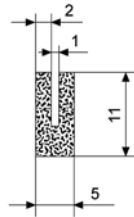
Referencia: **PE597** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ silicona esponjosa blanca

NOTA: Suministro por rollos

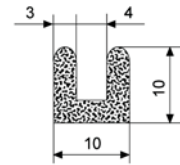
◀ Perfiles Especiales de Caucho Esponjoso



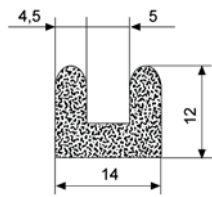
Referencia: **PE151** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



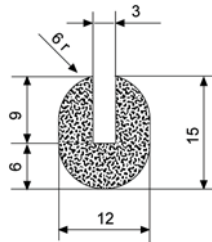
Referencia: **PE256** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



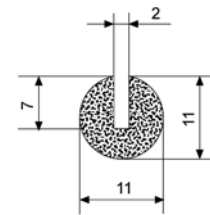
Referencia: **PE895** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



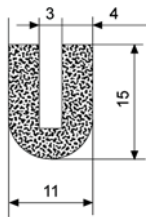
Referencia: **PE908** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



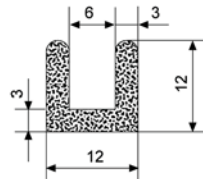
Referencia: **PE923** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



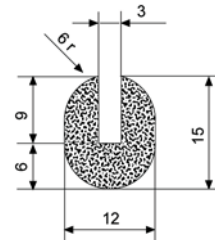
Referencia: **PE956** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



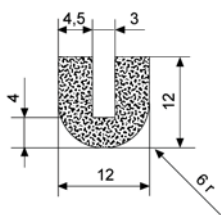
Referencia: **PE961** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



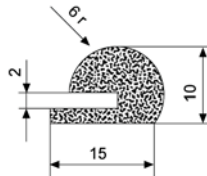
Referencia: **PE897** Longitud rollo: 25 m.
Material: NR esponjoso negro



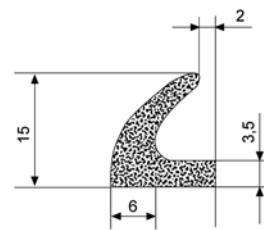
Referencia: **PE923** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Ssilicona esponjosa blanca



Referencia: **PE406** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Ssilicona esponjosa blanca



Referencia: **PE359** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro



Referencia: **PE51** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® esponjoso/CR Negro

NOTA: Suministro por rollos

Perfiles de EPDM, Neopreno®/CR



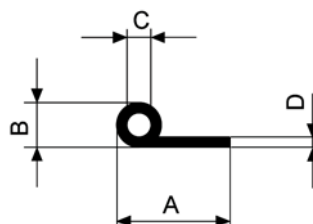
Gama de Productos

Perfiles Estándar en forma de Nota de Música

Estos perfiles se utilizan en numerosas aplicaciones para proteger y estanqueizar uniones de puertas que requieren una pequeña fuerza de cierre.

Están disponibles en diferentes formas de perfil: redondeados, de media caña, rectangular, etc.

■ Tabla de Dimensiones de perfil hueco en forma de Nota de Música

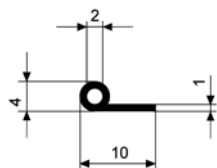


Perfil	Material	Dureza Shore A	Dimensiones				Color	L. Rollo (m)
			A	B	C	D		
2683	NR	55	10	4	2	1	negro	20*
089292	FPM	70	14,5	5	2	1,5	negro	**
2645	EPDM	55	15	6	3,6	1,3	gris	100*
2669	NR	65	15	6	4	2	gris	50*
2690	CR	55	20	6	3,6	1,5	negro	40*
2676	NR	55	15	7	3	2	negro	50*
2638	NR	65	20	8	5	1,5	negro	50*
2708	EPDM	65	20	8	6	1	negro	100*
2722	EPDM	65	26	8	4	2	negro	20*
2777	EPDM	65	20	8		1,5	negro	50*
2739	EPDM	65	29	9	6	1,5	negro	50*
080375	FPM	70	25	10	5	3	negro	**
089300	FPM	65	30	10	4	3	negro	**
2746	EPDM	65	30	11	5	4,5	negro	50*
2715	EPDM	65	30	12	8	2,5	negro	10*
2753	EPDM	65	30	13	9	2	negro	10*

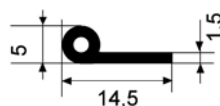
* Suministro por rollos

** Fabricación bajo pedido

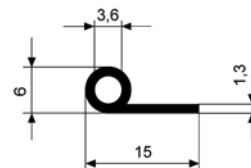
■ Perfiles Huecos Estándar en forma de Nota de Música



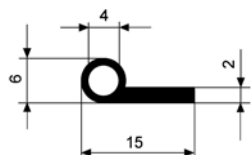
Referencia: **2683** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno® 55° Negro



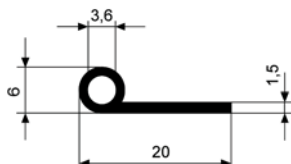
Referencia: **089292** Longitud rollo:
Material: FPM 70° Negro



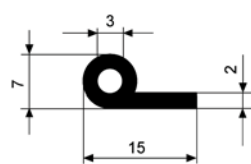
Referencia: **2645** Longitud rollo: 100 m.
Material: EPDM 55° Gris



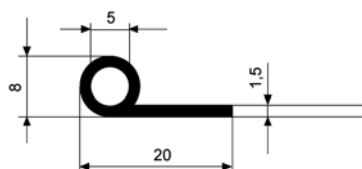
Referencia: **2669** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 65° Gris



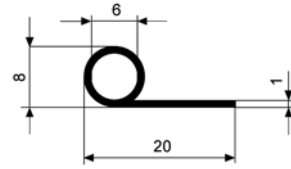
Referencia: **2690** Longitud rollo: 40 m.
Material: Neopreno® 55° Negro



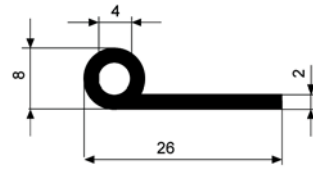
Referencia: **2676** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 55° Negro



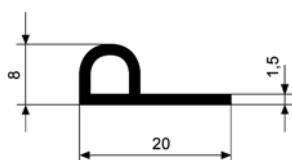
Referencia: **2638** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 65° Negro



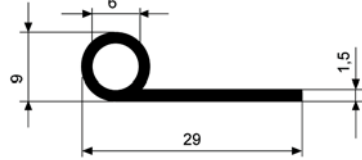
Referencia: **2708** Longitud rollo: 100 m.
Material: Neopreno® 55° Negro



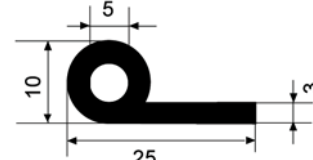
Referencia: **2722** Longitud rollo: 20 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **2777** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



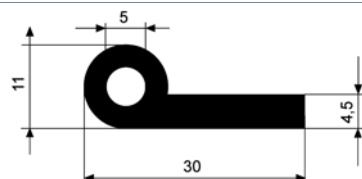
Referencia: **2739** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



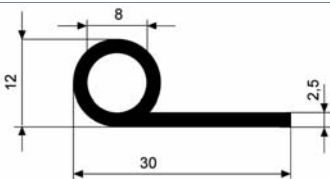
Referencia: **080375** Longitud rollo:
Material: FPM 70° Negro



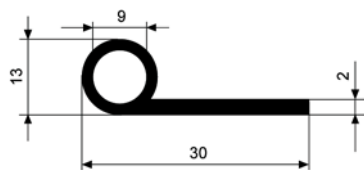
Referencia: **089300** Longitud rollo:
Material: FPM 65° Negro



Referencia: **2746** Longitud rollo: 10 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **2715** Longitud rollo: 10 m.
Material: EPDM 65° Negro



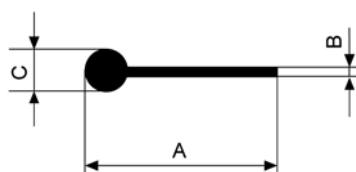
Referencia: **2753** Longitud rollo: 10 m.
Material: EPDM 65° Negro

NOTA: Suministro por rollos

Perfiles de EPDM, Neopreno®/CR



■ Tabla de Dimensiones de perfiles Sólidos en forma de Nota de Música



Perfil	Material	Dureza Shore A	Dimensiones			Color	L. Rollo (m)
			A	B	C		
2900	CR-Neopreno®	55	19,5	2	4,5	negro	100*
2917	SBR	65	26	2	6	negro	50*
2924	NR	65	29	2	6	negro	50*
2878	CR-Neopreno®	65	28	1,5	6	negro	50*

* Suministro por rollos

■ Perfiles Sólidos en forma de Nota de Música

Referencia: **2900** Longitud rollo: 100 m.
Material: CR 55° Negro

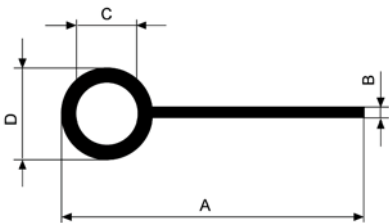
Referencia: **2917** Longitud rollo: 50 m.
Material: SBR 65° Negro

Referencia: **2924** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 65° Negro

Referencia: **2878** Longitud rollo: 50 m.
Material: Neopreno® 65° Negro

NOTA: Suministro por rollos

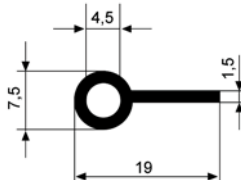
■ Tabla de Dimensiones de perfiles Huecos en forma de Nota de Música



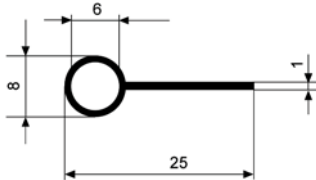
Perfil	Material	Dureza °Shore A	Dimensiones				Color	L. Rollo (m)
			A	B	C	D		
2809	EPDM	65	19	1,5	4,5	7,5	negro	50*
2816	EPDM	65	25	1	6	8	negro	25*
2823	NR	65	30	2,6	6	10	negro	50*
2830	EPDM	65	40	2	8	12	negro	50*
2847	NR	65	25	3	10	12	gris	25*

* Suministro por rollos

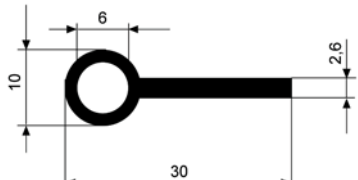
■ Perfiles Huecos en forma de Nota de Música



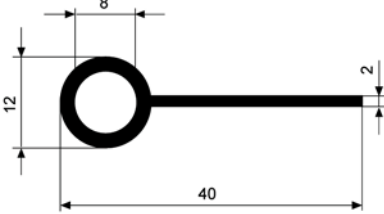
Referencia: **2809** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



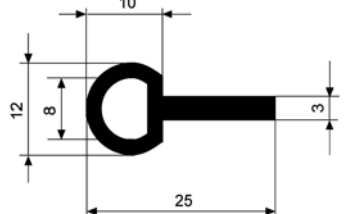
Referencia: **2816** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **2823** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 65° Negro



Referencia: **2830** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro

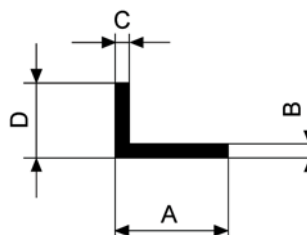


Referencia: **2847** Longitud rollo: 25 m.
Material: NR 65° Gris

NOTA: Suministro por rollos

Perfiles Est andar en forma de L

■ Tabla de Dimensiones de perfil en forma de L



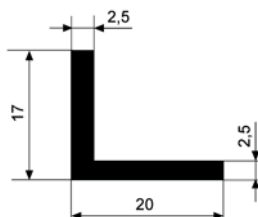
Perfil	Material	Dureza Shore A	Dimensiones				Color	L. Rollo (m)
			A	B	C	D		
2948	EPDM	65	15	2	2	10	negro	50*
2955	EPDM	65	20	2,5	2,5	17	negro	25*
2962	EPDM	65	25	3	3	20	negro	50*
2979	EPDM	65	30	5	5	20	negro	25*
2986	Neopreno®/CR	60	40	8	8	40	negro	25*

NOTA: Suministro por rollos

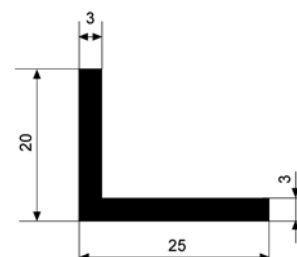
■ Perfiles en forma de L



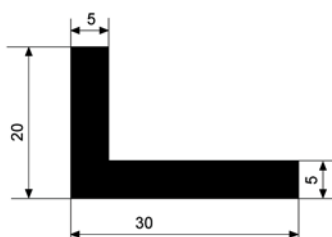
Referencia: **2948** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



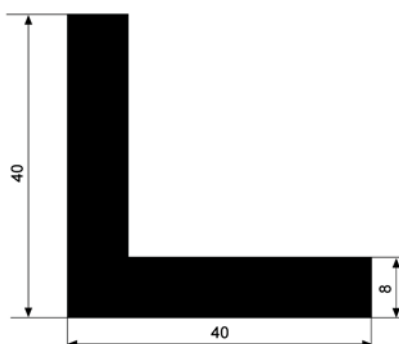
Referencia: **2955** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **2962** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **2979** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro

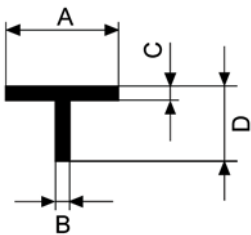


Referencia: **2986** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro

NOTA: Suministro por rollos

Perfiles Estándar en forma de T

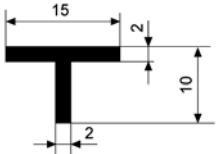
■ Tabla de Dimensiones de perfil en forma de T



Perfil	Material	Dureza Shore A	Dimensiones				Color	L. Rollo (m)
			A	B	C	D		
8067	EPDM	65	15	2	2	10	negro	50*
2931	EPDM	65	25	3		25	negro	50*

* Suministro por rollos

■ Planos de Perfiles en forma de T

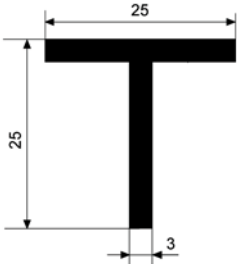


Referencia: **8067**

Longitud rollo: 50 m.

Material: EPDM 65° Negro

NOTA: Suministro por rollos



Referencia: **2931**

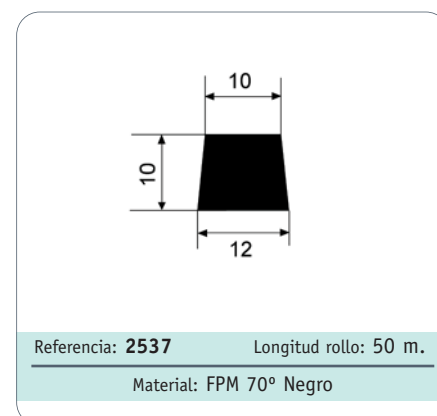
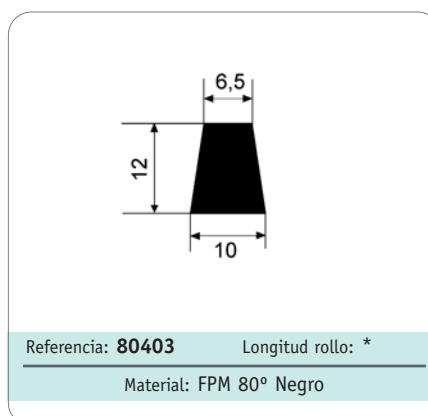
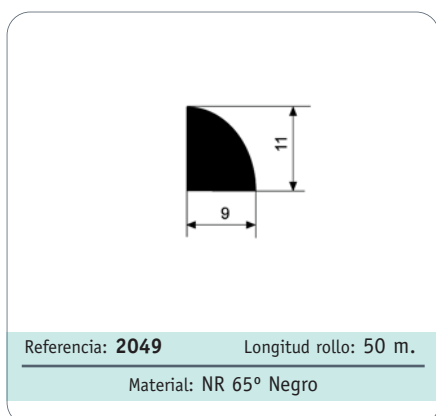
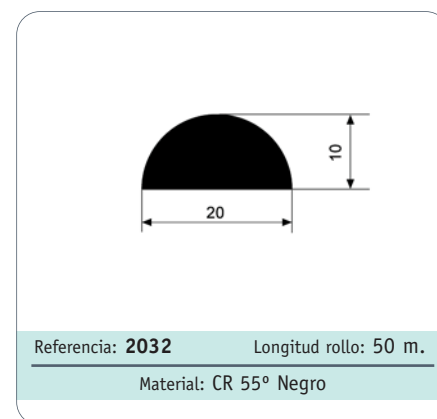
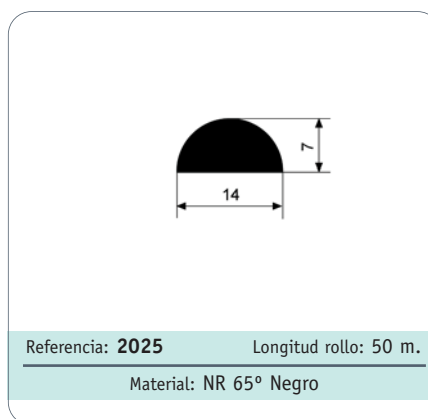
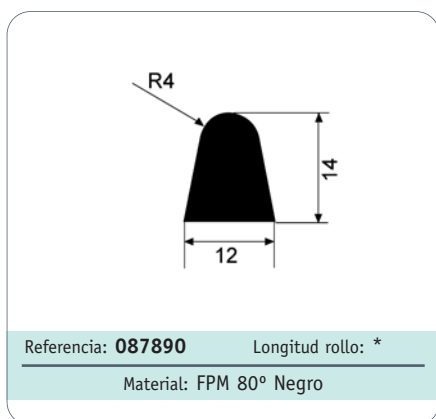
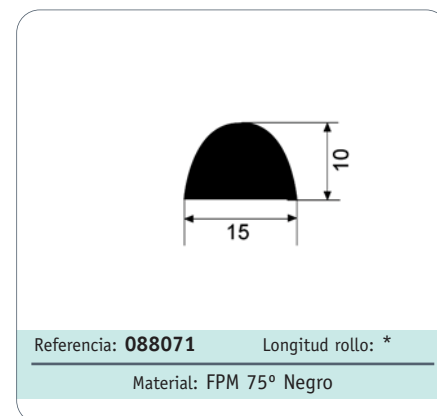
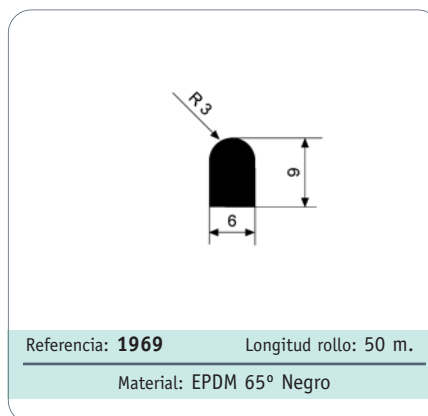
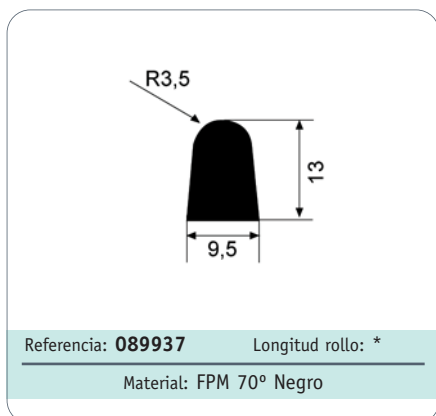
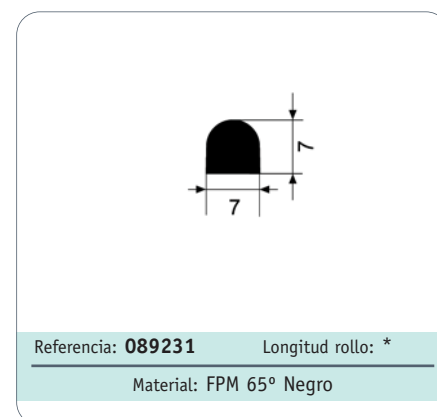
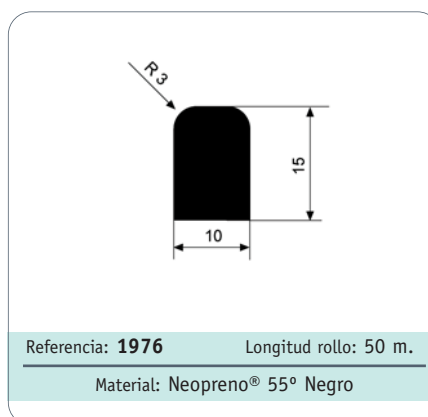
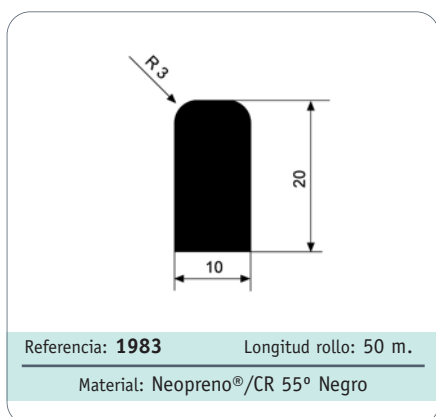
Longitud rollo: 50 m.

Material: EPDM 65° Negro

Perfiles Especiales

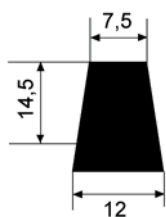
Disponemos de la posibilidad de fabricar diferentes tipos de perfiles adaptados a diferentes necesidades en materiales EPDM, FPM, NBR, VMQ, CR, etc.

■ Gama de Perfiles Especiales

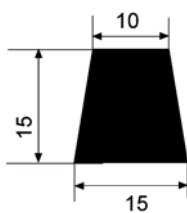


NOTA: Suministro por rollos
* Fabricación bajo pedido

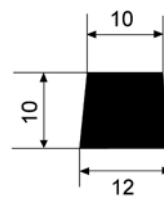
◀ Gama de Perfiles Especiales



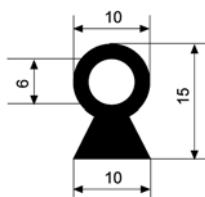
Referencia: **081867** Longitud rollo: *
Material: FPM 65° Negro



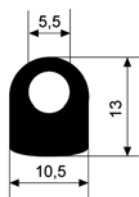
Referencia: **087550** Longitud rollo: *
Material: FPM 70° Negro



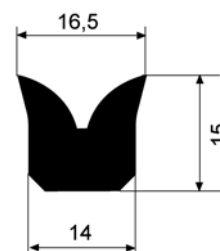
Referencia: **2537** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



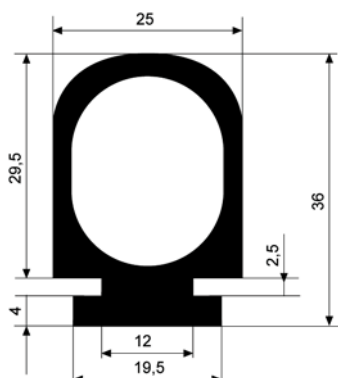
Referencia: **2544** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



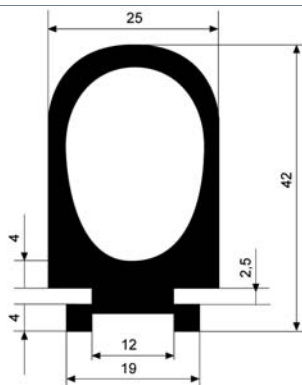
Referencia: **3004** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



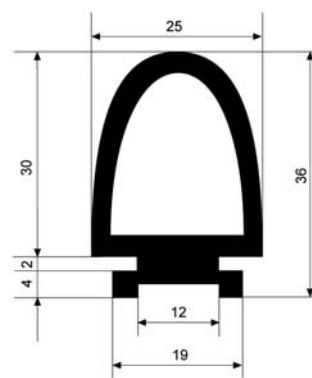
Referencia: **089251** Longitud rollo: *
Material: FPM 70° Negro



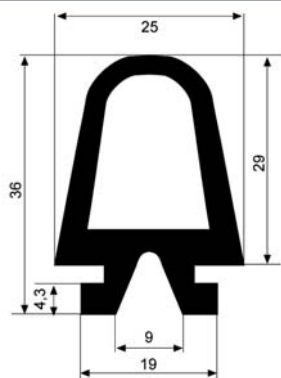
Referencia: **3491** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



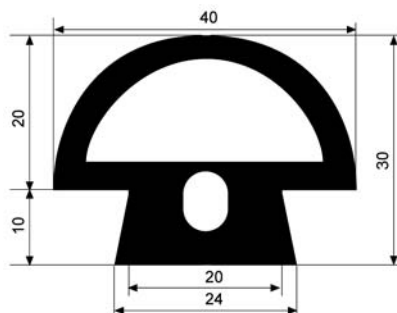
Referencia: **3530** Longitud rollo: *
Material: Neopreno®/CR 55° Negro



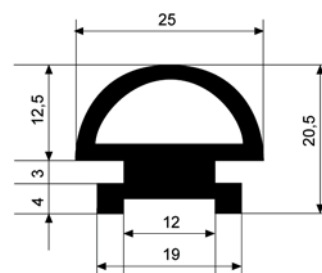
Referencia: **3516** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **3518** Longitud rollo: *
Material: EPDM 65° Negro



Referencia: **3460** Longitud rollo: 6 m.
Material: EPDM 55° Negro



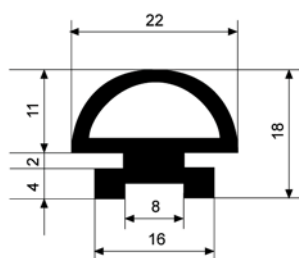
Referencia: **3446** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno®/CR 55° para Alu NR 3298

NOTA: Suministro por rollos
* Fabricación bajo pedido

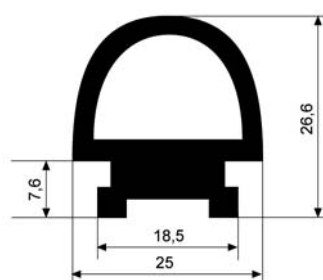
Perfiles de EPDM, Neopreno®/CR



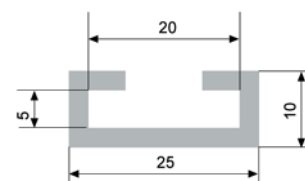
◀ Gama de Perfiles Especiales



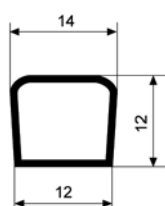
Referencia: **3453** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno®/CR 55°



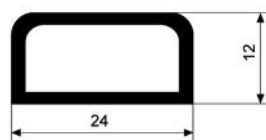
Referencia: **3523** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 65° Negro



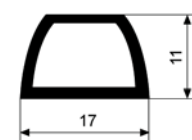
Referencia: **3298** Longitud rollo: 6,5 m.
Material: Aluminio gris



Referencia: **3174** Longitud rollo: 50 m.
Material: NBR 60° Negro



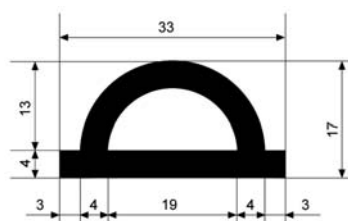
Referencia: **3181** Longitud rollo: *
Material: NBR 70° Negro



Referencia: **3028** Longitud rollo: 40 m.
Material: PVC 65° Negro



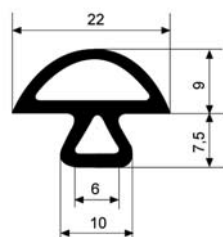
Referencia: **3001** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



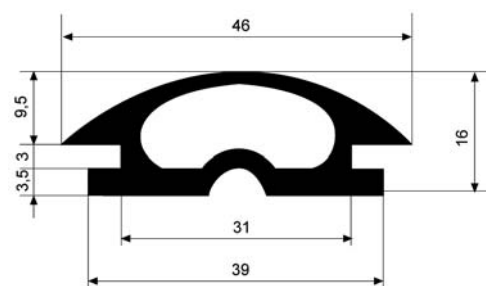
Referencia: **3439** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Negro



Referencia: **3578** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



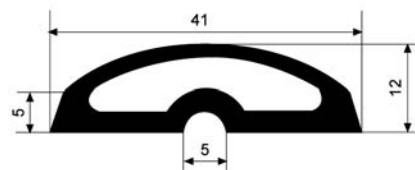
Referencia: **3220** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 55° Negro



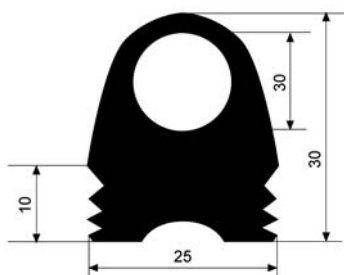
Referencia: **3561** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Negro

NOTA: Suministro por rollos
* Fabricación bajo pedido

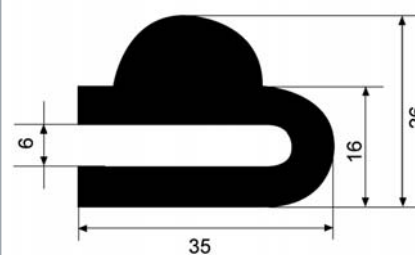
◀ Gama de Perfiles Especiales



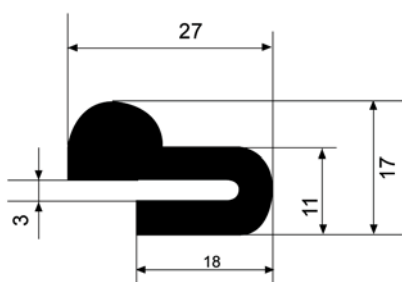
Referencia: **3554** Longitud rollo: 25 m.
Material: EPDM 55° Negro



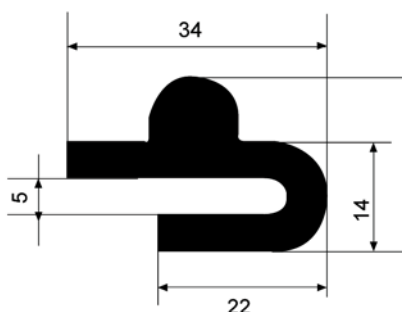
Referencia: **3547** Longitud rollo: 6 m.
Material: NR 65° Negro



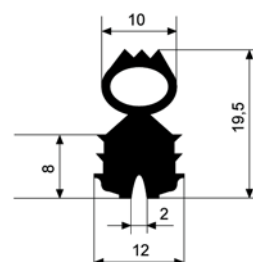
Referencia: **084711** Longitud rollo: *
Material: NR/SBR 55° Rojo



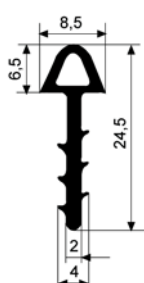
Referencia: **089235** Longitud rollo: *
Material: NR/SBR 55° Rojo



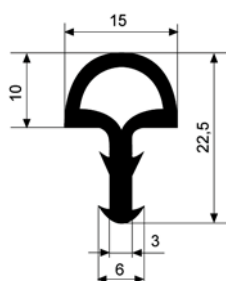
Referencia: **084366** Longitud rollo: *
Material: NR/SBR 55° Rojo



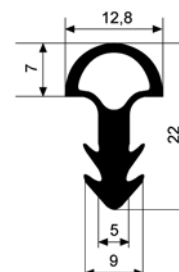
Referencia: **3206** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 55° Negro



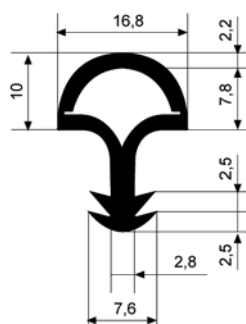
Referencia: **3073** Longitud rollo: 100 m.
Material: EPDM 55° Negro



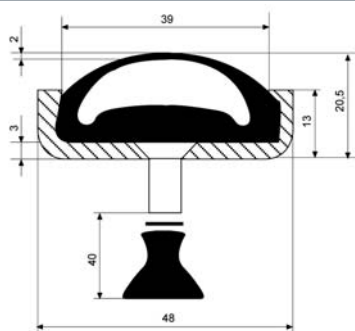
Referencia: **3112** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 55° Negro



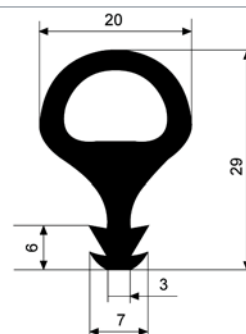
Referencia: **3129** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 50° Negro



Referencia: **3136** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 50° Negro



Referencia: **3617** Longitud rollo: 6 m.
Material: PVC 65° Gris



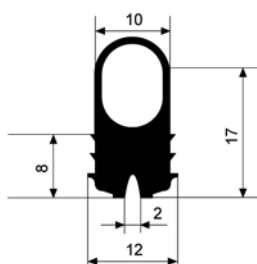
Referencia: **3143** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 55° Negro

NOTA: Suministro por rollos
* Fabricación bajo pedido

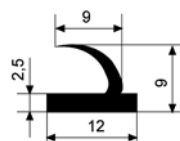
Perfiles de EPDM, Neopreno®/CR



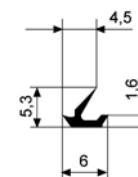
◀ Gama de Perfiles Especiales



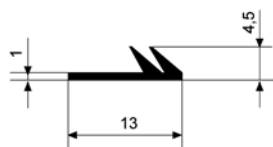
Referencia: **3213** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 55° Negro



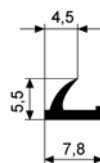
Referencia: **3321** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 55° Negro



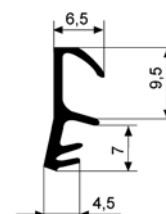
Referencia: **3237** Longitud rollo: 100 m.
Material: EPDM 65° Negro



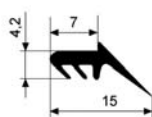
Referencia: **3268** Longitud rollo: 10 m.
Material: NBR 65° Negro



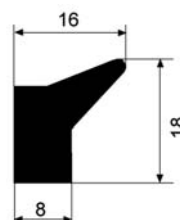
Referencia: **3244** Longitud rollo: 50 m.
Material: PVC 55° Negro



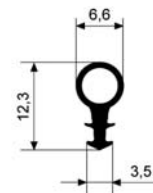
Referencia: **8081** Longitud rollo: 100 m.
Material: EPDM 55° Gris



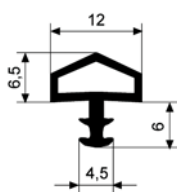
Referencia: **3275** Longitud rollo: 55 m.
Material: PVC 55° Transparente



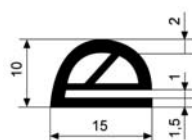
Referencia: **089263** Longitud rollo: *
Material: FPM 70° Negro



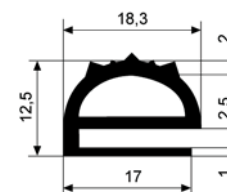
Referencia: **3345** Longitud rollo: 50 m.
Material: PVC 55° Transparente



Referencia: **3338** Longitud rollo: 25 m.
Material: PVC 55° Negro



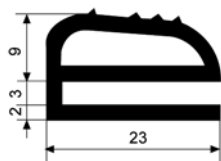
Referencia: **3376** Longitud rollo: 30 m.
Material: Neopreno®/CR 45° Gris



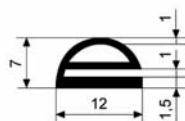
Referencia: **3408** Longitud rollo: 25 m.
Material: Neopreno®/CR 65° Gris

NOTA: Suministro por rollos
* Fabricaci3n bajo pedido

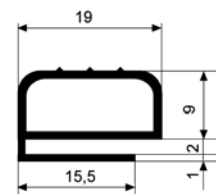
◀ Gama de Perfiles Especiales



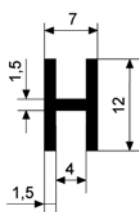
Referencia: **3390** Longitud rollo: 20 m.
Material: EPDM 65° Negro



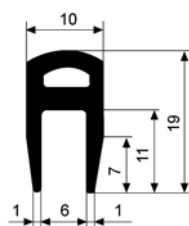
Referencia: **3415** Longitud rollo: 40 m.
Material: EPDM 65° Negro



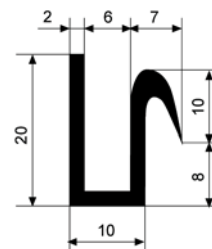
Referencia: **3383** Longitud rollo: 25 m.
Material: NR 65° Blanco



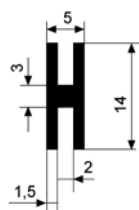
Referencia: **9419** Longitud rollo: 50 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Negro



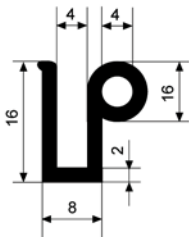
Referencia: **0652** Longitud rollo: 10 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Blanco



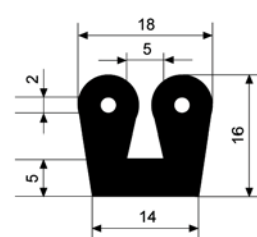
Referencia: **2599** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



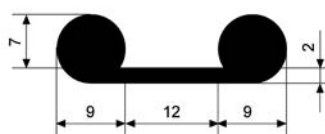
Referencia: **9426** Longitud rollo: 100 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Negro



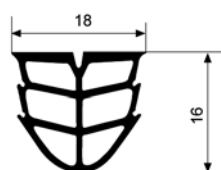
Referencia: **2621** Longitud rollo: 50 m.
Material: Neopreno®/CR 55° Negro



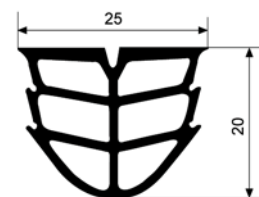
Referencia: **2614** Longitud rollo: 50 m.
Material: NR 65° Negro



Referencia: **2885** Longitud rollo: 25 m.
Material: SBR 65° Negro



Referencia: **4211** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 65° Negro



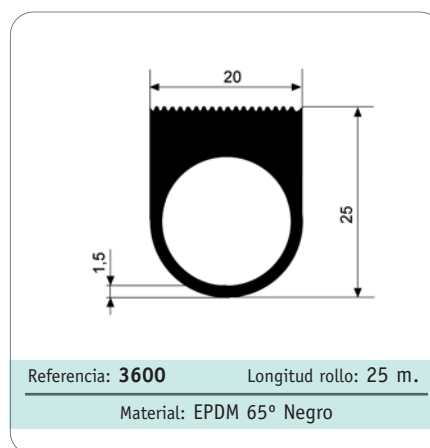
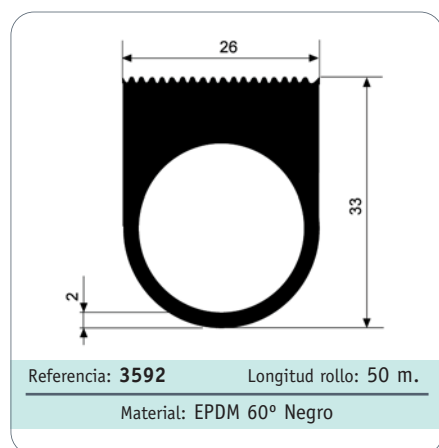
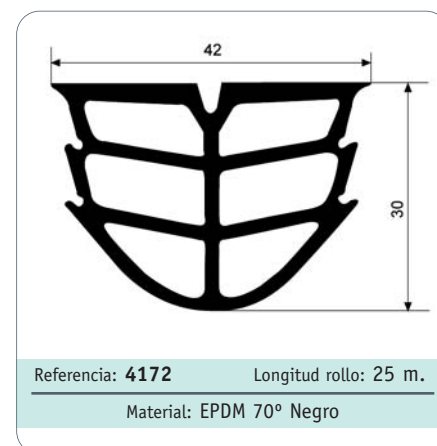
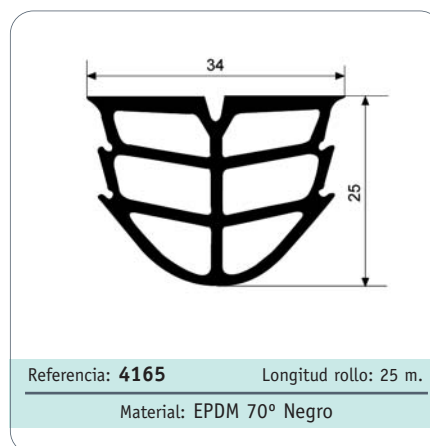
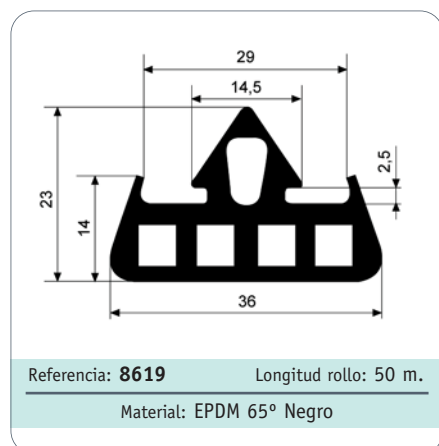
Referencia: **4158** Longitud rollo: 50 m.
Material: EPDM 70° Negro

NOTA: Suministro por rollos
* Fabricación bajo pedido

Perfiles de EPDM, Neopreno®/CR



◀ Gama de Perfiles Especiales



NOTA: Suministro por rollos
* Fabricaci3n bajo pedido



Disponemos de una gama completa de perfiles en silicona en forma de U, de nota de música o perfiles según plano.

Los perfiles en silicona son utilizados en aplicaciones donde hay temperaturas elevadas y donde el factor higiénico es importante.

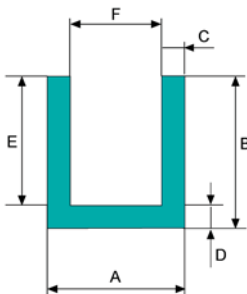
Se fabrican de forma estándar en versión transparente, aunque se pueden fabricar dentro la misma matriz en diferentes durezas y colores.

Gama de Productos

Perfiles en Silicona en forma de U

Los perfiles en U son generalmente utilizados para la protección de bordes en placas metálicas o de vidrio. También se pueden utilizar para obturar pequeñas fisuras.

■ Tabla de Dimensiones de perfil en forma de U con Cantos Rectangulares



Perfil	Dimensiones						Tipo	Dureza °Shore A
	A	B	C	D	E	F		
S0081	3.2	7.3	1.8	1.8	5.5	0.6	A	60
S0660	3	4	1	1	4	1	A	60
S0076	3	5	1	1	3	1	A	60
S0327	4.5	17	1.5	1.5	15	1.5	A	50
S0428	4.5	6	2	2	4	1.5	A	20
S0742	11	18	4.7	4.7	13	1.5	A	60
S1684	5.5	7	2	2	5	1.5	A	60
S2786	5.5	4	2	2	2	1.5	A	40
S0060	7.5	20	3	3	17	1.5	A	60
S0065	4.5	10	1.5	1.5	8.5	1.5	A	60
S0078	6	10	2	2	8	2	A	60
S2805	12	12	4	4	6	2	A	50
S0345	5	10	1.5	1.5	8	2	A	60
S0374	8	19	3	3	16	2	A	60
S2881	25	12	11	11	8	3	A	40
S0640	6	12	1.5	1.5	9	3	A	60
S0710	5	5	1	1	4	3	A	60
S0780	11	15	4	4	10	3	A	60
S0096	9	25	3	3	22	3	A	60
S0373	9	19.5	3	3	17	3	A	50
S0313	7	6	1.8	1.8	4	3.5	A	60
S2435	7.5	20	2	2	18	3.5	A	60
S0170	8	13	2	2	11	4	A	60
S0629	10	17	3	3	14	4	A	60
S1596	11	11	3.5	3.5	7.5	4	A	60
S0610	10	20	3	3	17	4	A	60
S0630	8	12	2	2	10	4	A	60
S0920	13	25	3	6	22	4	A	60
S0930	18	8	7	7	5	4	A	60
S0564	6.9	12	1.4	1.4	10.6	4.1	A	60
S0395	8	8	1.5	1.5	6.5	5	A	60
S1029	11	25	3	3	15	5	A	60

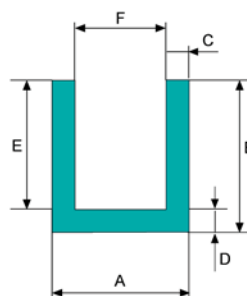
NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.



Perfiles en Silicona



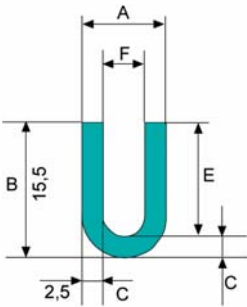
◀ Tabla de Dimensiones de perfil en forma de U con Cantos Rectangulares



Perfil	Dimensiones						Tipo	Dureza °Shore A
	A	B	C	D	E	F		
S2543	13	22	4	4	18	5	A	60
S0620	11	15	3	3	10	5	A	60
S0670	9	12	2	2	10	5	A	60
S0690	11	13	3	3	10	5	A	60
S0750	10	12.5	2.5	2.5	10	5	A	60
S0344	8	9	1.5	1.5	7.5	5	A	60
S0348	11	20	3	3	17	5	A	60
S0354	15	30	5	5	20	5	A	60
S0139	10	10	2	2	8	5.5	A	60
S0306	7.5	7	1.5	1.5	5.5	5.5	A	60
S0908	12.5	15.5	3.2	3.2	11	6	A	30
S1656	12	15	3	3	11	6	A	70
S1912	11	16	2.5	2.5	13.5	6	A	60
S3305	10	11	2	2	9	6	A	40
S0342	12	20	3	3	17	6	A	50
S2957	32	20	12.5	12.5	15	7	A	70
S0740	16	16	4.5	4.5	11	7	A	60
S0770	11	25	2	2	23	7	A	60
S0367	25	20	9	9	8.5	7	A	60
S1655	14	20	3	3	10	8	A	70
S0343	11	8	1.5	1.5	6.5	8	A	60
S0456	18	12	4	4	8	10	A	30
S0711	14	17	2	2	13	10	A	60
S1862	20	17.5	5	5	14.5	10	A	50
S0700	17	16	3.5	3.5	10	10	A	60
S0720	16	13	3	3	10	10	A	60
S0340	18	28	4	4	24	10	A	70
S0457	23	12	4	4	8	15	A	30
S2275	25	45	5	5	40	15	A	70
S1343	20	40	2	2	37	16	A	70
S1863	30	21	7	7	18	16	A	60
S1005	25	23	4	4	18	17	A	60
S2195	26	28	4	4	20	18	A	60
S0680	27	18	4	4	14	19	A	60
S0730	27.5	17	4	4	14	19.5	A	60
S0698	35	30	5	5	25	25	A	70
S0522	31	17	2.5	2.5	14.5	26	A	60
S2454	44	15	3	3	12	38	A	60

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

■ Tabla de Dimensiones de Perfil en Forma de U con Cantos Redondos

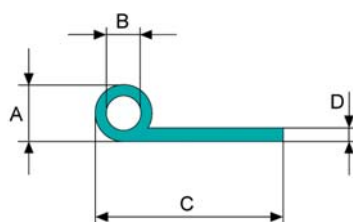


Perfil	Dimensiones						Tipo	Dureza °Shore A
	A	B	C	D	E	F		
S0781	5	7	2	2	4	1	B	60
S2976	3	8	1	1	7	1	B	70
S0800	3	6	1	1	3	1	B	60
S0810	3	10	1	1	9	1	B	60
S0840	8	12	3.5	3.5	9	1	B	60
S0870	8	12	2.5	2.5	9	1	B	60
S1952	3.3	9	1.1	1.1	8	1.1	B	70
S3447	5	15	1.6	1.6	13.3	1.5	B	60
S0860	4.5	15	1.5	1.5	13.5	1.5	B	60
S0155	7	15.5	2.5	2.5	12	2	B	50
S0304	5	10	1.5	1.5	8.5	2	B	60
S1580	5	15	1.5	1.5	13	2	B	20
S2119	5	14	1.5	1.5	12	2	B	30
S0820	6	12	2	2	10	2	B	60
S0850	6	25	2	2	23	2	B	60
S0880	6	12	2	2	10	2	B	60
S0890	4	8	1	1	5.5	2	B	60
S3207	7.5	13	2.5	2.5	10.5	2.5	B	60
S0038	11	15	4	4	10	3	B	50
S2165	6	16	1.5	1.5	13	3	B	60
S3230	6	10	1.5	1.5	7	3	B	30
S3310	6	14	1.5	1.5	12.5	3	B	60
S0237	10	18	3	3	15	4	B	50
S2166	7	16	1.5	1.5	14	4	B	60
S2335	9	16.5	2.5	2.5	13	4	B	60
S3309	7	14	1.5	1.5	12.5	4	B	60
S0946	11	20	3	3	17	5	B	60
S1958	13	20	3	3	16	7	B	30
S0787	12	22	2	2	20	8	B	70
S2029	12	22	2	2	19	8	B	60
S1885	22	30	6	6	20	10	B	60

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

Perfiles en Silicona en forma de Nota de Música

■ Tabla de Dimensiones de Perfil Hueco en Forma de Nota de Música

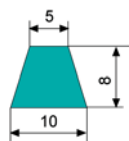


Perfil	Dimensiones				Dureza °Shore A
	A	B	C	D	
S0407	3.5	2	9.5	1.5	40
S0385	4	2	10	2	40
S1309	4	2	26	2	50
S2477	6	2	20	2	60
S0489	7	5	22	1	30
S2733	7	5	27	1	60
S0419	7.9	6.3	19	0.8	50
S0097	8	4	24	2	60
S0282	8	6	16	1.3	50
S1139	8	6	20	1	60
S1714	8	6	20	1	50
S0023	9	7	21	1	60
S0818	9	6	26	2	60
S1996	9.5	6.5	35	1.5	60
S0091	10	7	25	1.5	60
S0141	10	6.4	24	2	60
S0760	10	8	35	1	60
S1088	10	5	25	1.5	50
S1820	10	6	35	2	60
S3042	10.5	3	31	3.5	60
S0681	11	5	30	4.5	50
S0768	11	3	30	2.5	60
S0934	11	7.8	23	2	60
S2836	11	4	23	2.5	60
S0854	12	8	23	1.3	60
S1366	12	8	22	2	60
S3137	12	9	22	4	60

Perfil	Dimensiones				Dureza °Shore A
	A	B	C	D	
S1237	12.5	7.5	35	0.5	50
S0550	13	11	30	2	50
S0713	13	7	32.5	3.5	40
S1187	13	10	21.5	2.5	50
S0031	14	9	30	2.5	60
S0067	14	2	13	1	40
S0275	14	10	36	2	60
S0281	14	6	30	2	40
S0878	14	8	35	2.5	60
S0077	14.5	8.5	33	3	60
S0311	15	6	30	5	40
S0841	15	11	35	3	60
S0481	16	7	38	5	40
S0724	16	12	35	1.4	60
S3068	16	7	36	3	40
S0715	18	13	38	3.5	60
S1196	18	14	42	2	60
S2475	18	12	38	2.6	60
S0134	19.5	14.5	39	5	60
S0140	20	15	50	2	60
S0151	20	12	50	3	60
S0733	25	21	38	2	70
S0150	27	20	55	3.5	60
S0310	30	20	60	4	60
S0148	40	30	75	3	60
S0149	40	24	100	8	60
S2262	40	30	67	5	70

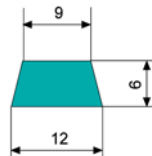
NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

Perfiles en Silicona en Especiales



Perfil: **S0001**

Dureza: 60°



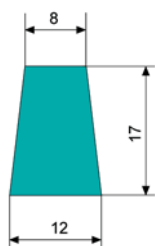
Perfil: **S0002**

Dureza: 60°



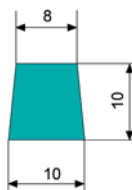
Perfil: **S0003**

Dureza: 60°



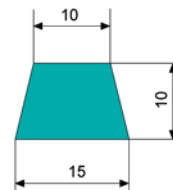
Perfil: **S0004**

Dureza: 60°



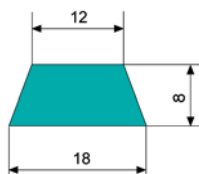
Perfil: **S0005**

Dureza: 60°



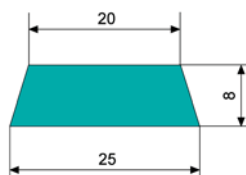
Perfil: **S0006**

Dureza: 60°



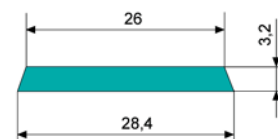
Perfil: **S0007**

Dureza: 40°



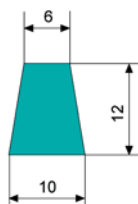
Perfil: **S0008**

Dureza: 40°



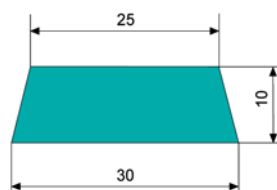
Perfil: **S0009**

Dureza: 60°



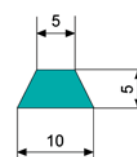
Perfil: **S0011**

Dureza: 60°



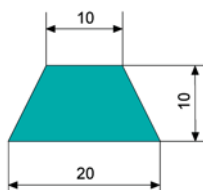
Perfil: **S0012**

Dureza: 60°



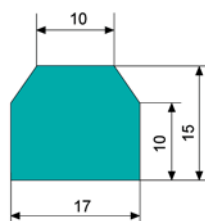
Perfil: **S0014**

Dureza: 60°



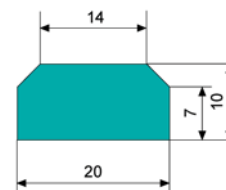
Perfil: **S0015**

Dureza: 60°



Perfil: **S0040**

Dureza: 60°



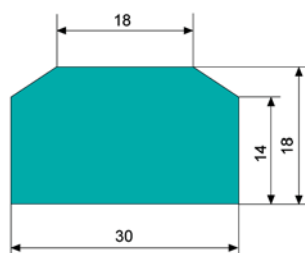
Perfil: **S0042**

Dureza: 60°

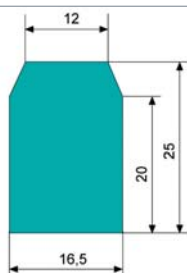
NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

Perfiles en Silicona

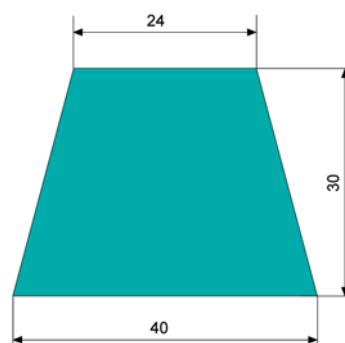
◀ Perfiles en Silicona Especiales

Perfil: **S0043**

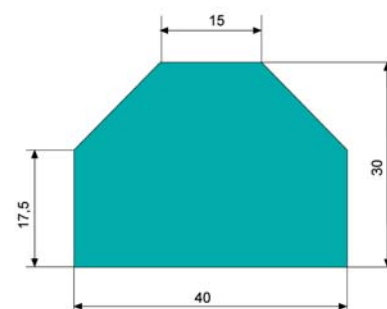
Dureza: 60°

Perfil: **S0041**

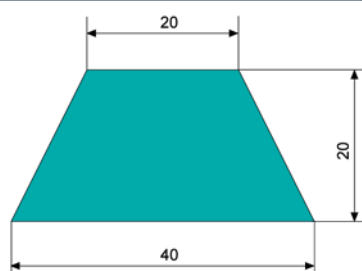
Dureza: 60°

Perfil: **S0010**

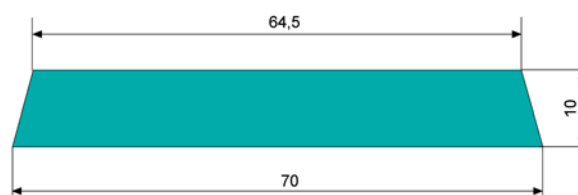
Dureza: 60°

Perfil: **S0045**

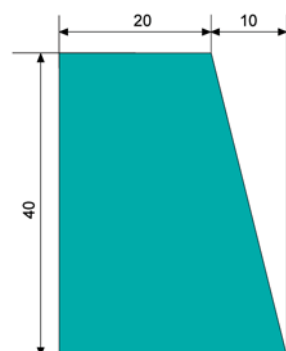
Dureza: 60°

Perfil: **S0017**

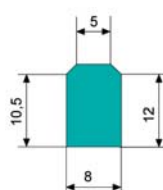
Dureza: 40°

Perfil: **S0013**

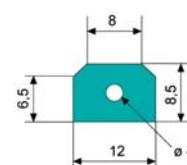
Dureza: 60°

Perfil: **S0019**

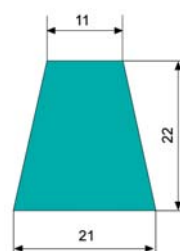
Dureza: 40°

Perfil: **S0046**

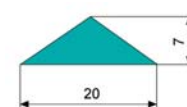
Dureza: 60°

Perfil: **S0047**

Dureza: 60°

Perfil: **S0312**

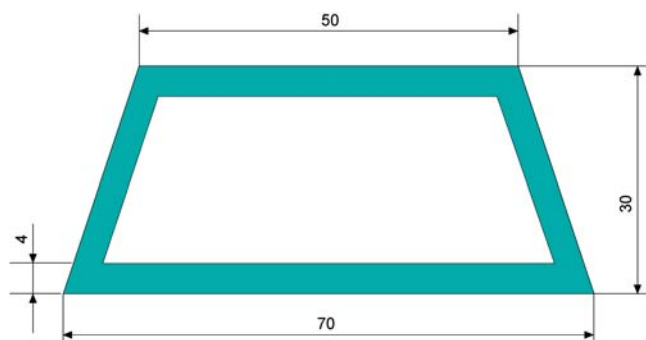
Dureza: 60°

Perfil: **S0313**

Dureza: 50°

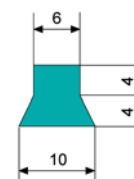
NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

◀ Perfiles en Silicona Especiales



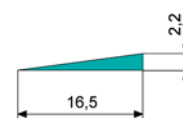
Perfil: **S0222**

Dureza: 70°



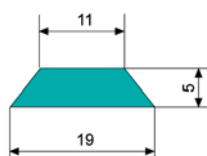
Perfil: **S0314**

Dureza: 60°



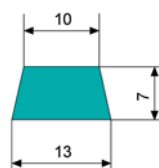
Perfil: **S0263**

Dureza: 50°



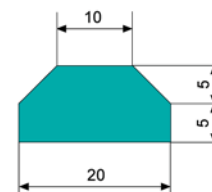
Perfil: **S0272**

Dureza: 60°



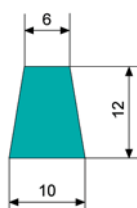
Perfil: **S0317**

Dureza: 70°



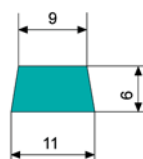
Perfil: **S0320**

Dureza: 70°



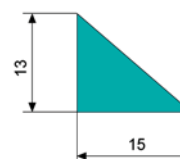
Perfil: **S0321**

Dureza: 60°



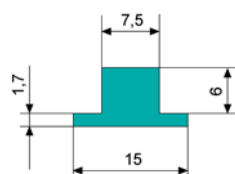
Perfil: **S0322**

Dureza: 60°



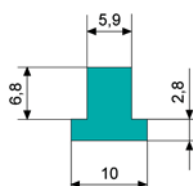
Perfil: **S0323**

Dureza: 60°



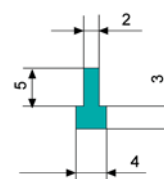
Perfil: **S0332**

Dureza: 80°



Perfil: **S0333**

Dureza: 60°



Perfil: **S0334**

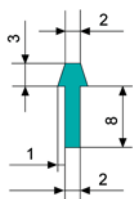
Dureza: 60°

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

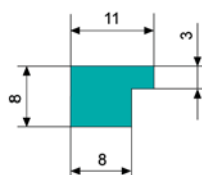
Perfiles en Silicona



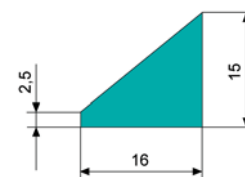
◀ Perfiles en Silicona Especiales

Perfil: **S0335**

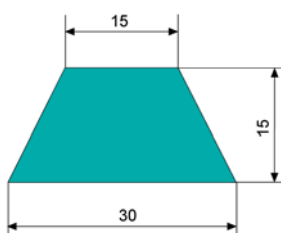
Dureza: 60°

Perfil: **S0336**

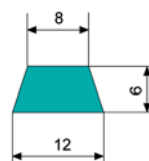
Dureza: 60°

Perfil: **S0337**

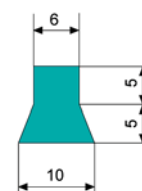
Dureza: 70°

Perfil: **S0016**

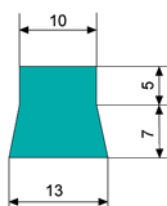
Dureza: 60°

Perfil: **S0018**

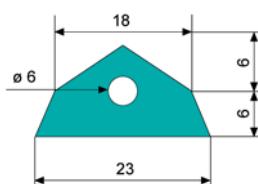
Dureza: 60°

Perfil: **S0038**

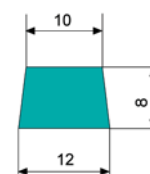
Dureza: 40°

Perfil: **S0039**

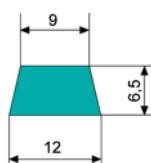
Dureza: 40°

Perfil: **S0182**

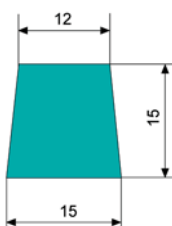
Dureza: 60°

Perfil: **S0189**

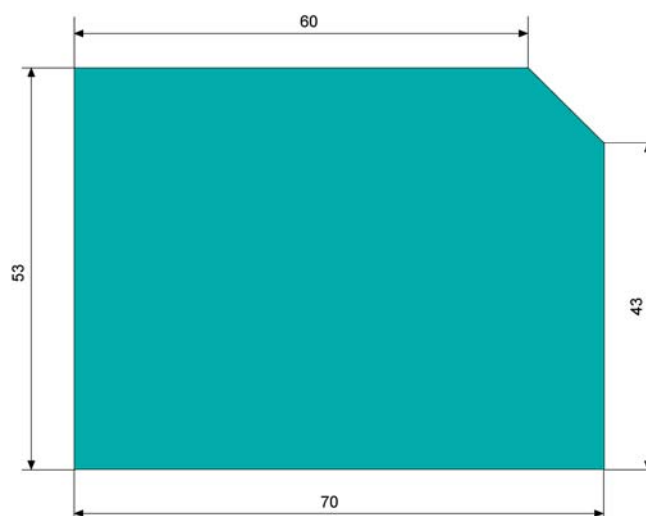
Dureza: 60°

Perfil: **S0190**

Dureza: 70°

Perfil: **S0311**

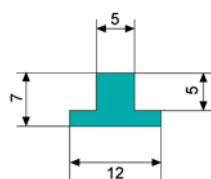
Dureza: 40°

Perfil: **S0044**

Dureza: 70°

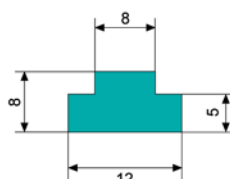
NOTA: Longitud m3nima de pedido 25 m.

◀ Perfiles en Silicona Especiales



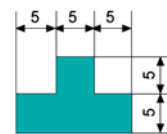
Perfil: **S0035**

Dureza: 60°



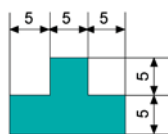
Perfil: **S0036**

Dureza: 60°



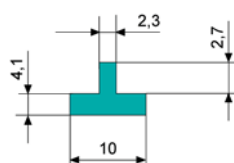
Perfil: **S0500**

Dureza: 70°



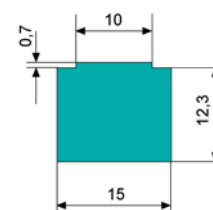
Perfil: **S0324**

Dureza: 60°



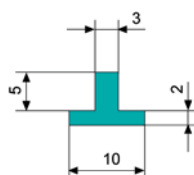
Perfil: **S0325**

Dureza: 80°



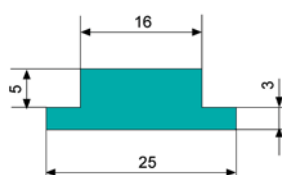
Perfil: **S0326**

Dureza: 60°



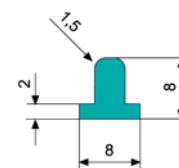
Perfil: **S0328**

Dureza: 60°



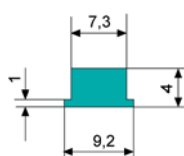
Perfil: **S0329**

Dureza: 60°



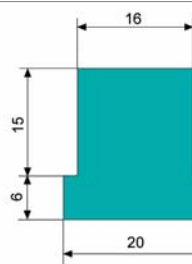
Perfil: **S0330**

Dureza: 60°



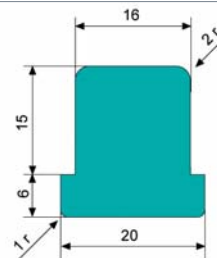
Perfil: **S0331**

Dureza: 60°



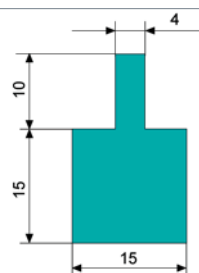
Perfil: **S0034**

Dureza: 60°



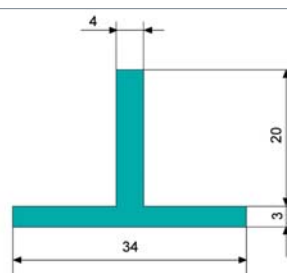
Perfil: **S0286**

Dureza: 30°



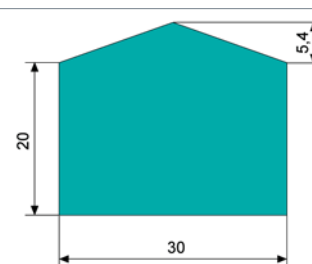
Perfil: **S0307**

Dureza: 60°



Perfil: **S0501**

Dureza: 60°



Perfil: **S0318**

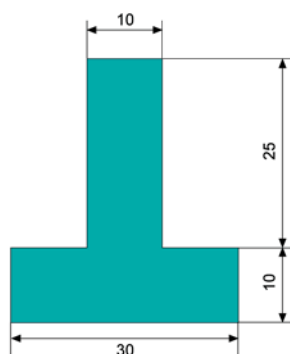
Dureza: 60°

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

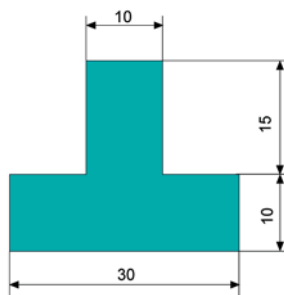
Perfiles en Silicona



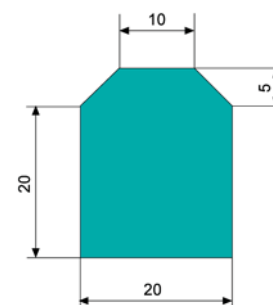
◀ Perfiles en Silicona Especiales

Perfil: **S0295**

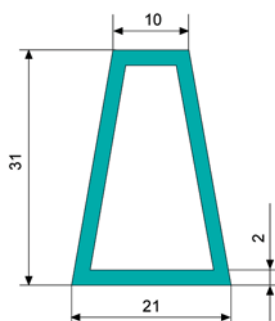
Dureza: 60°

Perfil: **S0295**

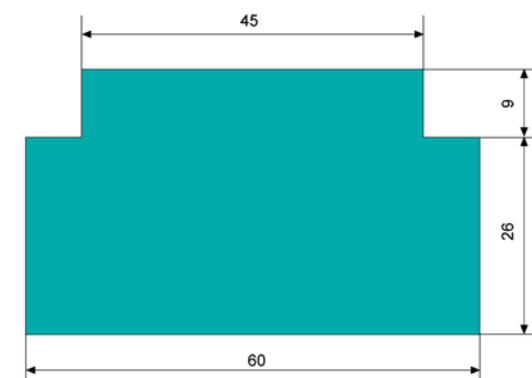
Dureza: 60°

Perfil: **S0319**

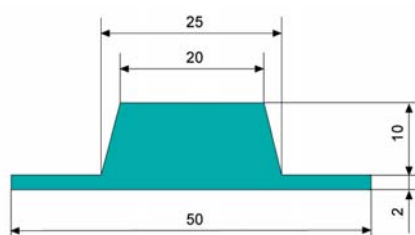
Dureza: 60°

Perfil: **S0338**

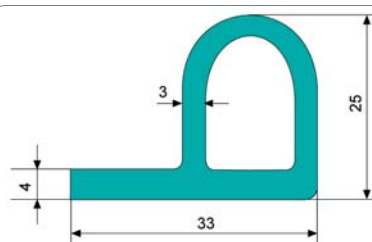
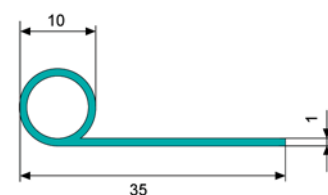
Dureza: 30°

Perfil: **S0033**

Dureza: 50°

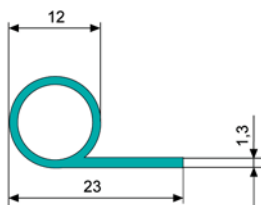
Perfil: **S0037**

Dureza: 70°

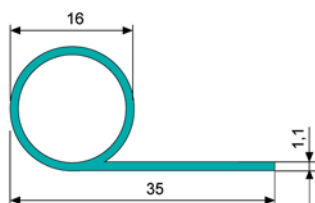
Referencia: **S358** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona 60° TransparenteReferencia: **S-105** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

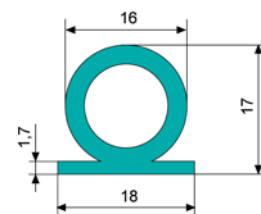
◀ Perfiles en Silicona Especiales



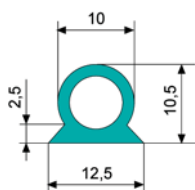
Referencia: **S-100** Longitud rollo: 25 m.
Material: Silicona-THT 60° Rojo oscuro



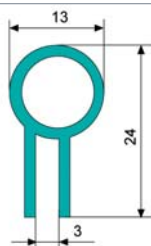
Referencia: **S-101** Longitud rollo: 25 m.
Material: Silicona-THT 60° Rojo oscuro



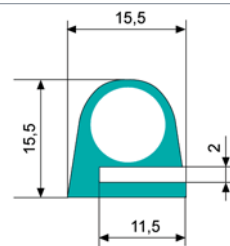
Referencia: **S-106** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



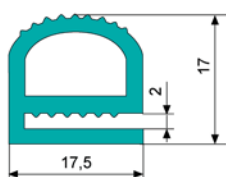
Referencia: **S-118** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



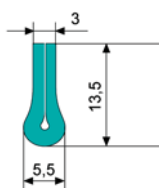
Referencia: **S-131** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



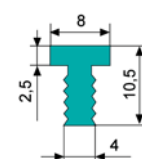
Referencia: **S-123** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



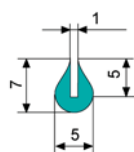
Referencia: **S-158** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



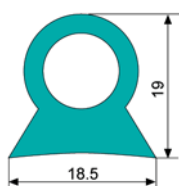
Referencia: **S-111** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



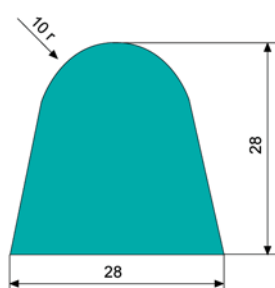
Referencia: **S1838** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona 40° Transparente



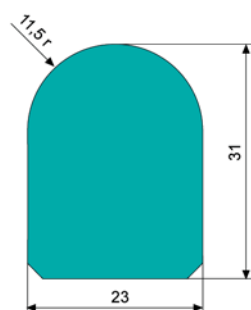
Referencia: **S-124** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



Referencia: **S-143** Longitud rollo: 25 m.
Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro



Perfil: **S0020** Dureza: 60°

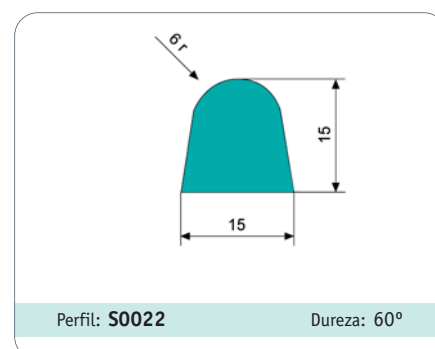
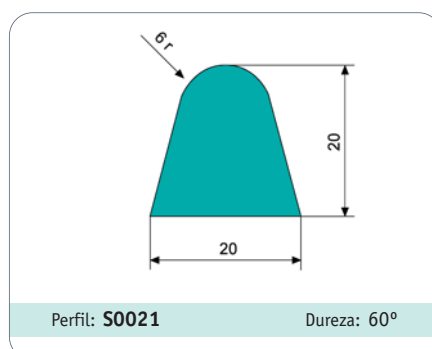
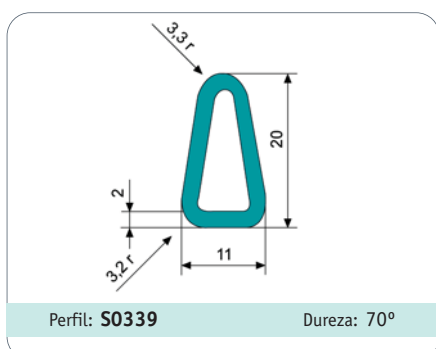
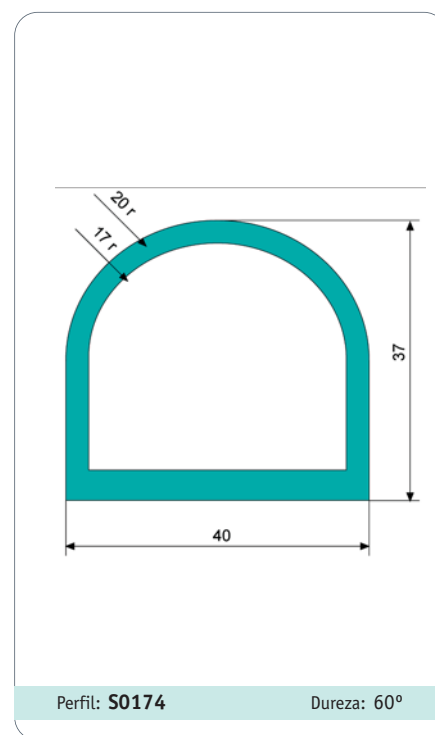
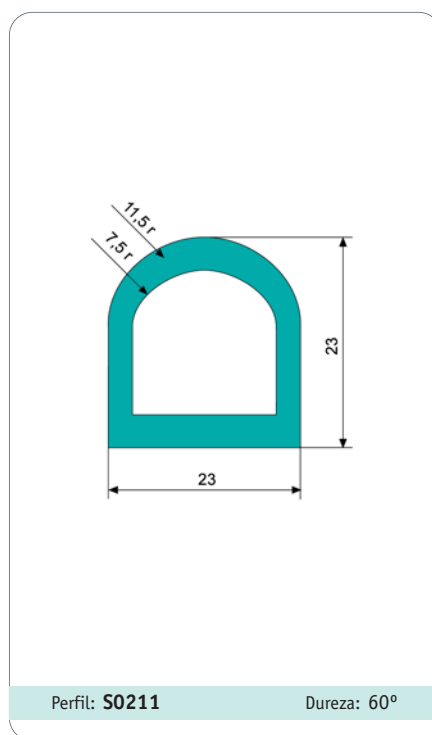
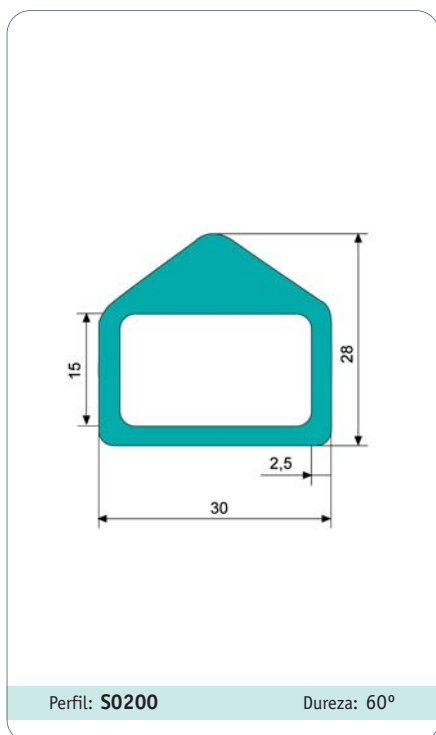
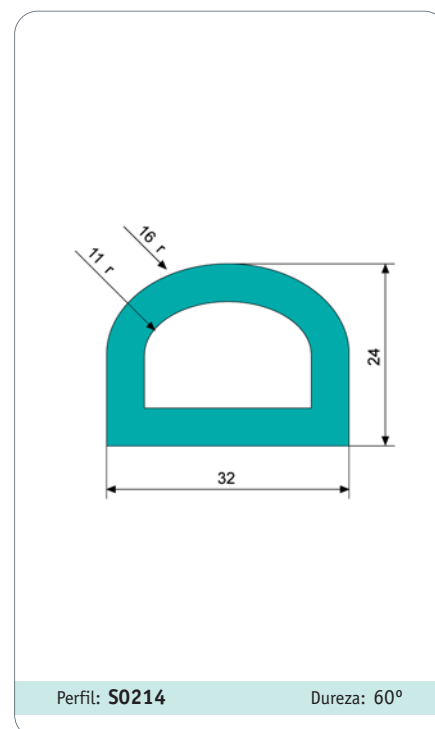
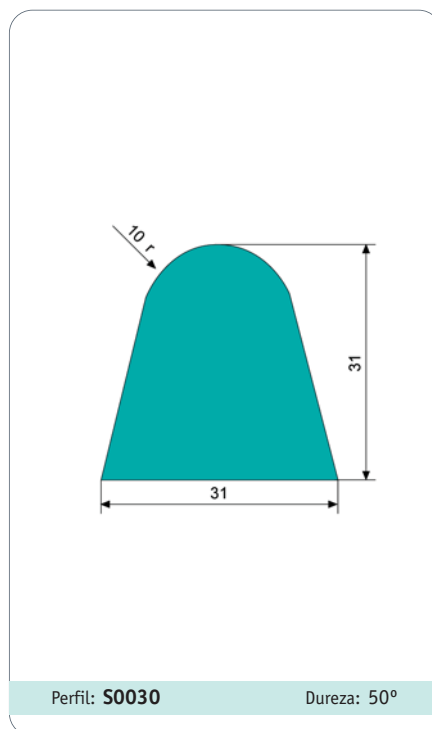
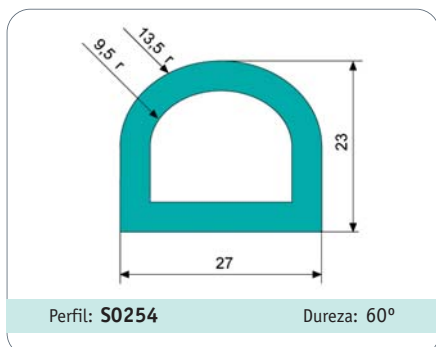
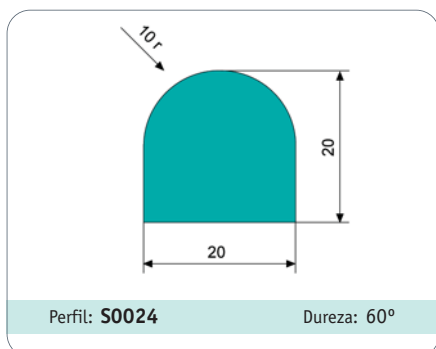


Perfil: **S0026** Dureza: 60°

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

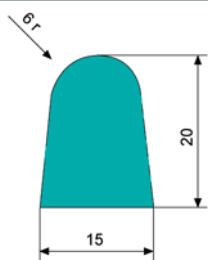
Perfiles en Silicona

◀ Perfiles en Silicona Especiales



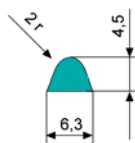
NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

◀ Perfiles en Silicona Especiales



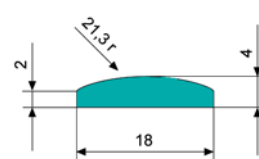
Perfil: **S0023**

Dureza: 60°



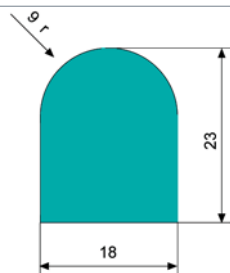
Perfil: **S0025**

Dureza: 60°



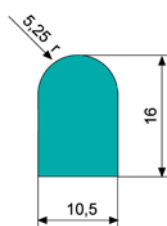
Perfil: **S0027**

Dureza: 60°



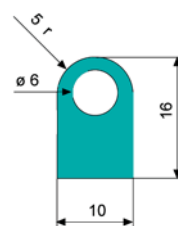
Perfil: **S0029**

Dureza: 60°



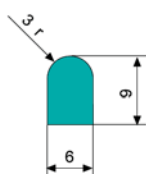
Perfil: **S0031**

Dureza: 60°



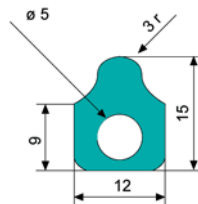
Perfil: **S0032**

Dureza: 60°



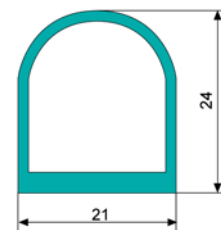
Perfil: **S0183**

Dureza: 60°



Perfil: **S0172**

Dureza: 60°



Referencia: **S-103** Longitud rollo: 25 m.

Material: MVQ Silicona-THT 60° Rojo oscuro

NOTA: Longitud mínima de pedido 25 m.

Perfiles de Material Elástico para la Protección de Bordes



Este tipo de perfiles simplifica el acabado de bordes de chapa en la construcción de maquinaria, neutralizando el efecto que pudieran causar de golpes, cortes, etc.

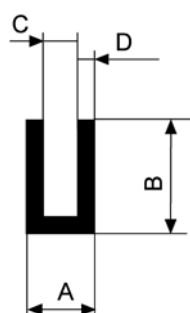
Se fabrican de material elástico con y sin refuerzo metálico.

Gama de Productos

Perfiles de Caucho en forma de U de Cantos Rectos

Los perfiles en U son generalmente utilizados para la protección de bordes en placas metálicas o de vidrio. También se pueden utilizar para obturar pequeñas fisuras.

■ Tabla de Dimensiones de Perfiles de EPDM y Neopreno®

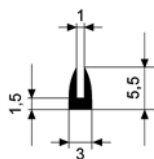


Perfil	Material	Dureza °Shore A	Dimensiones				Color	Longitud Rollo (m)
			A	B	C	D		
2397	EPDM	65	3	5,5	1	0	negro	100*
2405	EPDM	65	3,5	6	1	0	negro	80*
3237	EPDM	65	3	5,5	1	0	negro	100*
7057	EPDM	70	7	10	1,5	2	negro	50*
2412	Neopreno®/CR	55	4	5	2	1	negro	100*
2210	EPDM	65	6	10	3	1,5	negro	50*
2234	EPDM	65	8	12	4	2	negro	45*
089693	FPM	70	8	15	4	2	negro	**
2241	EPDM	65	9	12,5	4	2,5	negro	50*
2272	SBR	65	7	18	4	1,5	negro	25*
2335	EPDM	65	9	20	4,5	2,25	negro	25*
2258	EPDM	65	8	15	5	1,5	negro	30*
2227	Neopreno®/CR	65	8	10	6	1	negro	50*
2289	EPDM	65	9	18	6	1,5	negro	25*
2304	EPDM	65	10	18	6	2	negro	50*
2359	EPDM	65	18	28	6	6	negro	25*
2265	EPDM	65	12	15	7	2,5	negro	50*
2296	EPDM	65	12	21	8	2	negro	25*
2311	EPDM	65	15	15	10	2,5	negro	35*
089291	FPM	70	14	16	10	2	negro	**
2328	Neopreno®/CR	65	18	20	12	3	negro	50*
2366	EPDM	60	24	22	16	4	negro	5*
2373	EPDM	60	30	25	22	4	negro	5*

* Suministro por rollos

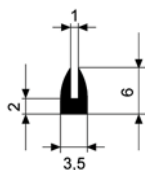
** Fabricación bajo pedido

■ Perfiles Especiales de EPDM y Neopreno®



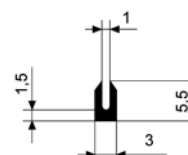
Perfil: **2397**

Material: EPDM 65°



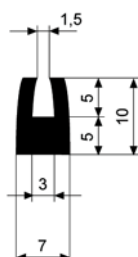
Perfil: **2405**

Material: EPDM 65°



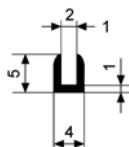
Perfil: **3237**

Material: EPDM 65°



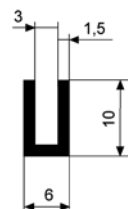
Perfil: **7057**

Material: EPDM 70°



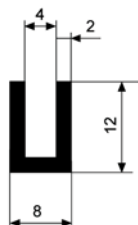
Perfil: **2412**

Material: Neopreno®/CR 55°



Perfil: **2210**

Material: EPDM 65°



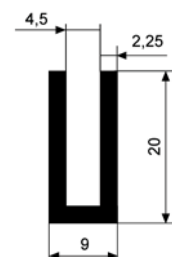
Perfil: **2234**

Material: EPDM 65°



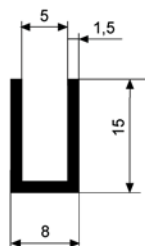
Perfil: **089693**

Material: FPM 70°



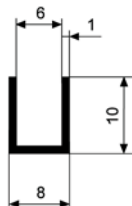
Perfil: **2335**

Material: EPDM 65°



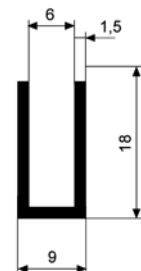
Perfil: **2258**

Material: EPDM 65°



Perfil: **2227**

Material: Neopreno®/CR 70°



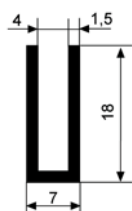
Perfil: **2289**

Material: EPDM 65°

NOTA: Suministro por rollos

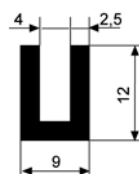
Perfiles de Material Elástico para la Protección de Bordes

◀ Perfiles Especiales de EPDM y Neopreno®



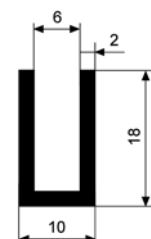
Perfil: 2272

Material: SBR 65°



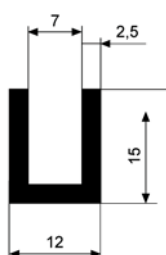
Perfil: 2241

Material: EPDM 65°



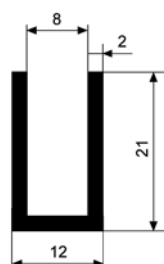
Perfil: 2304

Material: EPDM 65°



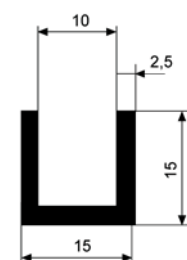
Perfil: 2265

Material: EPDM 65°



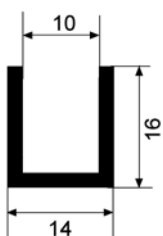
Perfil: 2296

Material: PDM 65°



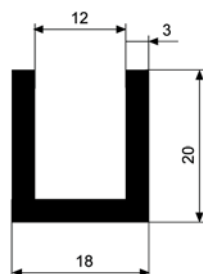
Perfil: 2311

Material: EPDM 65°



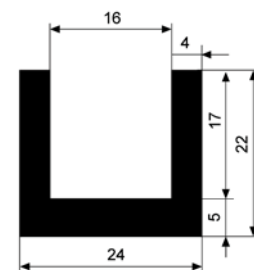
Perfil: 089291

Material: FPM 70°



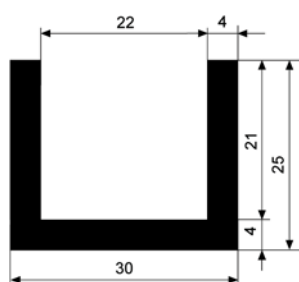
Perfil: 2328

Material: Neopreno®/CR 65°



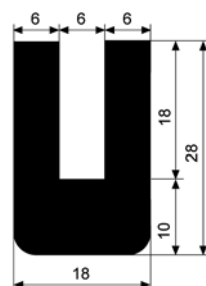
Perfil: 2366

Material: EPDM 65°



Perfil: 2373

Material: EPDM 65°



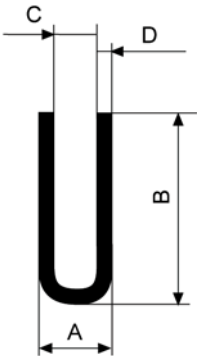
Perfil: 2359

Material: EPDM 65°

NOTA: Suministro por rollos

Perfiles de Caucho en forma de U de Cantos Redondeados

■ Tabla de Dimensiones de Perfiles de EPDM y Neopreno®

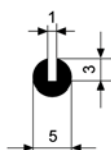


Perfil	Material	Dureza °Shore A	Dimensiones				Color	Longitud Rollo (m)
			A	B	C	D		
2450	Neoprene®	65 SH	5	3	1	-	negro	90*
2056	EPDM	65 SH	3	10	1	1	negro	80*
2063	EPDM	65 SH	5	10	1	2	negro	50*
081840	FPM	70 SH	4	12	1	1,5	negro	**
2102	EPDM	65 SH	3	18	1	1	negro	50*
2087	EPDM	65 SH	5	15	1,5	1,75	negro	30*
2429	EPDM	65 SH	9	5	1,5	-	negro	50*
2467	Neoprene®/CR	55 SH	13,5	10,8	2	-	negro	50*
2070	EPDM	65 SH	6	12	2	2	negro	40*
080336	FPM	70 SH	6	12	2	2	negro	**
2188	EPDM	65 SH	6	25	2	2	negro	50*
2203	EPDM	65 SH	7	19	3	2	negro	60*
2094	EPDM	70 SH	7	15	3	2	negro	30*
2133	EPDM	65 SH	6	19	3	1,5	negro	50*
2164	EPDM	65 SH	7	22	3	2	negro	50*
2443	EPDM	65 SH	13	6,5	3	-	negro	40*
2126	SBR	65 SH	7	18	4	1,5	negro	100*
2140	SBR	65 SH	9	19	5	2	negro	50*
2195	EPDM	65 SH	10	25	5	2,5	negro	50*
2157	EPDM	65 SH	10,5	20	6	2,25	negro	25*
2436	NR	65 SH	10	6	6	-	negro	25*

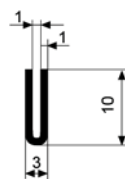
* Suministro por rollos
** Fabricación bajo pedido

Perfiles de Material Elástico para la Protección de Bordes

■ Perfiles de Caucho en forma de U con Cantos Redondeados



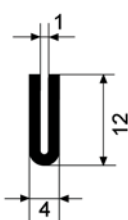
Perfil: **2450** Material: Neopreno® 65°



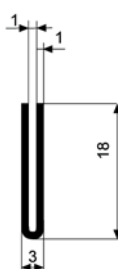
Perfil: **2056** Material: EPDM 65°



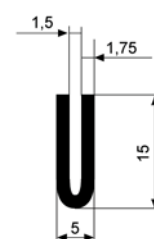
Perfil: **2063** Material: EPDM 65°



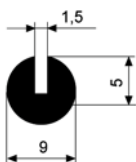
Perfil: **081840** Material: FPM 70°



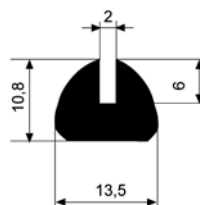
Perfil: **2102** Material: EPDM 65°



Perfil: **2087** Material: EPDM 65°



Perfil: **2429** Material: EPDM 65°



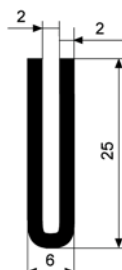
Perfil: **2467** Material: Neopreno®/CR 65°



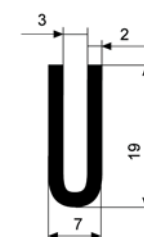
Perfil: **2070** Material: EPDM 65°



Perfil: **080336** Material: FPM 70°



Perfil: **2188** Material: EPDM 65°



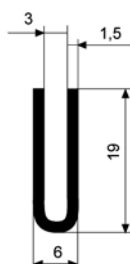
Perfil: **2203** Material: EPDM 65°

◀ Perfiles de Caucho en forma de U con Cantos Redondeados



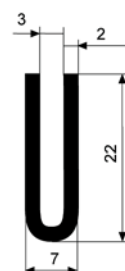
Perfil: **2094**

Material: EPDM 65°



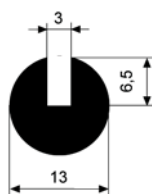
Perfil: **2133**

Material: EPDM 65°



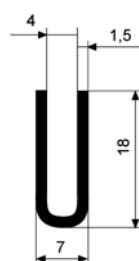
Perfil: **2164**

Material: EPDM 65°



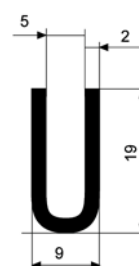
Perfil: **2443**

Material: EPDM 65°



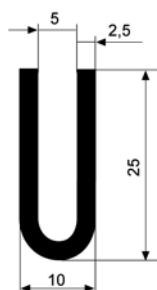
Perfil: **2126**

Material: SBR 65°



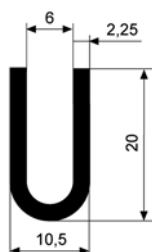
Perfil: **2140**

Material: SBR 65°



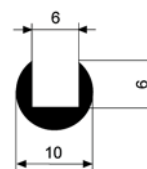
Perfil: **2195**

Material: EPDM 65°



Perfil: **2157**

Material: EPDM 65°



Perfil: **2436**

Material: EPDM 65°

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

Debido a su diseño y a la inclusión de la estructura metálica el montaje es sencillo, rápido y seguro.

Información Técnica General

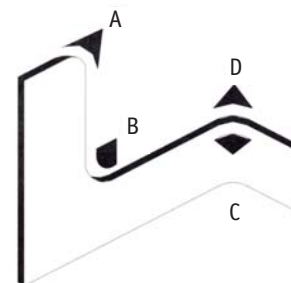
■ Tolerancias de Fabricación

Perfiles de PVC según DIN 16941 apartado 3B

■ Radio de Curvatura

Debido a la estructura metálica y dependiendo del perfil es importante controlar el radio de curvatura máximo que se permite en función del sentido.

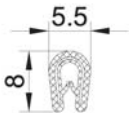
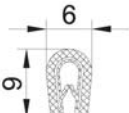
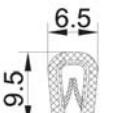
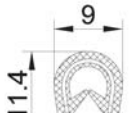
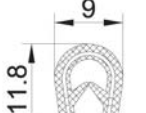
En las tablas de producto que se indica el radio de curvatura que admite cada perfil.



Gama de Productos

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

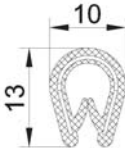
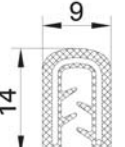
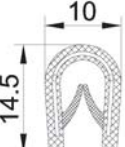
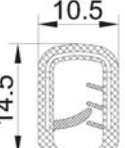
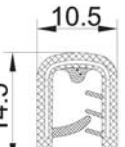
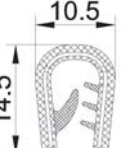
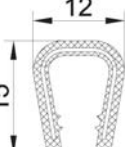
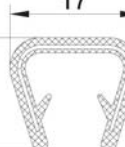
■ Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radio de curvatura
	A1 009	PVC Negro	0,8-1,5	100	A = 10 B = 10 C = 10 D = 10
	A1 010 A1 011** A1 012	PVC Negro PVC Blanco PVC Gris	1,0-2,0 1,0-2,0 1,0-2,0	100 1500 100	A = 10 B = 10 C = 10 D = 10
	A1 013 A1 014 A1 034	PVC Negro PVC Blanco PVC Plata	1,0-2,0 1,0-2,0 1,0-2,0	100 100 100	A = 15 B = 15 C = 10 D = 10
	A1 023/2 A1 023/4	PVC Negro PVC Blanco	1,0-2,5 2,0-4,0	100 100	A = 20 B = 20 C = 15 D = 15
	A2 051	PVC Negro	1,0-3,0	100	A = 20 B = 20 C = 15 D = 15

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

◀ Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

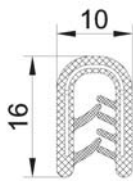
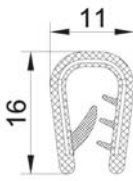
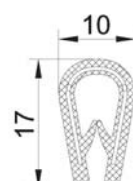
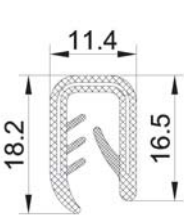
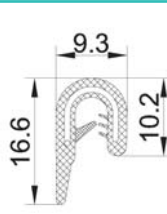
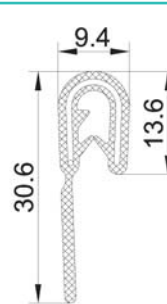
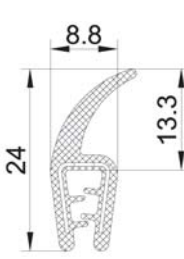
Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Redios de curvatura
	A3 007	PVC Negro	1,0-4,0	100	A = 30 B = 20 C = 20 D = 20
	A1 032**	PVC Negro	1,0-2,5	4000	A = 80 B = 80 C = 25 D = 25
	A1 015 A1 016 A1 017 A1 022	PVC Negro/Antracita PVC Gris claro PVC Blanco PVC Gris	1,0-4,0 1,0-4,0 1,0-4,0 1,0-4,0	100 100 100 100	A = 30 B = 20 C = 20 D = 20
	A1 044	PVC Negro	2,0-5,0	100	A = 40 B = 40 C = 20 D = 20
	A3 634	PVC Gris	2,0-5,0	100	A = 40 B = 40 C = 20 D = 20
	A1 021	PVC Negro	2,0-5,0	100	A = 40 B = 40 C = 20 D = 20
	A1 019/8 A1 020/8 A1 019/10 A1 020/10**	PVC Negro PVC Gris Claro PVC Negro PVC Gris Claro	6,0-8,0 6,0-8,0 8,0-10,0 8,0-10,0	100 100 100 1500	A = 40 B = 40 C = 40 D = 40
	A2 078	PVC Negro	10,0-12,0	100	A = 40 B = 40 C = 40 D = 40

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

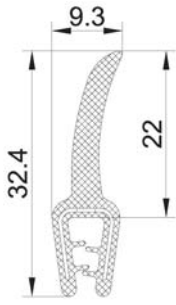
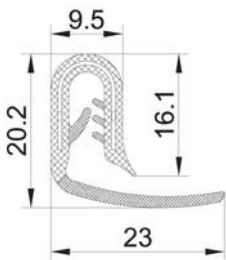
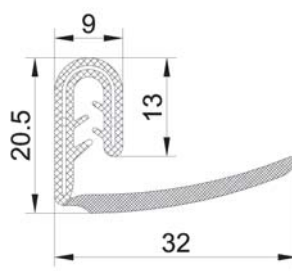
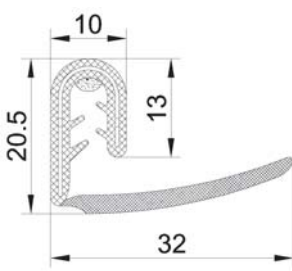
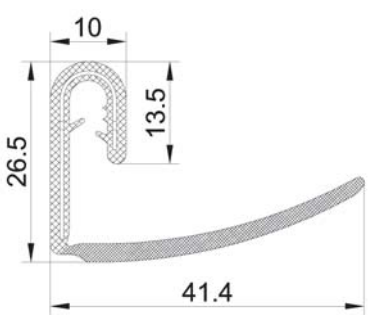
◀ Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A1 037**	PVC Negro	1,0-4,0	100	A = 50 B = 40 C = 30 D = 30
	A1 024/2** A1 024/4 A1 024/6	PVC Negro PVC Negro PVC Negro	1,0-2,5 2,0-4,0 4,0-6,0	100 100 100	A = 50 B = 40 C = 30 D = 30
	A1 018	PVC Negro	1,0-4,0	100	A = 40 B = 30 C = 20 D = 20
	A1 030**	PVC Negro	4,0-6,0	100	A = 40 B = 40 C = 30 D = 30
	A3 759**	PVC Negro	2,5	4000	A = - B = - C = 40 D = 40
	A3 281**	PVC Negro	1,5-2,0	4000	A = - B = - C = 40 D = 40
	A1 077 A2 813	PVC Negro PVC Negro	0,5-3,0 0,5-3,0	100 50	A = 100 B = 150 C = - D = -

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radio de curvatura
	A1 075**	PVC Negro	1,0-2,5	2000	A = 150 B = 250 C = - D = -
	A3 087**	PVC Blanco	2,0	2400	A = 50 B = 50 C = - D = -
	A2 804** A2 805**	PVC Gris PVC Marfil	1,0-2,5 1,0-2,5	2400 2400	A = 50 B = 50 C = - D = -
	A3 347**	PVC Gris/blanco	2,0	2400	A = 50 B = 50 C = - D = -
	A3 512**	PVC Gris	2,0	2400	A = 50 B = 50 C = - D = -

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes



◀ Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A2 257**	PVC Perla-blanco	1,0-2,5	6000	A = 80 B = 120 C = 40 D = 40
	A2 814**	PVC Negro	2,0-5,0	1500	A = 250 B = 150 C = 50 D = 50

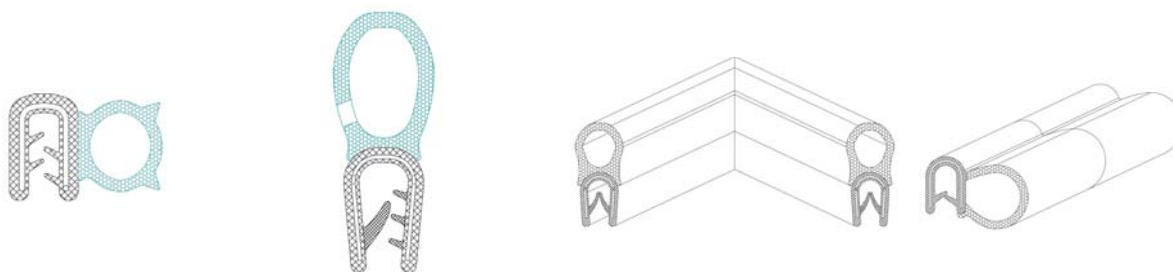
* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes con Perfiles de Estanqueidad Incorporados

Estos perfiles están formados por la unión de un perfil para la protección de bordes con otro de material elástico diseñado para producir un buen efecto de estanqueidad.

El perfil de estanqueidad puede ser de caucho celular o sólido, siendo apropiados para el cierre de escotillas, puertas, etc.



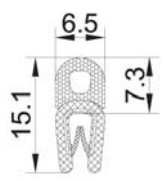
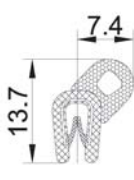
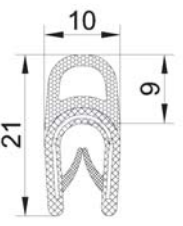
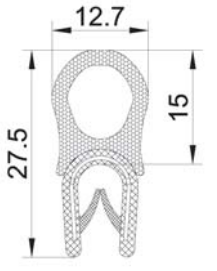
■ Tolerancias de Fabricación

Perfil de elastómero, DIN ISO 3302-1 E2

Caucho esponjoso, DIN ISO 3302-1 E3

PVC, ISO 16941 3B

■ Perfiles de PVC con Refuerzo Metálico y zona de Estanqueidad en EPDM Esponjoso

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A1 107	PVC Negro	1,0-2,0	100	A = 20 B = 40 C = 10 D = 10
	A2 158**	PVC Negro	1,0-2,0	2000	A = 20 B = 40 C = 10 D = 10
	A1 102	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 70 B = 80 C = 15 D = 15
	A1 117	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 60 B = 80 C = 20 D = 20

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido



Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes



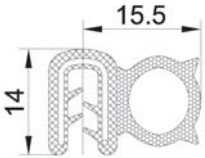
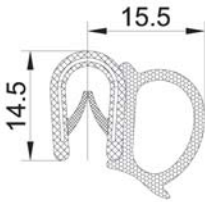
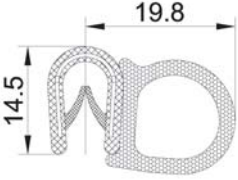
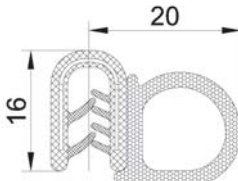
◀ Perfiles de PVC con Refuerzo Metálico y zona de Estanqueidad en EPDM Esponjoso

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A1 104/2 A1 104/4 A1 104/6	PVC Negro PVC Negro PVC Negro	1,0-2,5 2,0-4,0 4,0-6,0	50 50 50	A = 80 B = 100 C = 20 D = 20
	A1 110	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 50 B = 150 C = 50 D = 50
	A1 119	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 50 B = 150 C = 50 D = 50
	A2 127	PVC Negro	1,5-3,5	50	A = 80 B = 150 C = 30 D = 30
	A1 101	PVC Negro	1,0-2,0	100	A = 20 B = 15 C = 30 D = 50
	A1 114	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 50 B = 40 C = 60 D = 120

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

◀ Perfiles de PVC con Refuerzo Metálico y zona de Estanqueidad en EPDM Esponjoso

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A2 196**	PVC Negro	1,0-2,5	5000	A = 80 B = 80 C = 80 D = 100
	A1 109	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 50 B = 40 C = 100 D = 120
	A1 100	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 50 B = 30 C = 100 D = 120
	A2 255	PVC Negro	1,0-4,0	50	A = 60 B = 40 C = 100 D = 120

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Met3lico para la Protecci3n de Bordos



■ Perfiles de EPDM con Refuerzo Met3lico

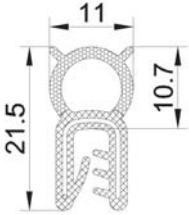
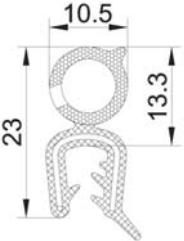
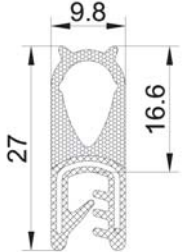
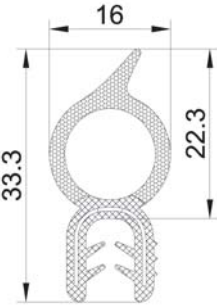
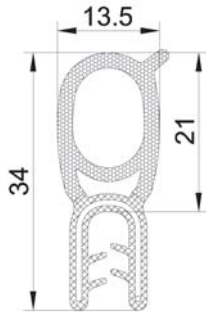
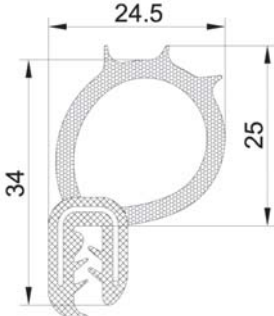
Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeci3n (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A2 544	PVC Negro	0,5-1,5	100	A = 50 B = 80 C = 25 D = 25
	A2 518	PVC Negro	1,0-2,0	100	A = 50 B = 60 C = 20 D = 20
	A3 432**	PVC Negro	1,0-2,0	6000	A = 50 B = 80 C = 25 D = 25
	A1 512	PVC Negro	1,0-2,5	100	A = 60 B = 120 C = 25 D = 25
	A3 196**	PVC Negro	1,0-2,5	4000	A = 60 B = 120 C = 25 D = 25
	A1 513	PVC Negro	1,0-3,0	100	A = 60 B = 200 C = 25 D = 25
	A1 517	PVC Negro	1,0-3,0	100	A = 60 B = 120 C = 25 D = 25

* Pedido m3nimo

** Fabricaci3n bajo pedido



◀ Perfiles de EPDM con Refuerzo Metálico

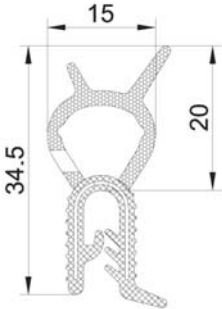
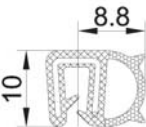
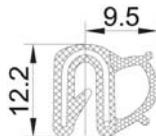
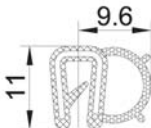
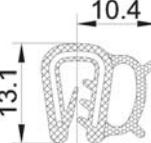
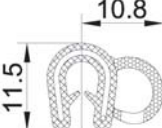
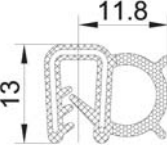
Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A2 513 EPDM A2 513 NBR	PVC Negro PVC Negro	1,0-3,0 1,0-3,0	100 100	A = 50 B = 180 C = 30 D = 30
	A3 280**	PVC Negro	2,5-3,5	4000	A = 150 B = 100 C = 50 D = 30
	A1 538	PVC Negro	1,0-3,5	100	A = 60 B = 180 C = 20 D = 20
	A3 574** A3 559**	PVC Negro PVC Negro	2,5-4,0 2,5-4,0	4500 4500	A = 80 B = 150 C = 30 D = 30
	A3 500**	PVC Negro	1,5-3,5	3000	A = 80 B = 150 C = 30 D = 30
	A3 120**	PVC Negro	2,0-3,0	3200	A = 100 B = - C = - D = 100

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido

Perfiles con Refuerzo Metálico para la Protección de Bordes

◀ Perfiles de EPDM con Refuerzo Metálico

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud*	Radios de curvatura
	A3 807**	PVC Negro	2,0-3,0	3600	A = 100 B = 180 C = 80 D = 80
	A2 533	PVC Negro	1,0-2,5	100	A = 60 B = 50 C = 100 D = 80
	A2 507	PVC Negro	0,8-2,5	100	A = 40 B = 40 C = 100 D = 60
	A2 545	PVC Negro	1,0-2,0	100	A = 20 B = 50 C = 20 D = 60
	A2 506S	PVC Negro	2,0	100	A = 30 B = 40 C = 30 D = 60
	A3 471	PVC Negro	1,0-2,0	4000	A = 20 B = 50 C = 20 D = 60
	A1 549 EPDM A1 550 NBR	PVC Negro PVC Negro	2,0 2,0	100 100	A = 50 B = 20 C = 120 D = 40

* Pedido mínimo

** Fabricación bajo pedido



Perfiles de EPDM con Refuerzo Metálico

Perfil	Referencia	Material	Espesor de sujeción (mm)	Longitud	Radios de curvatura
	A3 288**	PVC Negro	0,8-2,0	3000	A = 200 B = 80 C = 200 D = 200

* Pedido mínimo
** Fabricación bajo pedido