

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Construcción

Tuerca de sombrerete	latón CuZn39Pb3, niquelado galv.
Protector de polvo	polietileno PE-LD
Inserción de lamás	poliamida PA6
Junta anular	policloropropeno-caucho nitrílico CR/NBR
Tubuladura intermedia	latón CuZn39Pb3, niquelado galv.
Junta tórica	caucho nitrílico NBR
Rosca de conexión	métrica, según EN 60423

Propiedades

- Amplio rango de sellado y sujeción
- Fácil de montar

Grupo (zona)	II 2 G (1, 2)	II 2 D (21, 22)
Identificación	Ex eb IIC Gb	Ex tb IIIC Db
Tendido de cables	fijo	
Rango de temperatura	-40 °C/+85 °C	
Grado de protección	IP66/IP68-10 bar (30 min)	
Norma de ensayo	EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2017 EN 60079-7:2015, IEC 60079-7:2015 EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013	
Certificado de ensayo UE	BVS 17 ATEX E 118 X	
Certificado IECEx	IECEx BVS 17.0101X	

TECHNICAL DATA:

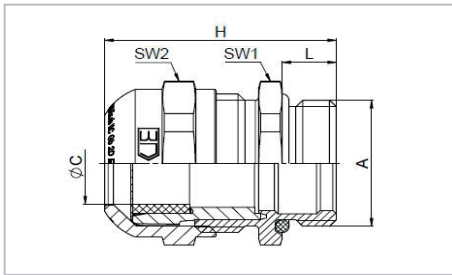
Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Dust cap	Polyethylene PE-LD
Lamellar insert	Polyamide PA6
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- wide sealing and clamping range
- easy-to-install

Group (Zone)	II 2 G (1, 2)	II 2 D (21, 22)
Marking	Ex eb IIC Gb	Ex tb IIIC Db
Cable installation	fixed	
Temperature range	-40 °C / +85 °C	
Protection grade	IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)	
Test standard	EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2017 EN 60079-7:2015, IEC 60079-7:2015 EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013	
EU-Type certificate	BVS 17 ATEX E 118 X	
IECEx-Certificate	IECEx BVS 17.0101X	




Características

Characteristics


Rosca de conexión, largo estándar

Connecting thread standard length

A	ØC mm	$\frac{E}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N.º artículo/Part No.
M12x1,5	3-7	6,5	16	16	28	100	K100-1012-00-EX
M16x1,5	6-10	7	20	20	33	100	K100-1016-00-EX
M20x1,5	8-13	8	24	24	34	50	K100-1020-00-EX
M25x1,5	10-17	8	29	29	37,5	50	K100-1025-00-EX
M32x1,5	11-21	9	36	36	47,5	25	K100-1032-00-EX
M40x1,5	16-28	9	45	45	53,5	10	K100-1040-00-EX
M50x1,5	21-35	10	55	55	62	5	K100-1050-00-EX
M63x1,5	34-48	10	68	68	63	5	K100-1063-00-EX

Rosca de conexión, larga

Connecting thread long

A	ØC mm	$\frac{E}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N.º artículo/Part No.
M12x1,5	3-7	12	16	16	33,5	100	K100-1012-50-EX
M16x1,5	6-10	12	20	20	38	100	K100-1016-50-EX
M20x1,5	8-13	13	24	24	39	50	K100-1020-50-EX
M25x1,5	10-17	13	29	29	42,5	50	K100-1025-50-EX
M32x1,5	11-21	14	36	36	52,5	25	K100-1032-50-EX
M40x1,5	16-28	14	45	45	58,5	10	K100-1040-50-EX
M50x1,5	21-35	15	55	55	67	5	K100-1050-50-EX
M63x1,5	34-48	15	68	68	68	5	K100-1063-50-EX

ØE = diámetro de la malla de apantallamiento