

Racores con Aprobación ATEX / IECEx

Nuestro extenso rango de pasamuros ATEX / IECEx están diseñados y verificados para ser utilizados en zonas Ex d, Ex e y Ex tD proporcionando la protección necesaria tanto en polvo como gas en áreas zona 1 y 2.

Disponibles en stock un amplio rango de roscas y de tamaños para diferentes diámetros. Fabricados a partir de acero inoxidable 316, pero en aquellas aplicaciones más exigentes disponemos de otros materiales tales como Hastelloy X o C276.

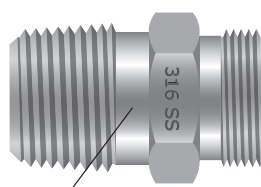
Los racores de compresión son esenciales cuando necesitemos sellar la transición de sensores, sondas u otros elementos estáticos.

Aprobación EX II 2GD, Ex d IIC, Ex e IIC Gb y Ex ta IIIC Da. Certificado TRAC12ATEX0052X (ATEX) / TRC12.0023X (IECEx) (también disponibles).

Diagrama del Cierre por Bicono

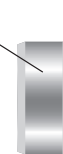
Bicono

Permite realizar el sellado entre el medio y el sensor



Cuerpo

Disponibles en un amplio tipo de roscas



Tapa

Realiza la compresión del bicono sobre el tubo



Este sistema de cierre por bicono nos proporciona una buena protección y comportamiento mecánico respecto al sensor

SECCIÓN 1	Material
S	Acero Inoxidable
B	Latón
H	Hastelloy

SECCIÓN 2	Rosca			
Código	Tamaño	Código	Tamaño	
18	1/8"	10	1"	
14	1/4"	M10	M10 x 1.0mm	
38	3/8"	M16	M16 x 1.5mm	
12	1/2"	M20	M20 x 1.5mm	
34	3/4"	M24	M24 x 1.5mm	

SECCIÓN 3	Tipo de Rosca
Código	Tipo
T	BSPT
P	BSPB
N	NPT
M	ISO

Tuercas de Acero Inox.

Disponibles una amplia variedad de tipo de tuercas



Código	Tipo
LN10S	M10 x 1.0mm
LN16S	M16 x 1.5mm
LN20S	M20 x 1.5mm
LN24S	M24 x 1.5mm
LN1/2S	1/2" BSPB

SECCIÓN 4	Diámetro Interno (diámetro del sensor)				
Código	Diámetro	Código	Diámetro	Código	Diámetro
05	0.5mm	48	4.75mm (3/16")	120	12.0mm
10	1.0mm	55	5.5mm	127	12.7mm (1/2")
15	1.5mm	60	6.0mm	159	15.9mm (5/8")
16	1.59mm (1/16")	64	6.35mm (1/4")	190	19.05mm (3/4")
20	2.0mm	80	8.0mm	213	21.3mm (13/16")
30	3.0mm	95	9.53mm (3/8")	254	25.4mm (1")
32	3.175mm (1/8")	100	10.0mm		
45	4.5mm	108	10.8mm		

SECCIÓN 5	Cuerpo Hueco (Opcional)
Código	Diagrama
CB	<p>Todos los pasamuros están disponibles con cavidad en el cuerpo del racor que permite realizar el sellado de la terminación y facilita el montaje en cabezales, cajas de conexión...</p>

Referencia - Ejemplo

Serie	Material (sección 1)	Tamaño y Tipo de Rosca (sección 2 y 3)	Diámetro (sección 4)	Cuerpo Hueco* (Opcional)	ATEX / IECEx
SF	S	12 T	60	CB	EX



Prensaestopas ATEX / IECEx

Disponemos de prensaestopas con salida de cable para nuestros cabezales, que mantienen la aprobación Ex d, Ex e y Ex tD zona 1/21. Disponibles en latón o acero inoxidable con una protección IP66 e IP68 hasta 25 metros. Para modelos de rosca métrica se suministra con junta IP.

- Aprobación Ex d / Ex e / Ex tD para zona 1/21
- IP66 e IP68 hasta 25 metros
- Suministrado con bicono de Neopreno, rango -20...85°C
- Accesorios opcionales tales como tuercas, etiquetas, arandelas... contacte para ampliar información
- Disponibles generalmente en Stock

Tabla de Selección de Prensaestopas

(diámetro del sensor)

Serie	Tamaño	Diámetro Cable	Código	Tipo Rosca	Material	Aprobación
CGA	16	4.0~8.4mm	M20	M20 x 1.5mm	B Latón	EX
	20S	7.2~11.7mm	12N	1/2" NPT	S Acero Inoxidable	
	20	9.4~14.0mm	34N	3/4" NPT		

Referencia - Ejemplo

Serie	Tamaño	Código	Material	Aprobación
CGA	16	M20	B	EX

Estos prensaestopas están disponibles para su utilización de nuestros sensores, cables y cabezales que aparecen en este catálogo. Contacte con nosotros para ampliar más información sobre otros productos, cables, materiales...