

## SMOOTHFLEX PU PURE FOOD

Hochwertige TPU-Leitungen  
in Lebensmittelqualität mit  
transparenter Wendel

- Lebensmittelecht
- Glatte Bohrung
- Ausgezeichnete Flexibilität

### MEDIUM



### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Hergestellt aus hochwertigem Premium-TPU-Ether (FDA) mit transparentem Premium-Hart-PVC-Wendel

#### Eigenschaften:

Hochwertiger glatter und flexibler Schlauch, hergestellt aus FDA TPU Ether und zertifiziert gemäß EC 1935/2004 und EU 10/2011 Klasse A / B / C / D1 / D2 / E. Die Vollständige Transparenz ermöglicht eine vollständige Überwachung der Verarbeitung der Materialien. Eine reine Lösung für Lebensmittelanwendungen

#### Anwendungsbereiche:

Geeignet für den Transport von Schleifpartikeln, Granulat in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, das Absaugen von Abfällen und Staub oder den Transport von Saatgut. Anwendungen in der milchverarbeitenden Industrie sowie bei der Verarbeitung von Lebensmitteln mit fettiger Oberfläche

#### Temperaturbereich:

-30°C bis +80°C

#### Farbe:

Transparent

#### Speziell:

PUREFLEX ANT: Mit Antistatischem Draht zur Erdung

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
20	0,50	23	0,140	250	1,5	9-XX00-020-00
25	0,50	29	0,170	250	1,5	9-XX00-025-00
30	0,50	35	0,195	250	1,5	9-XX00-030-00
32	0,50	37	0,210	200	1,5	9-XX00-032-00

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
35	0,50	40	0,225	200	1,5	9-XX00-035-00
38	0,50	44	0,250	200	1,5	9-XX00-038-00
40	0,50	46	0,260	200	1,5	9-XX00-040-00
45	0,50	52	0,293	200	1,5	9-XX00-045-00
51	0,50	59	0,345	200	1,0	9-XX00-051-00
60	0,50	69	0,410	160	1,0	9-XX00-060-00
63	0,50	72	0,430	160	1,0	9-XX00-063-00
70	0,60	81	0,514	160	1,0	9-XX00-070-00
76	0,60	87	0,550	160	1,0	9-XX00-076-00
80	0,60	92	0,575	160	1,0	9-XX00-080-00
89	0,60	104	0,636	140	1,0	9-XX00-089-00
102	0,60	117	0,721	130	0,8	9-XX00-102-00
110	0,65	127	0,778	120	0,8	9-XX00-110-00
120	0,65	138	0,985	100	0,8	9-XX00-120-00
127	0,65	146	0,960	100	0,8	9-XX00-127-00
140	0,65	161	1,205	90	0,6	9-XX00-140-00
152	0,65	175	1,263	80	0,6	9-XX00-152-00
160						9-XX00-160-00
203	0,75	230	2,150	40	0,4	9-XX00-203-00
254	0,75	288	2,630	40	0,3	9-XX00-254-00

**Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.**

Stand: 08.10.2024