



Hochflexibler Kunststoff-Schutzschlauch;  
flüssigkeitsdicht, Spirale: Kunststoff  
ummantelter Federstahldraht

**Anwendungen**

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

**Eigenschaften**

- IP 68 nach EN/ IEC 60529
- hochflexibel + stauchbar
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: UL94-HB
- geprüft nach DIN EN 50369
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- -20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

**Konstruktion, Werkstoff**  
WELLFLEX® Konstruktion

1. Kunststoff ummantelter Federstahldraht; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 0,4 - 0,9 mm je nach Durchmesser

**Liefervarianten**

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

Nennweite Anschlussteil 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	0,05	10	111-3010-9010
10	7	10	10	28	0,05	50	111-3010-9050
14	10	14	14	40	0,08	10	111-3014-9010
14	10	14	14	40	0,08	50	111-3014-9050
17	13	17	17	48	0,12	10	111-3017-9010
17	13	17	17	48	0,12	50	111-3017-9050
19	15	19	19	55	0,13	10	111-3019-9010
19	15	19	19	55	0,13	50	111-3019-9050
21	16	21	21	60	0,14	10	111-3021-9010
21	16	21	21	60	0,14	50	111-3021-9050
27	21	27	27	75	0,26	10	111-3027-9010
27	21	27	27	75	0,26	50	111-3027-9050
36	30	36	36	100	0,35	10	111-3036-9010
36	30	36	36	100	0,35	25	111-3036-9025
45	38	45	45	124	0,54	10	111-3045-9010
45	38	45	45	124	0,54	25	111-3045-9025
52	44	52	52	143	0,67	10	111-3052-9010
52	44	52	52	143	0,67	25	111-3052-9025
56	48	56	56	154	0,70	10	111-3056-9010
56	48	56	56	154	0,70	25	111-3056-9025

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](http://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](mailto:info@vibraplast.ch) / [www.vibraplast.ch](http://www.vibraplast.ch)



## Zubehör

AU 159



GK 169



GM 164



Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.