

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
Lamelleneinsatz	Polyamid PA6 V-2
Dichtring / Außenteil	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Dichtring / Innenteil	TPE TPS
Zwischenstutzen	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	NPT
Eigenschaften	
	• für Kabel und Leitungen mit Schirmung • integrierte Zugentlastung • Verdrehenschutz • großer Dicht- und Klemmbereich
Temperaturbereich	-20 °C / +100 °C (dynamisch) -40 °C (statisch, kurzzeitig)
Schutzart	IP68 - 5 bar
Prüfnorm	EN 62444 / UL 514B
UL / CSA-File	E140310
Hinweis	Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

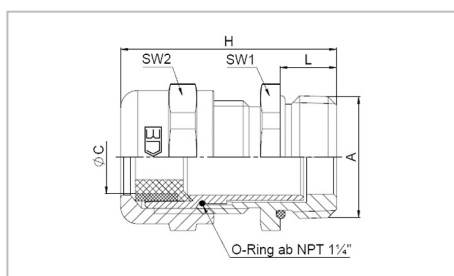
TECHNICAL DATA:

Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Lamellar insert	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring/outer part	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Sealing ring/inner part	TPE TPS
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	NPT

Properties

	• for cables with shielding • integrated anchorage • protection against twisting • wide sealing and clamping range
Temperature range	-20 °C / +100 °C (dynamic) -40 °C (static, short term)
Protection grade	IP68 - 5 bar
Test standard	EN 62444 / UL 514B
UL / CSA-File	E140310
Comment	details about test results - see annex



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	ØC mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art.-Nr. / Part No.
NPT 1/4"	3 - 9	8	17	17	32	50	50.114/EMV/R
NPT 3/8"	3 - 9	8	20	20	32	50	50.138/EMV/R
NPT 1/2"	5 - 13	10	24	24	37	50	50.112/EMV/R
NPT 3/4"	8 - 16	11	30	30	39	50	50.134/EMV/R
NPT 1"	12 - 20	14	40	40	48	25	50.110/EMV/R
NPT 1 1/4"	16 - 27	14	50	50	48	10	50.1114/EMV/R
NPT 1 1/2"	21 - 35	15	55	55	56	5	50.1112/EMV/R
NPT 2"	27 - 48	15	65	65	57,5	5	50.1200/EMV/R