METAL HOSE PUR 105











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

Anwendungen

 Kabelschutz: Kabelschutzschlauch, Elektroinstallation, Schaltanlagenbau, Schaltschrankinstallation, Kabelkonfektionierung

Eigenschaften

- IP 68 nach EN/ IEC 60529
- hochflexibel
- · hoch abriebfest
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit
- mikroben- und hydrolysefest

- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion

Metallschlauch

- profiliertes Metallband, Stahl verzinkt
- eingehaktes Profil
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

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	Bestellnummer
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	
			VPI	≣: 10			
10	7	10.00	40	40	0.08	10	105-3010-9010
14	10	14.00	46	48	0.14	10	105-3014-9010
21	17	21.00	75	75	0.23	10	105-3021-9010
			VPI	E: 50			
10	7	10.00	40	40	0.08	50	105-3010-9050
14	10	14.00	46	48	0.14	50	105-3014-9050
17	13	17.00	55	55	0.17	50	105-3017-9050
19	15	19.00	60	60	0.19	50	105-3019-9050
21	17	21.00	75	75	0.23	50	105-3021-9050
27	22	27.00	90	90	0.38	50	105-3027-9050
			VPI	: 25			
36	29	36.00	110	110	0.60	25	105-3036-9025
45	38	45.00	140	140	0.80	25	105-3045-9025
56	49	56.00	175	175	1.08	25	105-3056-9025

Zubehör







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/.

METAL HOSE PUR 105







GK 169 AU 159 GM 164

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/.