Material de instalación y accesorios

Prensaestopas
con inserto de junta reducida
8161/7-M20-1304 Nº de art. 251549



- Para una prensaestopa segura en zonas Ex e y Ex i
- Utilizable en un rango de temperatura de -60 ... +75 °C, grado de protección IP68
- Disponible como modelo Ex e y Ex i el modelo Ex i se reconoce por la tuerca ciega azul
- Apto para diámetros de cable 1 … 48 mm
- Modelos con varios tapones ciegos

MY R. STAHL **8161B**

Los Prensaestopas de las series 8161/7 y 8161/8 de R. STAHL sirven para introducir cables en envolventes Ex e de forma segura. Son aptas para diámetros de cable de 1 ... 48 mm. Están disponibles para circuitos eléctricos Ex e y Ex i; el modelo Ex i se reconoce por la tuerca ciega azul. Se puede colocar un tapón de cierre en las entradas que no se utilicen.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Modelo Ex	Ex e
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 14.0011 X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 14.0011 X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
Homologación ATEX gas	PTB 14 ATEX 1008 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 14 ATEX 1008 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), China (NEPSI), Corea (KGS), IECEx (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +75 °C
Utilización en altura	< 2000 m
Datos mecánicos	
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP68 con 5 bar 30 min. (protección IP según IEC/EN 60529)
Material de junta	Junta de perfil EPDM
Material del anillo de junta	EPDM
Material	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí

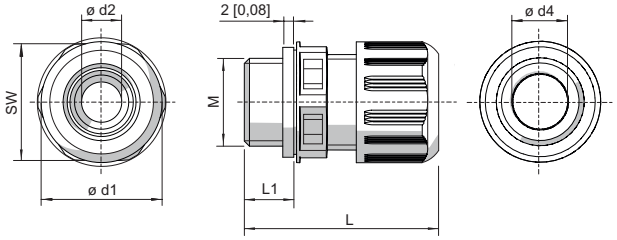
Material de instalación y accesorios

Prensaestopas
con inserto de junta reducida
8161/7-M20-1304 Nº de art. 251549

Datos mecánicos

Autoextinguible	Sí
Resistente al fuego	Sí
Sin halógenos	Sí
Resistencia superficial	≤10^{13} Ω
Zona de sujeción	4 – 13 mm
Tipo de armadura	tipos de cable sin armadura
Zona de sujeción	4 ... 13 mm
Dimensión d1	27 mm
Dimensión d2	13,3 mm
Dimensión d4	13,3 mm
Medida entre vértices	27 mm
Ancho de llave	24 mm
Tamaño de la rosca	M20
Longitud de la rosca	10 mm
Rendimiento de la rosca	1,5 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Color	negro
Longitud total	36 ... 43 mm
Tamaño de lote	10
Peso	18 g
Peso	0,04 lb

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



M = Tamaño de la rosca
SW = Ancho de llave
L1 = Longitud de la rosca
L = Longitud total

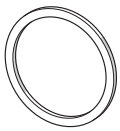
Prensaestopas sin protección contra dobleces

Tamaño de la rosca	Ancho de llave	Longitud total	Longitud total (con rosca larga)	Longitud de la rosca	Longitud de la rosca (rosca larga)	Zona de sujeción + Inserto de junta reducida	Dimensión d1	Dimensión d2	Dimensión d4
M12	16,00 mm	29 ... 34 mm	35 ... 40 mm	9 mm	15 mm	1 - 6 mm	18 mm	7,3 mm	6,3 mm
M16	20,00 mm	31 ... 37 mm	37 ... 43 mm	9 mm	15 mm	2 - 9 mm	22 mm	10,3 mm	9,3 mm
M20	24,00 mm	36 ... 43 mm	41 ... 48 mm	10 mm	15 mm	4 - 13 mm	27 mm	13,3 mm	13,3 mm
M25	29,00 mm	38 ... 46 mm	43 ... 51 mm	10 mm	15 mm	7 - 17 mm	32 mm	17,3 mm	17,3 mm

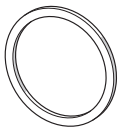
M32	36,00 mm	42 ... 50 mm	45 ... 53 mm	12 mm	15 mm	9 - 21 mm	40 mm	21,3 mm	21,3 mm
M40	46,00 mm	52 ... 65 mm	58 ... 71 mm	12 mm	18 mm	12 - 28 mm	51 mm	28,3 mm	30 mm
M50	55,00 mm	59 ... 72 mm	63 ... 76 mm	14 mm	18 mm	16 - 35 mm	61 mm	35,3 mm	40 mm
M63	68,00 mm	64 ... 78 mm	67 ... 81 mm	15 mm	18 mm	28 - 48 mm	75 mm	48,3 mm	53 mm

Piezas de repuesto

Junta plana (estándar), EPDM (-40 ... +75 °C)

Juntas de repuesto para entradas de cable y conductor	**Nº de art.**
	Para entradas de cable y conductor 8161/.-M20-13 Tamaño de lote: 100 Rosca de conexión: M20	222371
	Para entradas de cable y conductor 8161/.-M20-13 Tamaño de lote: 50 Rosca de conexión: M20	222364

Junta plana, silicona (-60 ... +75 °C)

Juntas de repuesto para bajas temperaturas	**Nº de art.**
	Para entradas de cable y conductor 8161/.-M20-13 Tamaño de lote: 100 Rosca de conexión: M20	240249

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