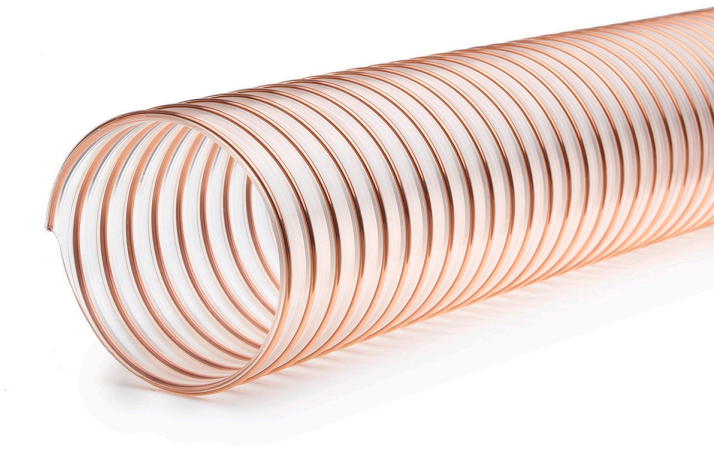
SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® PU 1.0 ECO

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan



Anwendungen	Entsorgungsfahrzeuge, Fördertechnik, Filtertechnik, Förderung von abrasiven Medien, Bodenbearbeitung
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	sehr gute Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, hydrolyse- & mikrobenbeständig, halogen- & weichmacherfrei
Optional	- schwer entflammbar - permanent antistatisch - oder beides in Kombination

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · abrieb-fest · hohe Innenglätte

Feststoffe

ECO FRIENDLY

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
50	59	1,00	43	1,32	0,40	0,42	08500050
60	69	1,00	51	1,27	0,35	0,50	08500060
75	85	1,00	64	1,16	0,30	0,62	08500075
80	90	1,00	68	1,05	0,25	0,74	08500080
100	110	1,00	85	0,70	0,23	0,92	08500100
120	130	1,00	102	0,65	0,20	1,03	08500120
125	135	1,00	106	0,55	0,20	1,07	08500125
140	150	1,00	119	0,55	0,15	1,20	08500140
150	160	1,00	128	0,45	0,15	1,28	08500150
160	170	1,00	136	0,40	0,15	1,36	08500160
180	190	1,00	153	0,35	0,12	1,53	08500180
200	210	1,00	170	0,30	0,11	2,03	08500200
350	361	1,00	298	0,18	0,06	4,07	08500350
400	412	1,00	340	0,14	0,06	4,65	08500400

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Date: 16.12.2024