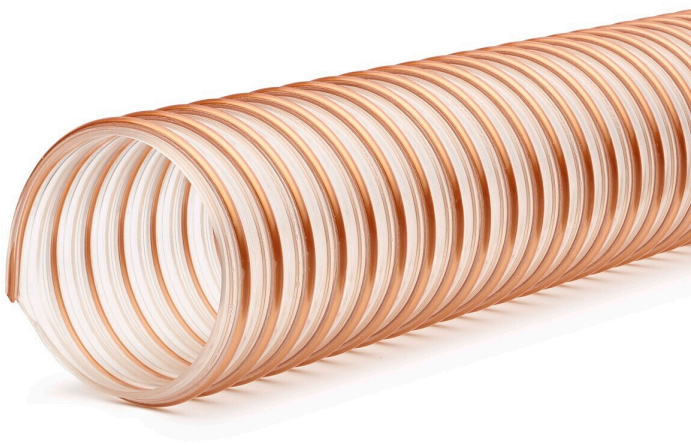
PU HEAVY FLEXX

Flexibler und sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan



Anwendungen Förderung von abrasiven Medien, Kehrmaschinen, Landwirtschaft, Baumaschinen, Bauschuttförderung

Konstruktion Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Eigenschaften ausgezeichnete Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit trittfest, sehr hohe Druckbeständigkeit sehr hohe Vakuumbeständigkeit, außen gewellt sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig





made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
38	52,00	2,50	100	3,40	0,95	6,78	10	09500038-1000-000-00
38	52,00	2,50	100	3,40	0,95	10,17	15	09500038-1500-000-00
40	54,00	2,50	100	3,30	0,95	7,13	10	09500040-1000-000-00
40	54,00	2,50	100	3,30	0,95	10,69	15	09500040-1500-000-00
45	59,00	2,50	115	3,10	0,95	8,02	10	09500045-1000-000-00
45	59,00	2,50	115	3,10	0,95	12,03	15	09500045-1500-000-00
51	65,00	2,50	126	3,10	0,95	9,04	10	09500051-1000-000-00
51	65,00	2,50	126	3,10	0,95	13,56	15	09500051-1500-000-00
60	74,60	2,50	150	2,70	0,95	11,79	10	09500060-1000-000-00
60	74,60	2,50	150	2,70	0,95	17,68	15	09500060-1500-000-00
63	77,60	2,50	155	2,60	0,95	12,37	10	09500063-1000-000-00
63	77,60	2,50	155	2,60	0,95	18,55	15	09500063-1500-000-00
76	90,60	2,50	190	2,25	0,95	14,88	10	09500076-1000-000-00
76	90,60	2,50	190	2,25	0,95	22,32	15	09500076-1500-000-00
80	94,60	2,50	200	2,09	0,95	15,65	10	09500080-1000-000-00
80	94,60	2,50	200	2,09	0,95	23,48	15	09500080-1500-000-00
102	117,40	2,50	255	1,65	0,80	24,14	10	09500102-1000-000-00
102	117,40	2,50	255	1,65	0,80	36,21	15	09500102-1500-000-00
127	142,40	2,50	320	1,35	0,65	29,63	10	09500127-1000-000-00
127	142,40	2,50	320	1,35	0,65	44,44	15	09500127-1500-000-00
152	168,00	2,50	380	1,10	0,55	29,05	10	09500152-1000-000-00
152	168,00	2,50	380	1,10	0,55	43,57	15	09500152-1500-000-00

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: 24.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
200	215,40	2,50	500	1,00	0,35	34,26	10	09500200-1000-000-00
203	218,40	2,50	510	1,00	0,35	34,75	10	09500203-1000-000-00
250	267,00	2,50	625	0,92	0,30	27,00	5	09500250-0500-000-00
250	267,00	2,50	625	0,92	0,30	54,00	10	09500250-1000-000-00
250	267,00	2,50	625	0,92	0,30	64,80	12	09500250-1200-000-00
254	271,00	2,50	635	0,92	0,30	26,11	5	09500254-0500-000-00
254	271,00	2,50	635	0,92	0,30	52,21	10	09500254-1000-000-00
300	317,00	2,50	750	0,86	0,25	29,74	5	09500300-0500-000-00
300	317,00	2,50	750	0,86	0,25	59,49	10	09500300-1000-000-00
305	322,00	2,50	750	0,86	0,25	30,23	5	09500305-0500-000-00
305	322,00	2,50	750	0,86	0,25	60,45	10	09500305-1000-000-00
350	367,00	2,50	840	0,80	0,20	71,29	10	09500350-1000-000-00
356	373,00	2,50	875	0,80	0,15	72,48	10	09500356-1000-000-00
400	423,00	2,50	1.015	0,63	0,10	81,23	10	09500400-1000-000-00
406	423,00	2,50	1.015	0,63	0,10	82,42	10	09500406-1000-000-00
450	467,00	2,50	1.125	0,51	0,08	91,16	10	09500450-1000-000-00
457	474,00	2,50	1.125	0,51	0,08	92,55	10	09500457-1000-000-00
500	517,00	2,50	1.250	0,40	0,05	101,25	10	09500500-1000-000-00
508	525,00	2,50	1.270	0,40	0,05	102,87	10	09500508-1000-000-00

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: 24.11.2026