Prensaestopas de plástico ex

Prensaestopas de clase y de plástico (serie GHG 960) diseñadas conforme los estándares actuales. Se fabrican con poliamida certificada. Pueden ser utilizados en zonas 1, 2, 21 y 22 de riesgo de explosiones. Los prensaestopas propuestos cumplen las exigencias recogidas en norma PN-EN 60079-7 (Ex-e) y PN-EN 60079-11(Ex-i). Los materiales utilizados para su producción no contienen sustancias nocivas, tales como fósforo, cadmio, halógenos. Los prensaestopas de plástico destacan por su elevado nivel de protección IP (hasta IP 68).

Los prensaestopas descritos resultan ideales para pasar cabes desde 4 mm hasta 48 mm. Permiten una conexión sólida y duradera. Evitan que el cable resulte arrancado por accidente. Los productos ofrecidos son compatibles con carcasas de orificios no roscados y roscado. Los modelos de rosca métrica resultan más populares. Estos productos han sustituido con éxito los prensaestopas con rosca PG que, actualmente, se utilizan con poca frecuencia.
La oferta incluye también prensaestopas de copla, reducciones de orificios múltiples, tapones de drenaje y anti condensación, tapones tradicionales.

DATOS BÁSICOS:

Amplia gama de tamaños
Enroscado manual – basta con realizar un giro reducido
Grado de protección IP66/IP68
Certificados internacionales

DATOS TÉCNICOS:

Marcación sg 94/9/CE (ATEX) II 2G Ex e II / II 2D Ex tD A21 IP66
Certificado de ensayos de tipo CE M12-M16: PTB
99 ATEX 3101 X / M20-M63: PTB 99 ATEX 3128 X
Certificado de concordancia IECEx PTB 05.0004X
Marcación sg IECEx Ex e II
Temperatura de entorno admisible -20°C hasta +70°C / -55°C hasta +70 °C (opcional)
Grado de protección sg EN 60529

IP66 / IP68: (sumergidos a profundidad de 1 m durante 0,5 h)
Material usado: Poliamida

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI

DOCUMENTOS

Hoja de catálogo Kliknij aby pobrać

Prensaestopas en versión anti explosiones, con rosca corta según EN 50262

Número	Rosca nominal	Ø cable mm	Referencia
1	M12 x 1,5	4 -7	5.GHG 960 1955 R 0001
2	M16 x 1,5	5,5 -10	5.GHG 960 1955 R 0002
3	M20 x 1,5	5, 5 -13	5.GHG 960 1955 R 0003
4	M25 x 1,5	8 -17	5.GHG 960 1955 R 0004
5	M32 x 1,5	12-21	5.GHG 960 1955 R 0005

Prensaestopas Ex-e con rosca larga

Número	Rosca nominal	Ø cable mm	Referencia
1	M12 x 1,5	4 -7	5.GHG 960 1955 R 0021
2	M16 x 1,5	5,5 -10	5.GHG 960 1955 R 0022
3	M20 x 1,5	5, 5 -13	5.GHG 960 1955 R 0023
4	M25 x 1,5	8 -17	5.GHG 960 1955 R 0024
5	M32 x 1,5	12-21	5.GHG 960 1955 R 0025
6	M40 x 1,5	17-28	5.GHG 960 1955 R 0026
7	M50 x 1,5	22-35	5.GHG 960 1955 R 0027
8	M63 x 1,5	27- 48	5.GHG 960 1955 R 0028