

3.01 PRIMAFLEX UNI E13 SUPERELASTIC

Temperaturbereich -40 °C bis 130 °C



Beschreibung

Bis +130° C beständiger, zugfester Spiralschlauch, Flexschlauch, Ansaugschlauch. Aus zwei Lagen thermoplastischem Elastomer (TPE) mit ummantelter Federstahlspirale und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung. Dieser Aufbau gibt diesem Schlauchtyp besondere Eigenschaften und macht ihn zu einem vielseitig einsetzbaren Qualitätsprodukt. Zum universellen Einsatz im mittleren Temperaturbereich von -40°C bis +130°C geeignet.

In unserem Online-Shop erhältlich

Eigenschaften

- sehr gut hitzebeständig
- hochflexibel
- sehr elastisch
- besonders zugfest
- belastbar
- innen weitgehend glatt
- sehr leicht
- langlebig/hohe Standzeit
- abknicksicher
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- gute chemische Beständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- ableitfähig bei Erdung der Spirale
- cadmiumfrei gemäß BGR 132

Anwendungsbereiche

Anlagenbau, Absaugtechnik, Absaugung unter hohen Temperaturen, Ansaugschläuche-Luft, Fahrzeugbau, Bau-, Filtermotor-Verbindungsschlauch, Frischluftansaugung KFZ, Führung von Heiß- und Kaltluft, Kälteflexible Schläuche, Motorfrischluftansaugung, TPE-Schläuche, Klima- und Lüftungstechnik, Elastische Schläuche-besonders, Maschinenbau, Heißluft

Länge

Standardlänge: 10 m.

Sonstige Informationen

Axial und radial fadenverstärkt.

Farbe: Schwarz.

TECHNISCHE ANGABEN

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Artikel-Nr.
25	31	25	1,7	0,4	0,187	10	2021025
28	34	28	1,6	0,35	0,210	10	2021028
32	38	32	1,5	0,35	0,240	10	2021032
35	41	35	1,4	0,35	0,263	10	2021035
38	44	38	1,4	0,3	0,280	10	2021038
41	47	41	1,4	0,3	0,310	10	2021041
44	50	44	1,3	0,28	0,330	10	2021044
51	57	51	1,3	0,28	0,380	10	2021051
60	66	60	1	0,25	0,450	10	2021060
63	69	63	1	0,25	0,470	10	2021063
70	76	70	0,9	0,25	0,525	10	2021070
76	82	76	0,8	0,2	0,570	10	2021076
80	86	80	0,7	0,18	0,600	10	2021080
89	95	89	0,7	0,18	0,670	10	2021089
102	108	102	0,6	0,17	0,770	10	2021102
115	121	115	0,6	0,12	0,86	10	2021115
127	133	127	0,6	0,12	0,95	10	2021127
152	158	152	0,5	0,11	1,14	10	2021150