



Abriebfester, ölbeständiger und mit Polyurethan ummantelter Metall-Schutzschlauch; extrem robust und flüssigkeitsdicht; doppelt gefalztes Metallprofil

## Anwendungen

- Kabelschutz: Kabelschutzschlauch, Elektroinstallation, Schaltanlagenbau, Schaltschrankinstallation, Kabelkonfektionierung

## Eigenschaften

- IP 68 nach EN/ IEC 60529
- guter Abschirmfaktor (EMV)
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit

- mikrobe- 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
- doppelt gefalztes Profil
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

## Liefervarianten

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

Nennweite Anschluss-teile (mm)	Ø-Innen (mm)	Ø - Außen (mm)	Biegeradius Schlauch-mitte (mm)	Gewicht (kg/m)	VPE (m)	Bestellnummer
VPE: 10						
17	13	17.00	65	0.28	10	151-3017-9010
19	15	19.00	70	0.32	10	151-3019-9010
27	22	27.00	101	0.45	10	151-3027-9010
45	38	45.00	188	1.10	10	151-3045-9010
VPE: 50						
17	13	17.00	65	0.28	50	151-3017-9050
21	17	21.00	77	0.35	50	151-3021-9050
27	22	27.00	101	0.45	50	151-3027-9050
VPE: 25						
36	30	36.00	146	0.85	25	151-3036-9025
45	38	45.00	188	1.10	25	151-3045-9025
56	50	56.00	240	1.40	25	151-3056-9025

## Zubehör



GK 169



GM 164



AU 159

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/](http://www.norres.com/de/technik/).