Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Technisches Datenblatt

07.05.2024

PU-FLEX-S/F-ANTISTAT

Schwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 16 bis 500 mm
- Farbe transparent
- Schwer entflammbar
- Antistatisch
- Mikrobenfest
- Elektrischer Widerstand in Ohm <10h9
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC

- entspricht DIN 26057 Typ III

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12042016	16	22	4,5	0,92	200	10
12042020	20	26	4,3	0,92	220	10
12042025	26	33	4,16	0,92	290	10
12042030	30	39	3,25	0,92	320	10
12042032	32	41	3,25	0,92	390	10
12042038	38	47	3,12	0,82	460	10
12042039	38	47	3,12	0,82	460	20
12042040	40	49	3	0,82	490	10
12042045	45	55	2,95	0,82	550	10
12042050	51	61	2,9	0,82	710	10
12042055	55	65	2,75	0,76	770	10
12042060	60	70	2,55	0,74	840	10
12042065	65	75	2,4	0,66	910	10
12042070	70	80	2,25	0,66	970	10
12042075	76	87	2	0,59	1060	10
12042080	80	91	2	0,59	1110	10
12042085	85	96	1,75	0,55	1180	10
12042090	90	101	1,65	0,52	1250	10
12042100	102	112	1,5	0,44	1480	10
12042110	110	121	1,35	0,44	1610	10
12042115	115	126	1,35	0,31	1680	10

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12042120	120	131	1,3	0,31	1750	10
12042125	127	138	1,3	0,31	1910	10
12042130	130	141	1,3	0,31	1960	10
12042140	140	151	1,05	0,26	2110	10
12042150	152	163	1,05	0,26	2290	10
12042160	160	171	0,9	0,25	2510	10
12042180	180	191	0,75	0,18	2820	10
12042200	203	215	0,75	0,18	3500	10
12042225	225	237	0,6	0,12	3650	10
12042250	250	263	0,6	0,12	3910	10
12042275	275	288	0,45	0,12	4220	10
12042280	280	293	0,45	0,12	4300	10
12042300	300	313	0,45	0,12	4940	10
12042315	315	328	0,45	0,12	5190	10
12042350	350	363	0,45	0,12	6960	10
12042400	400	413	0,3	0,07	7950	10
12042450	450	463	0,3	0,07	8940	10
12042500	500	513	0,3	0,07	9930	10

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Messgrundlage
Die technischen Werte wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Zulassungen • zugelassen gemäß TRGS 727
• zugelassen gemäß ATEX 2014/34 EU
• permanent antistatisch <10h9 Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031
• schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

Unverbindliche Einsatzbereiche
• -Absauganlagen
•- Fensterbau
•- Holzindustrie