

Lebensmittel-/Pharmaschlauch Master-PUR L-F Food

Eigenschaften:

- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Mikroben- und hydrolysefest
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Kleinste Biegeradien
- Sehr leicht
- Strömungstechnisch optimal
- Hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Halogen- und weichmacherfrei

Beständigkeit:

- Allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit, gasdicht

Zulassung/Norm:

- FDA-konform
- Schläuche entsprechen den folgenden europäischen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen: EU Verordnung 1935/2004, 10/2011 und 1282/2011
- Werkstoffe entsprechen den folgenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen: FDA 21 CFR §177.2600 FDA 21 CFR §178.2010
- Zulassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU

Einsatzbereiche:

- Pharmaindustrie, Chemieindustrie
- Absaug- und Förderschlauch für die Lebensmittelindustrie

Technische Daten:

Wandung:	reines Polyether-Polyurethan
Spirale:	nichtrostender Federstahldraht (VA)
Materialstärke:	0,5 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C




Info

Alle Food-Schläuche auch als antistatische Ausführung $10^9 \Omega$ lieferbar.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
40	46	0,245	0,820	20	280	10	15 6007 5300	
51	57	0,205	0,780	25	340	10	15 6007 5302	
60	68	0,190	0,760	35	350	10	15 6007 5304	
70	78	0,160	0,610	40	410	10	15 6007 5308	
76	83	0,130	0,610	43	530	10	15 6007 5310	
80	88	0,130	0,530	45	530	10	15 6007 5312	
90	99	0,095	0,460	50	600	10	15 6007 5314	
102	108	0,095	0,460	55	690	10	15 6007 5316	
110	119	0,095	0,380	60	730	10	15 6007 5318	
120	129	0,095	0,380	65	820	10	15 6007 5320	
127	134	0,095	0,380	70	850	10	15 6007 5322	
152	159	0,065	0,300	80	1020	10	15 6007 5324	
160	169	0,065	0,300	85	1230	10	15 6007 5326	
180	189	0,065	0,230	95	1380	10	15 6007 5328	
203	210	0,065	0,230	105	1520	10	15 6007 5330	
254	260	0,030	0,150	130	1490	10	15 6007 5332	
300	310	0,028	0,140	155	1780	10	15 6007 5334	
315	325	0,027	0,140	162	1870	10	15 6007 5336	
350	360	0,025	0,120	180	2440	10	15 6007 5338	
400	410	0,025	0,120	210	3040	10	15 6007 5340	