



Miniflex PU

Artikelstamm-Nr.: 000436

PU Schutzschlauch und Absaugschlauch mit Kunststoff ummantelter Drahtspirale,
mikrobenresistent, hochflexibel



mäßig
flexibel



schwer



mäßig
druckbest
ändig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Miniflex Schlauch
- Ausführung der Spirale: mit Kunststoff ummantelt, aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt, Wandstärke 0,3 - 1,2 mm, je nach DN
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: Schutzart IP68, gem. EN 60 529
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit, hydrolyseresistent, mikrobenresistent
- Flexibilität: mäßig flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: blau, RAL5015

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Anlagen- & Maschinenbau, Robotik & Automatisierung, Industrie, Luft- & Klimatechnik, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Kabelhersteller, Textil, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Längen, andere Nennweiten, anderer Spiralabstand, mit Edelstahlspirale, mit Erdungslitze, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000436:7:x	000436	7	10	10	0,06	0,23	0,76	50,00	
000436:10:x	000436	10	14	14	0,11	0,22	0,75	50,00	
000436:13:x	000436	13	17	17	0,13	0,21	0,74	50,00	
000436:15:x	000436	15	19	19	0,14	0,2	0,74	50,00	25, 50
000436:16:x	000436	16	21	21	0,19	0,2	0,74	50,00	25, 50
000436:22:x	000436	22	27	27	0,24	0,18	0,72	50,00	25, 50
000436:26:x	000436	26	30	30	0,31	0,17	0,71	50,00	
000436:30:x	000436	30	36	36	0,36	0,15	0,69	25,00	
000436:32:x	000436	32	38	38	0,44	0,13	0,69	25,00	
000436:38:x	000436	38	45	45	0,49	0,11	0,66	25,00	
000436:40:x	000436	40	47	47	0,61	0,1	0,66	25,00	
000436:44:x	000436	44	52	52	0,76	0,09	0,59	25,00	
000436:45:x	000436	45	53	53	0,76	0,09	0,59	25,00	
000436:48:x	000436	48	56	56	0,81	0,08	0,53	25,00	
000436:51:x	000436	51	58	58	0,83	0,08	0,52	25,00	

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20° C.

Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Mögliche Anschlusselemente



Schlauchschelle mit Schneckenantrieb
Standardschelle zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Schlauchschelle mit Schneckenantrieb, Edelstahl
Standardschelle zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
[masterflex.de](https://www.masterflex.de)

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

