

8169/1 N° de art. 284753



- Para un prensaestopas seguro en envoltorio Ex e
- Utilizable en un rango de temperatura de -35 ... +75 °C, grado de protección IP66 conforme a IEC/EN 60529
- Modelo sin silicona
- Las zonas de sujeción van de 22 ... 57 mm de diámetro de cable
- Un casquillo de prensaestopas puede utilizarse para 6 zonas de sujeción y se puede montar in situ
- Disponible una abrazadera opcional

MY R. STAHL 8169A

El casquillo de prensaestopas serie 8169/1 sirve para introducir cables y conductores colocados de manera fija en equipos eléctricos con el grado de protección de encendido de seguridad elevada.

Se certifica para el uso en atmósferas potencialmente explosivas en las zonas 1 y 2.

El casquillo de prensaestopas se utiliza principalmente en las cajas de conexión de cables para la distribución de grandes corrientes en áreas potencialmente explosivas. Esto se debe a la facilidad de instalación de cables con secciones grandes.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Ex e & Ex i
Aplicaciones (zonas)	1 2
Homologación IECEx gas	IECEx CSA 21.0033U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
Homologación ATEX gas	CSANe 21ATEX3169U
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb

Datos mecánicos

Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Según IEC/EN 60529
Material de junta	Caucho de cloropreno (CR)
Material	Caucho de cloropreno (CR)
Sin silicona	Sí
Número de cables	1
Zona de sujeción	22 – 57 mm
Tipo de armadura	tipos de cable sin armadura
Tipo de armadura nota	en el caso de los cables con armadura, la puesta a tierra debe realizarse en la envoltorio
Espesor de pared	5 – 5.8 mm
Espesor de pared nota	Se puede instalar en la brida o en la pared de la envoltorio de plástico o de metal
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Color	negro
Peso	170 g

Material de instalación y accesorios

Casquillo de prensaestopas



8169/1 N° de art. 284753

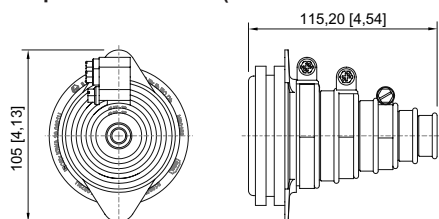
Datos mecánicos

Peso 0,37 lb

Montaje / Instalación

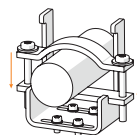
Posición de montaje lateral
abajo

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



Accesorios

Abrazadera



Zona de sujeción 22 ... 57
para el montaje en el interior de la envolvente

N° de art.

137408

Lubricante



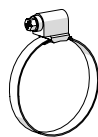
Grasa lubricante Syntheso Glep 1
Bote de 1 kg
para facilitar el montaje del anillo de presión

N° de art.

105087

Piezas de repuesto

Abrazadera de manguera



para zona de sujeción 22 ... 33 mm

para zona de sujeción 33 ... 45 mm

para zona de sujeción 45 ... 57 mm

N° de art.

112057

284746

284747

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.