









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

- bis max. IP 68 nach EN/ IEC 60529 (je nach Schlauchtyp)
- hochflexibel + stauchbar
- · hoch abriebfest
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit

• mikroben- und hydrolysefest

- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- geprüft nach DIN EN 50369
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion

- WELLFLEX® Konstruktion
- 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- teile	Ø-Innen	Ø - Außen	Biegeradius Schlauch- mitte	Dyn. Biegeradius (gem. Norm)	Gewicht	VPE	Bestellnumme
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	
			VPF	≣: 10			
10	7	10.00	10	28	0.05	10	118-3010-901
14	10	14.00	14	40	0.08	10	118-3014-901
17	13	17.00	17	48	0.12	10	118-3017-901
19	15	19.00	19	55	0.13	10	118-3019-901
21	16	21.00	21	60	0.14	10	118-3021-901
27	21	27.00	27	75	0.26	10	118-3027-901
36	30	36.00	36	100	0.35	10	118-3036-90 ⁻
45	38	45.00	45	124	0.54	10	118-3045-90
52	44	52.00	52	143	0.67	10	118-3052-901
56	48	56.00	56	154	0.70	10	118-3056-901
			VPE	E: 50			
10	7	10.00	10	28	0.05	50	118-3010-905
14	10	14.00	14	40	0.08	50	118-3014-905
17	13	17.00	17	48	0.12	50	118-3017-905
19	15	19.00	19	55	0.13	50	118-3019-905
21	16	21.00	21	60	0.14	50	118-3021-905
27	21	27.00	27	75	0.26	50	118-3027-905
			VPF	E: 25			
36	30	36.00	36	100	0.35	25	118-3036-902

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

www.norres.com 1

WELLFLEX® PUR 118







Nennweite Anschluss- teile	Ø-Innen	Ø - Außen	Biegeradius Schlauch- mitte	Dyn. Biegeradius (gem. Norm)	Gewicht	VPE	Bestellnummer
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	
45	38	45.00	45	124	0.54	25	118-3045-9025
52	44	52.00	52	143	0.67	25	118-3052-9025
56	48	56.00	56	154	0.70	25	118-3056-9025

Zubehör











AD-H 181

AU 159

AD-K 180