

CAG
Canalizaciones, S.L.

Avda. Donostia 118. Local 8-S. Polígono Bidebitarte, 20115.
ASTIGARRAGA (Gipuzkoa).
Telf.: 943 333 303. Móvil: 639 40 18 58. Móvil: 615 743 722
p.serna@cgac.es – www.cagcanalizaciones.com



Accesorios para tuberías

Collarín de pared
4 pipes



Collarín de pared 4 pipes

Un sellado hidrostático seguro para la penetración en la pared



Información del producto

Los collarines de pared sirven como barrera contra el agua para las tuberías dentro de la pared o la placa base, especialmente en las penetraciones de pared donde las tuberías portantes o los manguitos de pared se empotran directamente en el hormigón. Estanques a una presión de hasta 5,0 bar.

Se debe tener en cuenta la profundidad necesaria de recubrimiento de hormigón sobre el collarín de pared en función de la calidad del hormigón. Recomendamos un recubrimiento de al menos 40 mm para hormigón impermeable.

Uso

Sellado hidrostático de tuberías en penetraciones de placas base y paredes

- Para la penetración de diversos tipos de tuberías (cobre, acero, hierro fundido, plástico, fibrocemento, hormigón, gres) a través de cimientos, techos, paredes y suelos
- Entrada de pozos de registro
- Piscinas
- Depósitos subterráneos

Los collares de pared se utilizan cuando no es posible la aplicación posterior de un pasamuros o un orificio central y no tiene sentido utilizar un sellado ajustable.

Ventajas

- Montaje rápido
- Sellado hermético hasta 5 bar
- Aplicable a diversos materiales de tubería
- Aplicable a diferentes tipos de construcción
- Estanco al radón

Características del caucho

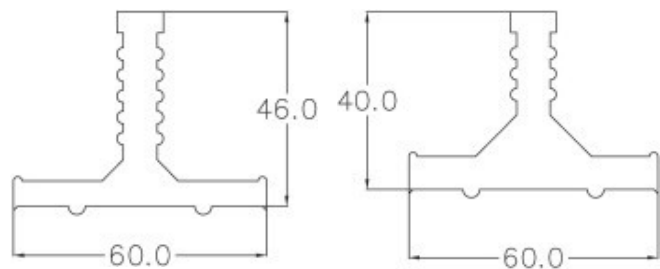
Temperatura de servicio	75 °C máx.
Temperatura mínima	- 40 °C
Alargamiento a la rotura	500 %
Dureza	45 ±5 Shore A
Resistencia a la tracción	9,5 N/mm ²

Instrucciones de aplicación

1. Limpie la superficie de la tubería que se va a empotrar en el hormigón
2. Coloque el collarín de pared sobre el tubo portante
3. Empuje el collarín de pared hasta la mitad de la pared
4. Fije las abrazaderas de acero a ambos lados alrededor del collarín de pared

Diá. Ext de 8 mm hasta 630 mm

> Diá. Ext. de 630 mm



Manual de instalación del collarín de pared 4 pipes

Los collarines de pared sirven como barrera contra el agua para las tuberías dentro de la pared. Especialmente en las penetraciones de pared donde las tuberías de paso o los manguitos de pared se empotran directamente en el hormigón.

1.



Limpiar la superficie del tubo que va a quedar hormigonado.

2.



Coloca el collarín de pared sobre la tubería, en la mitad de la zona a hormigonar.

3.



Fije las abrazaderas de acero a ambos lados alrededor del collarín

4.



El collarín de pared de 4 pipes ya está listo para el hormigonado

Collarín de pared 4 pipes

Diámetro exterior del tubo en mm	Rango		Cantidad por caja	Nº de Artículo
	Desde Diámetro Exterior	Hasta Diámetro Exterior		
20 / 25	18	25	100	12838
32	29	32	100	12800
40	38	42	100	12801
50	48	53	75	12802
63	60	64	70	12803
75	71	80	50	12804
90	84	92	40	12805
100	95	105	30	12839
110	108	116	30	12806
125	120	130	25	12807
140	135	148	25	12808
160	154	166	15	12809
170	166	171	15	12850
180	175	190	15	12810
200	195	210	10	12811
225	215	230	10	12812

Diámetro exterior del tubo en mm	Rango		Cantidad por caja	Nº de Artículo
	Desde Diámetro Exterior	Hasta Diámetro Exterior		
250	245	260	10	12813
280	275	290	10	12814
315	310	327	10	12815
355	350	365	-	12816
400	395	410	-	12817
450	440	460	-	12818
500	495	515	-	12819
560	555	580	-	12820
630	625	650	-	12821
710	705	735	-	12822
800	795	830	-	12823
900	895	930	-	12824
1000	995	1030	-	12825
1200	1195	1240	-	12826
1400	1395	1450	-	12827

Otras dimensiones bajo pedido

Collarín de pared para sistemas de puesta a tierra



Información del producto.

Los collarines de pared para llanta y cable sirven como barrera contra el paso de agua, en los sistemas de puesta a tierra.

La garantía de 4 tubos solo se aplica a defectos de material. La comprobación de la idoneidad del producto para la aplicación concreta es responsabilidad exclusiva del usuario.

Diámetro exterior en mm	Rango		N.º de art.
	Desde diámetro exterior	Hasta diámetro exterior	
8	7	10	12835
12	10	14	12836
30 x 3	30 x 2	30 x 5	12837

Collarín Doble XL 4 pipes



Información del producto

Los collarines doble XL de 4 pipes sirven como barrera contra el agua para las tuberías dentro de la losa de cimentación o la pared, especialmente en las penetraciones donde las tuberías de soporte o los pasamuros se empotran directamente en el hormigón.

Se debe tener en cuenta la profundidad necesaria de recubrimiento de hormigón sobre el collarín en función de la calidad del hormigón. Recomendamos una cobertura mínima de 40 mm para hormigón impermeable.

Aplicación

Las dimensiones de los collarines de pared doble XL 4 pipes están diseñados para **tubos** de plástico y **tubos corrugados de plástico flexibles**.

Sellado hidrostático de penetraciones de tuberías en paredes y placas de base, especialmente en hormigón.

Ventajas

- **Doble collarín de sellado**
- Montaje rápido con **una sola abrazadera de acero**
- Barrera de agua segura según la norma W2-E (DIN 18533-1)
- Estanco al radón
- Aplicable a diversos materiales de tubería
- Ideal para tuberías corrugadas gracias a su forma estructural ancha y a **su base de goma resistente** que no se desliza entre las dos ondulaciones
- Fácil montaje gracias al compuesto de caucho blando
- Goma EPDM de alta calidad
- Correa de sujeción de acero inoxidable

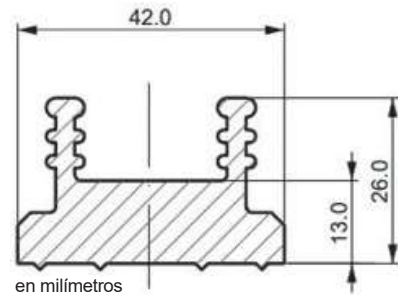
Características del caucho EPDM

Temperatura de servicio	120 °C máx.
Temperatura mínima	- 40 °C
Alargamiento a la rotura	mín. 500 %
Dureza	45 ± 5 Shore A

La garantía de 4 pipes solo se aplica a defectos de material. La comprobación de la idoneidad del producto para la aplicación concreta es responsabilidad exclusiva del usuario.

Instrucciones de aplicación

1. Limpie la superficie del tubo que se va a empotrar en hormigón
2. Colocar el collarín de pared sobre el tubo portante
3. Empuje el collarín de pared hasta la mitad de la pared o la placa base
4. Fije la banda de acero alrededor del collarín de pared
5. Encastrar en hormigón de forma profesional



Type	OD wall collar	Art.-No.
Wall collar XL EPDM for OD 25 mm	77 mm	12770
Wall collar XL EPDM for OD 32 mm	84 mm	12771
Wall collar XL EPDM for OD 40 mm	92 mm	12772
Wall collar XL EPDM for OD 50 mm	102 mm	12773
Wall collar XL EPDM for OD 63 mm	115 mm	12774
Wall collar XL EPDM for OD 75 mm	127 mm	12775
Wall collar XL EPDM for OD 90 mm	142 mm	12776
Wall collar XL EPDM for OD 100 mm	152 mm	12777
Wall collar XL EPDM for OD 110 mm	162 mm	12778
Wall collar XL EPDM for OD 125 mm	177 mm	12779
Wall collar XL EPDM for OD 140 mm	192 mm	12781
Wall collar XL EPDM for OD 150 mm	202 mm	12782
Wall collar XL EPDM for OD 160 mm	212 mm	12783
Wall collar XL EPDM for OD 175 mm	227 mm	12784
Wall collar XL EPDM for OD 200 mm	252 mm	12785
Wall collar XL EPDM for OD 225 mm	277 mm	12786
Wall collar XL EPDM for OD 250 mm	302 mm	12787
Wall collar XL EPDM for OD 315 mm	367 mm	12788

Expandible al 5 %, dimensiones especiales bajo pedido