



- Conexiones de cable Ex d y Ex e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica.
- Más seguridad: Junta del recubrimiento exterior del cable, junta a prueba de inundaciones, fabricado para evitar flujos de frío
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2FA



Los prensaestopas de metal Ex d y Ex e de la serie A2F están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica. La junta de protección contra la entrada de agua con protección integral y la junta de la cubierta exterior del cable aportan más seguridad gracias a la junta deslizante protegida contra explosiones y también evitan el flujo de frío. Cuentan con certificación internacional conforme a IECEx, ATEX y CSA.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•	•	•	•

Tabla de selección								
Normas de roscas Material		métrica Acero inoxidable						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	221749	70 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	168142	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	107538	70 g
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	243468	123 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	168145	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	168146	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	168148	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	243469	246 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243481	378 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243470	406 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	246269	472 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	246268	491 g
Normas de roscas Material		métrica Latón niquelado						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	243464	60 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243463	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243462	70 g

Tabla de selección

Normas de roscas		métrica						
Material		Latón niquelado						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	107642	115 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	243465	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	107730	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	55 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	107801	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	60 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	107767	260 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243467	400 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243466	430 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	109035	500 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	107895	520 g

Normas de roscas		NPT						
Material		Acero inoxidable						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246272	66 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246271	57 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246270	66 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246273	123 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246274	142 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246275	189 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246277	255 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246276	246 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246279	378 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246278	406 g

Normas de roscas		NPT						
Material		Latón niquelado						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246228	70 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246227	60 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246226	70 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246229	130 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246230	150 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246261	200 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246263	270 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246262	260 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246265	400 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246264	430 g

Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros a petición.

Datos técnicos

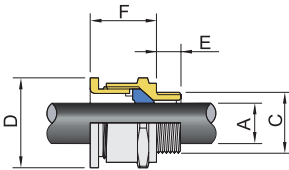
Protección contra explosiones

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex db IIC Gb

IECEX Protección contra explosiones de gas 2 Ex eb IIC Gb

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas 2	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX resistente al vapor	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Nota	En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com)
Modelo Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °C
Datos mecánicos	
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Material de junta	SOLO LSF
Sin silicona	Si
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Resistencia a los golpes	20 J

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



A = Recubrimiento interno C = Tamaño de la rosca
 D = Medida entre vértices D = Ancho de llave
 E = Longitud de la rosca F = Longitud del saliente