

Abriebfester, ölbeständiger und mit Polyurethan ummantelter Metall-Schutzschlauch; halogenfrei und hochflexibel; sehr robust und flüssigkeitsdicht; eingehaktes Metallprofil

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -45 °C bis +105 °C (kurzz. +120 °C)

Farbe schwarz

Anwendungen

Für halogenfreie Elektroinstallationen in öffentlichen Gebäuden, Rolltreppen, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Flughafen-Terminals; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften

- flexibel
- hoch abriebfest
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit
- sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit
- Zugfestigkeit > 1.000 N
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Öl-, Fett- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- abknicksicher
- weichmacher- und halogenfrei
- sehr robust
- geprüft nach Brandklassifikation NF F 16-101
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung

Konstruktion und Werkstoff

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

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6); weitere Längen auf Anfrage lieferbar

Abrasion-proof, oil resistant and polyurethane coated metal protection conduit; halogen free and highly flexible; very robust and liquid tight; hooked metal profile

IP 68 to EN/ IEC 60529

-45 °C to +105 °C (short time +120 °C) approx.

Colour black

Applications

For halogen free electrical installations in public buildings, escalators, shipbuilding, railway construction, airport terminals; as robust protection conduit

Properties

- flexible
- highly abrasion-proof
- increased resistance to tear, pressure and impact
- very high peak compressive strength
- tensile strength > 1,000 N
- gas and liquid tight
- good resistance to mineral oils and grease
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- very good low temperature flexibility
- kink-proof
- free of softener and halogen
- very robust
- approved to fire classification NF F 16-101
- capable of electro-static discharge (according to BGR 132, formerly ZH 1/200) by grounding

Construction and material

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

Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6); further lengths available on request

Nennweite Anschlussteil	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.
1/4"	6,4	11,5	40	0,25	30	143-3012-9030	-	-
3/16"	10,1	14,4	50	0,34	30	143-3014-9030	10	143-3014-9010
3/8"	12,6	17,8	60	0,37	30	143-3018-9030	10	143-3018-9010
1/2"	16,0	21,1	75	0,47	30	143-3021-9030	10	143-3021-9010
3/4"	21,0	26,4	90	0,67	30	143-3026-9030	10	143-3026-9010
1"	26,5	33,1	120	0,87	30	143-3033-9030	10	143-3033-9010
1 1/4"	35,1	41,8	135	1,23	15	143-3042-9015	-	-

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.

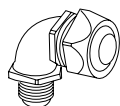
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



6.1 C 196 M/P
IP 67



6.2 CB45 197 M/P
IP 67



6.3 CB90 198 M/P
IP 67