

8169/1 N° de art. 284753



- Para un prensaestopas seguro en envoltente 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 envoltente
Espesor de pared	5 – 5.8 mm
Espesor de pared nota	Se puede instalar en la brida o en la pared de la envoltente 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

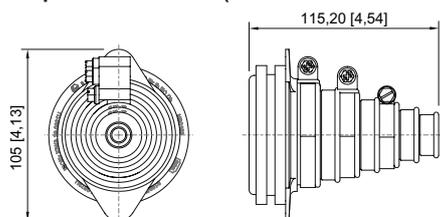
### Datos mecánicos

Peso 0,37 lb

### Montaje / Instalación

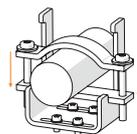
Posición de montaje lateral  
abajo

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



### Accesorios

#### Abrazadera

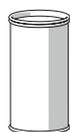


Zona de sujeción 22 ... 57  
para el montaje en el interior de la envolvente

#### 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.