

Abriebfester, ölbeständiger und robuster Polyurethan-Schutzschlauch; flüssigkeitsdicht; Spirale: Kunststoff ummantelter Federstahldraht

Anwendungen

- Kabelschutz: Kabelschutzschlauch, Elektroinstallation, Schaltanlagenbau, Schaltschrankinstallation, Kabelkonfektionierung
- Röntgengerät: Kabelschutzschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschutzschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch

Eigenschaften

- IP 68 nach EN/ IEC 60529
- hochflexibel + stauchbar
- hoch abriebfest
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- geprüft nach DIN EN 50369
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff
WELLFLEX® Konstruktion

1. Kunststoff ummantelter Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,4 - 0,9 mm je nach Durchmesser

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- metallicblau (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Nennweite Anschluss- teil mm	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biege- radius (Schlauchmitte) mm	Dyn. Biege- radius gemäß Norm mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer
10	7	10	10	28	0,050	10	118-3010-9010
10	7	10	10	28	0,050	50	118-3010-9050
14	10	14	14	40	0,080	10	118-3014-9010
14	10	14	14	40	0,080	50	118-3014-9050
17	13	17	17	48	0,120	10	118-3017-9010
17	13	17	17	48	0,120	50	118-3017-9050
19	15	19	19	55	0,130	10	118-3019-9010
19	15	19	19	55	0,130	50	118-3019-9050
21	16	21	21	60	0,140	10	118-3021-9010
21	16	21	21	60	0,140	50	118-3021-9050
27	21	27	27	75	0,260	10	118-3027-9010
27	21	27	27	75	0,260	50	118-3027-9050
36	30	36	36	100	0,350	10	118-3036-9010
36	30	36	36	100	0,350	25	118-3036-9025
45	38	45	45	124	0,540	10	118-3045-9010
45	38	45	45	124	0,540	25	118-3045-9025
52	44	52	52	143	0,670	10	118-3052-9010
52	44	52	52	143	0,670	25	118-3052-9025
56	48	56	56	154	0,700	10	118-3056-9010
56	48	56	56	154	0,700	25	118-3056-9025

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf

+41 (0) 52 368 00 50 / info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch



Zubehör



AD-K 180



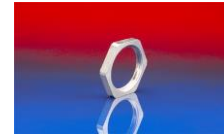
AD-H 181



AU 159



GK 169



GM 164

Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.