FLEXADUX® NEO I

Leichter, einlagiger Spiralschlauch aus Neopren®

Anwendungen Absauganlagen, Fahrzeugbau, Dampfabsaugung, Granulattrocknung, Automatisierungs- & Robotertechnik

Konstruktion Neopren®-beschichtetes Glasfasergewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -50°C bis 135°C, kurzfristig bis 150°C

Eigenschaften leicht, ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, besonders kleiner Biegeradius (r < d), gute chemische Beständigkeit

Hoch-temperatur | hohe Innenglätte | Luft | Staub

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
32	34,00	16	1,40	0,50	0,52	4	50420032-0400-000-PL
41	44,00	21	1,30	0,45	0,71	4	50420041-0400-000-PL
44	47,00	22	1,20	0,45	0,80	4	50420044-0400-000-PL
51	54,00	25	1,20	0,44	1,00	4	50420051-0400-000-PL
60	63,00	30	1,10	0,40	1,20	4	50420060-0400-000-PL
63	66,00	31	1,10	0,40	1,28	4	50420063-0400-000-PL
76	80,00	38	1,00	0,35	1,64	4	50420076-0400-000-PL
80	83,00	40	1,00	0,30	1,76	4	50420080-0400-000-PL
83	87,00	41	1,00	0,30	1,88	4	50420083-0400-000-PL
95	99,00	48	0,90	0,26	2,16	4	50420095-0400-000-PL
102	106,00	51	0,90	0,26	2,28	4	50420102-0400-000-PL
110	114,00	56	0,80	0,21	2,80	4	50420110-0400-000-PL
127	131,00	63	0,80	0,17	3,22	4	50420127-0400-000-PL
130	134,00	65	0,80	0,16	3,28	4	50420130-0400-000-PL
152	156,00	76	0,80	0,15	4,20	4	50420152-0400-000-PL
160	164,00	80	0,60	0,12	4,36	4	50420160-0400-000-PL
203	208,00	101	0,50	0,07	5,52	4	50420203-0400-000-PL

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.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: 21.10.2026