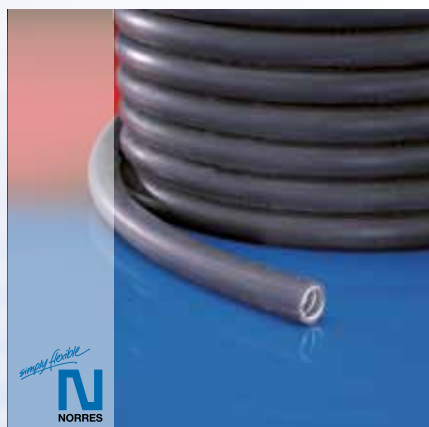


Extremer Temperaturbereich; flüssigkeitsdichter und mit TPE ummantelter Metall-Schutzschlauch; eingehaktes Metallprofil

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -55 °C bis +145 °C (kurzz. +160 °C)

Farbe schwarz

Anwendungen

Für Elektroinstallationen mit extremen Temperaturunterschieden, Wetter-Stationen, Offshoretechnik, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Gießereien; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften

- flexibel
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit
- sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit
- Zugfestigkeit > 1.000 N
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- abknicksicher
- sehr robust

Konstruktion und Werkstoff

Profiliertes Metallband: eingehaktes Profil mit Kordeldichtung und ab 1 1/2" doppelt gefalztes Profil (verzinkter Stahl); Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE)

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten auf Anfrage); weitere Längen auf Anfrage lieferbar

Extreme temperature range; liquid tight and TPE coated metal protection conduit; hooked metal profile

IP 68 to EN/ IEC 60529

-55 °C to +145 °C (short time +160 °C) approx.

Colour black

Applications

For electrical installations with extreme temperature variations, meteorological stations, offshore applications; shipbuilding, railway construction, foundries; as robust protection conduit

Properties

- flexible
- increased resistance to tear, pressure and impact
- very high peak compressive strength
- tensile strength > 1,000 N
- gas and liquid tight
- good resistance to chemicals
- good resistance to UV and ozone
- very good low temperature flexibility
- kink-proof
- very robust

Construction and material

Profiled metal band: hooked profile with special sealing cord and from 1 1/2" double folded profile (galvanized steel); wall: thermoplastic rubber (TPE)

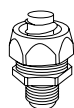
Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs on request); further lengths available on request

Nennweite Anschlusssteil	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer	VPE m	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of conduit) mm	Weight kg/m	PU m	Order No.	PU m	Order No.
3/8"	12,6	17,8	60	0,37	30	144-3018-9030	10	144-3018-9010
1/2"	16,0	21,1	75	0,47	30	144-3021-9030	10	144-3021-9010
3/4"	21,0	26,4	90	0,67	30	144-3026-9030	10	144-3026-9010
1"	26,5	33,1	120	1,02	30	144-3033-9030	10	144-3033-9010
1 1/4"	35,1	41,8	135	1,23	15	144-3042-9015	-	-
1 1/2"	40,3	47,8	165	1,30	15	144-3048-9015	-	-
2"	51,6	59,9	210	1,50	15	144-3060-9015	-	-

Alle angegebenen Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang und die allgemeinen Verkaufsbedingungen./All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering and price modifications subject to change. Please refer to the technical appendix and our General Sales Conditions.

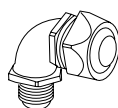
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



6.1 C 196 M/P
IP 67



6.2 CB45 197 M/P
IP 67



6.3 CB90 198 M/P
IP 67