

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
Dichteinsatz	TPE TPS
Zwischenstutzen	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	NPT

Eigenschaften

- sichere und kabelschonende Abdichtung
- hohe Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
- der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden
- Werkstoff des Dichteinsatzes erfüllt UL 94 HB
- gute UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Temperaturbereich	-40 °C / +100 °C (dynamisch)
Schutzart	IP66 / IP68 bis 15 bar (30 min.) / IP69
Prüfnorm	EN 62444

TECHNICAL DATA:

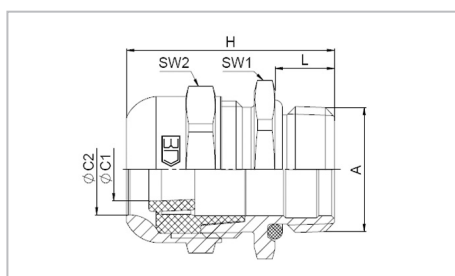
Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Sealing insert	TPE TPS
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	NPT

Properties

- large-area sealing protects the cable
- high cable anchorage
- wide sealing and clamping range
- the inner sealing ring can be removed easily for larger cables
- material of the sealing insert fulfills UL 94 HB
- 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



Merkmale

Characteristics

A	ØC mm	ØC1 mm	ØC2 mm	M Nm	$\frac{H}{L}$ mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art.-Nr. / Part No.
NPT 1/4"	3 - 8	3 - 5	5 - 8	2	8	18	16	28	100	K150-3014-00
NPT 3/8"	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	5	8	22	20	32,5	100	K150-3038-00
NPT 1/2"	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	4	10	27	25	36	50	K150-3012-00
NPT 3/4"	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	6	11	32	32	39	50	K150-3034-00
NPT 1"	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	8	14	40	36	45,5	25	K150-3100-00
NPT 1 1/4"	24 - 33	24 - 29	29 - 33	13	14	50	45	48	10	K150-3114-00
NPT 1 1/2"	31 - 41	31 - 37,5	37,5 - 41	12	15	55	55	52,5	5	K150-3112-00
NPT 2"	40 - 52	40 - 46	46 - 52	35/45*	15	70	70	57	5	K150-3200-00