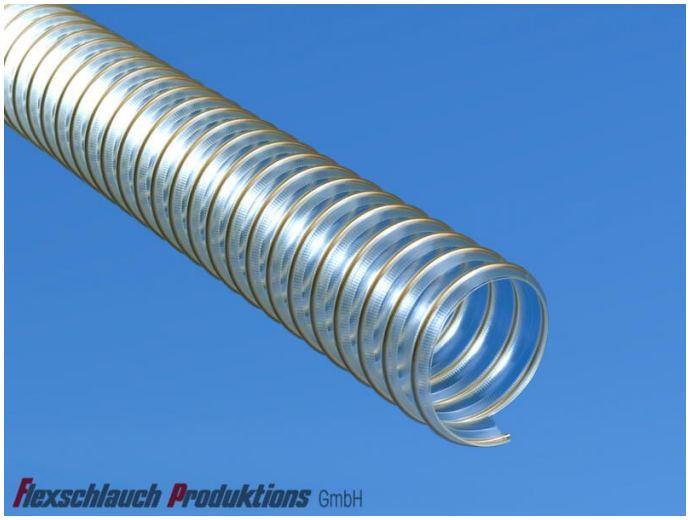
Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: 0451 – 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Technisches Datenblatt

Stand: 21.02.2023



PU-FLEX-L/F

Leichter, abriebfester Premium PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C: -40 bis +100
- Innendurchmesser von / bis: 25 bis 500 mm
- Farbe: transparent
- Schwer entflammbar: Ja
- Material: Spezialpolyurethan
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Mikroben-/Hydrolyseresistent

Artikelnr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
13002025	25	32	130	18	0,65	0,3	10
13002030	30	37	170	21	0,6	0,3	10
13002032	32	39	190	-	0,6	0,3	10
13002035	35	42	200	-	0,5	0,25	10
13002038	38	45	210	-	0,5	0,25	10
13002040	40	47	230	28	0,5	0,25	10
13002045	45	52	265	-	0,5	0,25	10
13002050	50	57	300	35	0,4	0,2	10
13002055	55	62	320	-	0,4	0,18	10
13002060	60	67	340	42	0,4	0,16	10
13002063	63	70	350	-	0,38	0,16	10
13002065	65	72	370	-	0,35	0,15	10
13002070	70	77	400	49	0,35	0,14	10
13002075	75	82	430	53	0,3	0,1	10
13002080	80	87	460	56	0,28	0,1	10
13002090	90	97	480	-	0,24	0,09	10
13002100	100	107	510	70	0,2	0,09	10
13002110	110	117	550	-	0,2	0,09	10
13002115	115	122	580	-	0,2	0,08	10
13002120	120	127	600	85	0,2	0,08	10
13002125	125	132	650	88	0,2	0,08	10
13002130	130	137	680	-	0,02	0,07	10
13002140	140	147	710	95	0,15	0,06	10
13002150	150	158	780	105	0,1	0,06	10
13002160	160	168	820	-	0,1	0,05	10
13002170	170	178	890	-	0,09	0,05	10
13002175	175	183	900	123	0,09	0,05	10
13002180	180	188	965	-	0,09	0,05	10
13002200	200	208	1050	140	0,08	0,05	10
13002215	215	223	1080	-	0,07	0,04	10
13002225	225	233	1100	-	0,06	0,04	10
13002250	250	258	1250	175	0,05	0,04	10
13002275	275	283	1320	-	0,04	0,03	10
13002280	280	288	1480	-	0,04	0,03	10
13002300	300	308	1550	210	0,03	0,03	10
13002315	315	323	1600	-	0,02	0,02	10
13002318	318	326	1620	-	0,02	0,02	10

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: 0451 – 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

13002325	325	333	1730	-	0,02	0,02	10
13002350	350	358	1800	245	0,02	0,02	10
13002370	370	378	1950	-	0,02	0,02	10
13002375	375	383	2000	-	0,02	0,02	10
13002400	400	408	2100	280	0,02	0,02	10
13002450	450	458	2350	315	0,01	0,01	10
13002500	500	509	2620	350	0,01	0,01	10

Andere Durchmesser, chemische Beständigkeitsliste und Luftwiderstandsdiagramm auf Anfrage.

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.

Unverbindliche Einsatzbereiche

Absauganlagen; Fensterbau; Filtertechnik; Haustechnik; Holzindustrie; Maschinen- und Anlagenbau

Zubehör

Brückenschelle STR

Bandschelle - ST

Bandschelle – ST/VA

Zulassungen

Brandgeschützt nach:

- DIN 75200 (09/1980)
- ISO 3795 (10/1989)
- FMVSS 302 (10/2013)
- DIN 4102-B 1