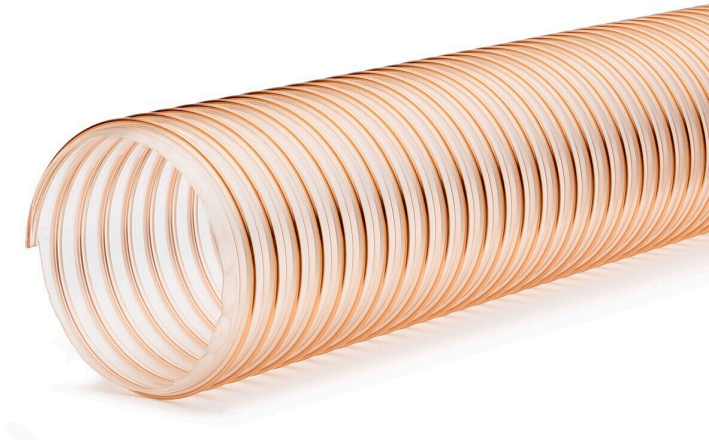
SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® PU 0.4 ECO

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan



Anwendungen	Absaugarme, Filtertechnik, Grasabsaugung, Holzstaubabsaugung, Laubabsaugung
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	sehr gute Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, halogen- & weichmacherfrei
Optional	- schwer entflammbar - permanent antistatisch - oder beides in Kombination

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · abrieb-fest · Luft · Staub · ECO FRIENDLY · made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	32	0,40	15	0,65	0,30	0,14	20000025
40	47	0,40	24	0,50	0,25	0,21	20000040
50	57	0,40	30	0,40	0,20	0,25	20000050
60	67	0,40	36	0,40	0,16	0,30	20000060
70	77	0,40	42	0,35	0,13	0,35	20000070
75	82	0,40	45	0,30	0,12	0,37	20000075
80	87	0,40	48	0,28	0,10	0,39	20000080
100	107	0,40	60	0,20	0,09	0,47	20000100
120	127	0,40	72	0,20	0,08	0,56	20000120
125	132	0,40	75	0,18	0,07	0,58	20000125
140	147	0,40	84	0,15	0,06	0,65	20000140
150	158	0,40	90	0,10	0,06	0,69	20000150
200	208	0,40	120	0,08	0,05	0,99	20000200
250	258	0,40	150	0,05	0,04	1,23	20000250
300	308	0,40	180	0,03	0,03	1,46	20000300
350	358	0,40	210	0,02	0,02	1,96	20000350

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