FLEXADUX® PTFE EL CL

Hochflexibler Clipschlauch aus PTFE, elektrisch leitfähig



Anwendungen Farbnebelabsaugung, Papierherstellung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik, Pharma-Produktion

Konstruktion PTFE-beschichtetes Glasgewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Clipprofil / einlagig

Temperatur -150°C bis 250°C

Eigenschaften sehr gute Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, sehr gute chemische Beständigkeit, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm)

Normen ATEX 2014/34/EU, TRBS 2153/TRGS 727

+120°C Hoch-temperatur

Ex elektrisch leitfähig

Luft

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
50	60,00	0,15	30	0,85	0,32	1,18	3	03382050-0300-000-00
50	60,00	0,15	30	0,85	0,32	2,36	6	03382050-0600-000-00
60	70,00	0,15	36	0,68	0,22	1,40	3	03382060-0300-000-00
60	70,00	0,15	36	0,68	0,22	2,80	6	03382060-0600-000-00
76	86,00	0,15	45	0,47	0,14	1,75	3	03382076-0300-000-00
76	86,00	0,15	45	0,47	0,14	3,50	6	03382076-0600-000-00
80	90,00	0,15	48	0,43	0,12	1,79	3	03382080-0300-000-00
80	90,00	0,15	48	0,43	0,12	3,57	6	03382080-0600-000-00
102	112,00	0,15	60	0,30	0,08	1,65	3	03382102-0300-000-00
102	112,00	0,15	60	0,30	0,08	3,30	6	03382102-0600-000-00
112	122,00	0,15	66	0,25	0,07	1,76	3	03382112-0300-000-00
112	122,00	0,15	66	0,25	0,07	3,52	6	03382112-0600-000-00
120	130,00	0,15	72	0,22	0,06	1,93	3	03382120-0300-000-00
120	130,00	0,15	72	0,22	0,06	3,86	6	03382120-0600-000-00
127	137,00	0,15	75	0,21	0,05	1,93	3	03382127-0300-000-00
127	137,00	0,15	75	0,21	0,05	3,86	6	03382127-0600-000-00
140	150,00	0,15	84	0,16	0,04	2,24	3	03382140-0300-000-00
140	150,00	0,15	84	0,16	0,04	4,49	6	03382140-0600-000-00
152	162,00	0,15	90	0,15	0,04	2,43	3	03382152-0300-000-00
152	162,00	0,15	90	0,15	0,04	4,86	6	03382152-0600-000-00
160	170,00	0,15	96	0,14	0,03	2,55	3	03382160-0300-000-00
160	170,00	0,15	96	0,14	0,03	5,11	6	03382160-0600-000-00

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
180	190,00	0,15	108	0,12	0,02	0,00	3	03382180-0300-000-00
180	190,00	0,15	108	0,12	0,02	0,00	6	03382180-0600-000-00
203	213,00	0,15	120	0,10	0,02	2,83	3	03382203-0300-000-00
203	213,00	0,15	120	0,10	0,02	5,66	6	03382203-0600-000-00
228	238,00	0,15	135	0,08	0,01	0,00	3	03382228-0300-000-00
228	238,00	0,15	135	0,08	0,01	0,00	6	03382228-0600-000-00
254	264,00	0,15	175	0,07	0,01	3,53	3	03382254-0300-000-00
254	264,00	0,15	175	0,07	0,01	7,05	6	03382254-0600-000-00
305	315,00	0,15	210	0,05	0,01	4,22	3	03382305-0300-000-00
305	315,00	0,15	210	0,05	0,01	8,45	6	03382305-0600-000-00
356	366,00	0,15	245	0,04	0,01	0,00	3	03382356-0300-000-00
356	366,00	0,15	245	0,04	0,01	0,00	6	03382356-0600-000-00
407	417,00	0,15	280	0,03	0,01	14,93	3	03382407-0300-000-00
407	417,00	0,15	280	0,03	0,01	29,86	6	03382407-0600-000-00
457	467,00	0,15	360	0,04	0,01	0,00	3	03382457-0300-000-00
457	467,00	0,15	360	0,04	0,01	0,00	6	03382457-0600-000-00
508	518,00	0,15	400	0,04	0,01	18,61	3	03382508-0300-000-00
508	518,00	0,15	400	0,04	0,01	37,22	6	03382508-0600-000-00

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