

SELLOS PARA ORIFICIOS EN UBICACIONES PELIGROSAS



ESTANDARES INDUSTRIALES

Homologaciones IECEx y ATEX
Adecuados para el uso en gabinetes con seguridad aumentada para grupos de la ZONA 1 o ZONA 2
Directiva ATEX 94/9/CE

ATEX

Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP 66

IECEx

Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP 66

Componente UL 508A reconocido; tipo 4, 4X, 12, 3R
Componente cUR reconocido por CSA C22.2 n.º 94; tipo 4, 4X, 12, 3R

NEMA/EEMAC 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66

APLICACION

Los sellos para orificios para ubicaciones peligrosas se han diseñado para utilizarse en gabinetes con seguridad aumentada (Ex e) en áreas peligrosas ATEX o IECEx zona 1 o 2. Estos sellos para orificios están fabricados con una robusta placa exterior conformada de acero inoxidable de tipo 316 y un sello de silicón para garantizar un sellado resistente al polvo, al aceite y al agua. Diseñados para sellar orificios de pulsadores extra, aberturas de conductos y aberturas de orificios ciegos, estos sellos para orificios autocentradores son fáciles de instalar.

PROPIEDADES

- Las robustas placas exteriores conformadas están fabricadas con acero inoxidable de tipo 316 con un acabado pulido
- Sellado seguro con sello de silicón para proteger frente a la penetración de agua y polvo en aplicaciones a temperaturas extremas de -55 °C (-67 F) a 180 °C (356 °F)
- Sellan orificios de pulsadores, aberturas de conductos y aberturas de orificios ciegos frente al polvo, suciedad, aceite y agua
- Fácil instalación en recortes de gabinete con sellos para orificios autocentradores
- Los sellos para orificios están disponibles en tamaños de agujeros métricos y estándar inglés

Producto estándar

Número de catálogo	Ajustes	Diám. orificio +.12/-0.00 pulg./mm	Diám. sellado orificio 'A' pulg./mm
EXAS050SS6	Conducto 1/2 pulg. o M20	.79	1.36
		20	34.7
EXAS075SS6	Conducto 3/4 pulg. o M25	.98	1.71
		25	43.3
EXAS100SS6	Conducto 1 pulg. o M32	1.26	1.89
		32	48.1
EXAS125SS6	Conducto 1 1/4 pulg. o M40	1.57	2.33
		40	59.2
EXAS150SS6	Conducto 1 1/2 pulg. o M50	1.98	2.64
		50	67.2
EXAS200SS6	Conducto 2 pulg. o M63	2.45	3.14
		63	79.9
EXAS250SS6	Conducto 2 1/2 pulg. o M75	2.97	3.64
		75	92.6

Notas