



**Art. Nr. 1203
PUR Folienschlauch SL-SE**

Absaug- und Förderschlauch
schwer entflammbar DIN 4102 BI
Dieser extrem flexible, stauchbare und leichte,
weichmacher- und halogenfreie Schlauch, wird mit
Flammschutzadditiven aus Polyester Polyurethan
hergestellt. Der Schlauch wurde entwickelt zum
Saugen- und Blasen von abriebverursachenden
Feststoffen, welche sich entzünden können wie zb.
Holzspäne, Sägemehl, Staub, Fasern für Absaug-
Lanzen, Entstaubungsanlagen oder CNC Bearbeitungs-
zentren.
Permanent antistatisch mit Oberflächenwiderstand
R<10 hoch 9 Ohm

Werkstoff: Polyester Polyurethan
Einlagen: Verkupferte Federstahldraht-
spirale
Wandstärke: 0.55 bis 0.8 mm zwischen
den Spiralen
Betriebsdruck: Siehe Tabelle
Betriebstemp: -40° bis + 90°C
kurzzeitig bis +125°C
Vakuum: Siehe Tabelle

Einsatzbereiche:
Maschinenbau, Gewerbe, Kommunaltechnik,
Fördertechnik für Holzbearbeitungs-maschinen,
Späneabsaugungen,

Gültige Normen:
DIN 4102 BI - schwer entflammbar
DIN 53 516 – Abriebfestigkeit
TRBS 2153 (Zone 20)
RoHS



**Art. Nr. 1203
PUR Tuyau SL-SE ultra léger**

Tuyau d'aspiration et de transport est
difficilement inflammable DIN 4102 BI
Ce tuyau extrêmement flexible, compressible, est
fabriqué en polyester polyuréthane par extrusion
comportant des additifs de protection contre le feu. Ce
tuyau a été développé pour aspirer et mettre en
pression des substances solides provoquant de
l'abrasion qui pourraient s'enflammer. Copeaux, sciure,
poussière, fibres pour embouts d'aspiration, installa-
tions de dé poussiérage ou centres de production à
commande numérique
Antistatique en permanence à la résistance de surface
R<10 hoch 9 Ohm

Matériau: Polyester polyuréthane
Insertions: Spirale cuivrée en acier
Épaisseur des parois: 0,55 à 0,8 mm entre
les spirales
Pression de service: Se référer au tableau
Température de service: -40° à 90°C
brièvement jusqu'à +125°C
Vide: Se référer au tableau

Domaines d'utilisation:
Construction de machines, artisanat, voiries,
manutention en liaison avec des machines travaillant le
bois, aspiration de copeaux.

Normes en vigueur:
DIN 4102 BI – difficilement inflammable
DIN 53 516 – résistance à l'abrasion
TRBS 2153 (Zone 20)
RoHS



Empfohlene Verbindungselemente:
Recommandée éléments de connection:

Schlauchschellen
Colliers de serrage

Verbindungsrohre
Tubes de raccord

Siehe Register 13
Voir registre 13

Art. 2002 bis 2009

Art. 9999

Dimensionen <i>Dimensions</i>	Rollenlänge <i>Longueur des rouleaux</i>	Betriebsdruck in bar <i>Pression de serv. en bar</i>	Vakuum in mmWS <i>Hauteur d'aspi. en mm CE</i>	Biegeradius in mm <i>Rayon de courbure</i>	Gewicht in kg per Meter <i>Poids en kg p/m</i>
50	10 m	0.780	2.050	25 mm	0.30
60	10 m	0.760	1.900	35 mm	0.35
80	10 m	0.530	1.300	45 mm	0.53
102	10 m	0.460	0.950	55 mm	0.67
120	10 m	0.300	0.950	65 mm	0.79
140	10 m	0.300	0.650	75 mm	0.86
150	10 m	0.300	0.650	80 mm	0.89
160	10 m	0.300	0.650	85 mm	1.05
180	10 m	0.230	0.650	95 mm	1.13
200	10 m	0.230	0.650	105 mm	1.25
225	10 m	0.150	0.300	118 mm	1.49
250	10 m	0.150	0.300	130 mm	1.67
280	10 m	0.145	0.290	140 mm	1.71
300	10 m	0.140	0.285	155 mm	1.78
350	10 m	0.125	0.250	180 mm	2.44

weitere Dimensionen auf Anfrage/*autres dimensions sur demande*