

## Schläuche für die Lüftung

# GeoFlex PUR

GeoFlex PUR ist ein flexibler und extrem langlebiger antistatischer Polyurethanschlauch für Gase und für abrasive Stäube, Pulver, Fasern usw. Er ist superleicht, mikrobe fest und schwerentflammbar. Auch geeignet für die Extraktion von Öl- und Benzindämpfen. Der GeoFlex PUR kann beispielsweise mit dem MINI-ASA Arm verwendet werden. Der GeoFlex PUR sitzt standardmäßig auf unseren ATEX Armen (ASX) und hat einen elektrischen Widerstand von  $R < 108 \text{ Ohm}$ .

GeoFlex PUR kann für die Zonen 0, 1, 2, 20, 21 und 22 verwendet werden.

### Material

Patentierter PROTAPE® Folienschlauch

1. In der Wandung eingebetteter Federstahldraht
2. Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,6 mm

### Farbe

Transparent

### Einzellänge:

5,10 oder 15 meter

Sonderlängen und Dimension auf Anfrage

### Temperaturbeständigkeit:

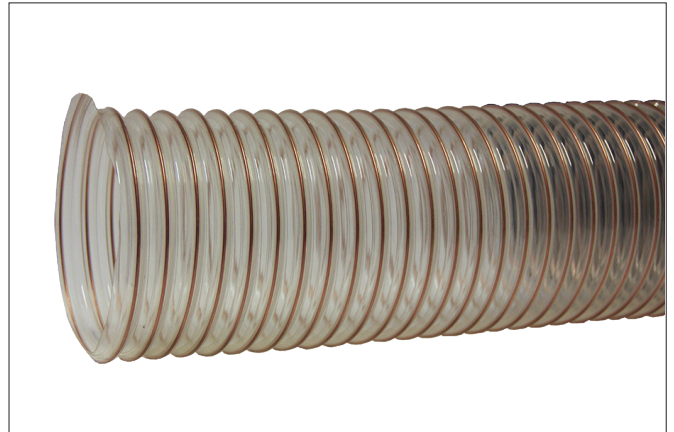
- 40°C bis + 90°C (in Kürze 125°C.)

### Einsatzgebiete:

Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie.

### Eigenschaften:

Hochflexibel und stauchbar 3:1, abriebfest, antistatisch



GeoFlex PUR

### Technische daten

Art. No.	NW. (mm)	Gewicht (kg/m)	Biege-radius (mm)	Max. druck (kPa)	Max. Vakuum (kPa)
09-402	40	0,23	27	102	33,5
09-403	50	0,37	33	82	22
09-404	60	0,43	38	68,5	18
09-406	75	0,53	46	55	14,5
09-407	80	0,57	48	51,5	13,5
09-408	100	0,67	58	41,5	8,0
09-410	125	0,83	71	33,5	6,5
09-412	150	0,99	83	27,5	5,5
09-412A	160	1,05	88	26	5,0
09-414	200	1,33	108	21	3,0
09-415	250	1,64	133	16,5	2,5
09-416	300	2,14	159	14	2,0
09-417	350	2,84	209	12	2,0
09-418	400	2,26	210	10,5	1,5
09-419	450	3,19	234	9,5	1,5
09-420	500	4,39	260	8,5	1,5