

FLEXADUX® PTFE EL CL

Hochflexibler Clipschlauch aus PTFE, elektrisch leitfähig

Anwendungen	Farbnebelabsaugung, Papierherstellung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik, Pharma-Produktion
Konstruktion	beschichtetes Gewebe / PTFE-beschichtetes Glasgewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähnlt. 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 ($R \leq 10^3 \text{ Ohm}$)
Normen	ATEX 2014/34/EU, TRBS 2153/TRGS 727



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

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