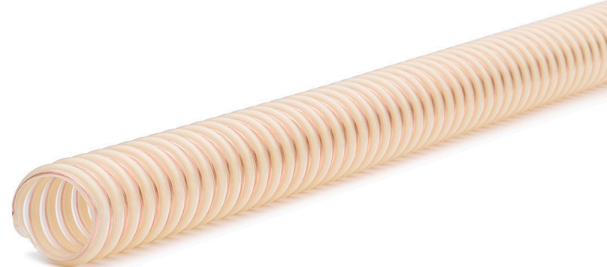


SMOOTHFLEXX PU FDA X-TRA ANT MHR

Innen glatter und flexibler Schlauch aus lebensmittelechten TPU Ether (FDA), transparent mit einer schlagfesten Hart-PVC-Wendel und einem Kupferdraht zur Erdung

Anwendungen	Pharma-Produktion, Dosieren, Lebensmittelherstellung & -förderung, Medizinische Geräte, Landwirtschaft
Konstruktion	Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze
Temperatur	-30°C bis 80°C
Eigenschaften	hydrolyse- & mikrobienbeständig verrottungsfest wetterfest, gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage, gute Zugfestigkeit hohe Bruchdehnung
Normen	FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
20	0,80	70	2,00	0,35	0,18000	9-4300-020-10/998
25	0,80	88	2,00	0,35	0,23000	9-4300-025-10/998
30	0,80	105	2,00	0,35	0,35000	9-4300-030-10/998
32	0,80	112	2,00	0,30	0,38000	9-4300-032-10/998
38	0,80	133	2,00	0,30	0,38400	9-4300-038-10/998
40	0,90	140	2,00	0,30	0,40300	9-4300-040-10/998
45	0,90	158	2,00	0,30	0,41000	9-4300-045-10/998
51	1,00	179	1,50	0,25	0,55600	9-4300-051-10/998
60	1,00	210	1,50	0,25	0,45000	9-4300-060-10/998
63	1,00	221	1,50	0,25	0,69400	9-4300-063-10/998
65	1,00	228	1,50	0,25	0,73000	9-4300-065-10/998
70	1,00	245	1,50	0,25	0,74000	9-4300-070-10/998
76	1,00	266	1,50	0,25	0,81800	9-4300-076-10/998
80	1,00	280	1,50	0,25	0,84600	9-4300-080-10/998
90	1,00	315	1,50	0,23	0,96500	9-4300-090-10/998
102	1,00	357	1,30	0,22	1,06500	9-4300-102-10/998
110	1,00	385	1,30	0,21	1,16000	9-4300-110-10/998
120	1,00	420	1,30	0,20	1,32000	9-4300-120-10/998
127	1,00	445	1,30	0,20	1,45400	9-4300-127-10/998
140	1,00	490	1,00	0,18	1,74000	9-4300-140-10/998
152	1,00	532	1,00	0,16	2,24200	9-4300-152-10/998
160	1,00	560	0,90	0,16	2,53000	9-4300-160-10/998

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
180	1,00	630	0,80	0,12	3,39000	9-4300-180-10/998
203	1,20	711	0,70	0,10	3,57000	9-4300-203-10/998
250	1,20	875	0,50	0,10	3,81000	9-4300-250-10/998