

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### Estructura

Tuerca sombrerete	latón CuZn39Pb3, niquelado galv.
Elemento de sellado	TPE TPS
Tubuladura intermedia	latón CuZn39Pb3, niquelado galv.
Junta anular	caucho nitrílico NBR
Muelle de contacto	acero inoxidable 1.4310
Rosca de conexión	métrica, según EN 60423

#### Propiedades

- Para cables y líneas con apantallamiento
- Conexión CEM rápida y sencilla de malla de apantallamiento a través del muelle de contacto y las tubuladuras intermedias con potencial de carcasa
- Junta de sellado segura y respetuosa con el cable
- Elevada descarga de tracción, ejecución parcial B
- Amplio rango de sellado y sujeción
- El elemento de sellado puede adaptarse rápidamente al diámetro del cable
- Buena resistencia a los rayos UV, al ozono y a la intemperie

Rango de temperatura	-40 °C/+100 °C (dinámico)
Tipo de protección	IP66/IP68 a 15 bar (30 min)/IP69
Norma de ensayo	EN 62444
Certificación VDE	40050445
Certificación DNV GL	TAE00003VR

### TECHNICAL DATA:

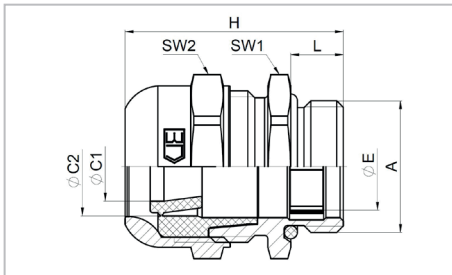
#### Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Sealing insert	TPE TPS
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Contact spring	Stainless steel 1.4310
Connecting thread	metric, as per EN 60423

#### Properties

- for cables with shielding
- quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential
- large-area sealing protects the cable
- high cable anchorage, partially type B
- wide sealing and clamping
- the inner sealing ring can be removed easily for larger cables
- high UV, ozone and weather resistance

Temperature range	-40 °C / +100 °C (dynamic)
Protection grade	IP66 / IP68 up to 15 bar (30 min.) / IP69
Test standard	EN 62444
VDE licence	40050445
DNV GL Certificate	TAE00003VR




### Características

### Characteristics

Rosca de conexión, largo estándar

Connecting thread standard length

A	ØC mm	ØC1 mm	ØC2 mm	ØE mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N.º artículo/Part No.
M12x1,5	3-8	3-5	5-8	3,5-5,5	6,5	16	16	25,5	100	K151-1012-00
M16x1,5	5-10,5	5-7,5	7,5-10,5	5,5-8	7,0	20	20	31,5	100	K151-1016-00
M20x1,5	8-15	8-10,5	10,5-15	8-11	8,0	25	25	33	50	K151-1020-00
M25x1,5	12,5-20,5	12,5-15,5	15,5-20,5	10-15	8,0	32	32	35,5	50	K151-1025-00
M32x1,5	17-25,5	17-20,5	20,5-25,5	13-20	9,0	36	36	40,5	25	K151-1032-00
M40x1,5	24-33	24-29	29-33	20-27	9,0	45	45	43	10	K151-1040-00
M50x1,5	31-42	31-37,5	37,5-42	26-34	10,0	55	55	47,5	5	K151-1050-00
M63x1,5	40-53	40-46	46-53	34-44	10,0	70	70	53	5	K151-1063-00

\* ØE = diámetro de la malla de apantallamiento

\* ØE = Diameter of the cable shield