

## PURFLEX L AS

### Microbenfest

Polyurethan-Absaug- und Förderschlauch



Flexibler, schwerer, mikrobebeständiger, antistatischer Polyurethan-Schlauch.

Verschleißfest, leicht und flexibel in der Anwendung.

Flammenhemmend laut:

„Permanent antistatische Wand: elektrischer- und Oberflächenwiderstand“

Gemäß ATEX 2014/34 / EU und der deutschen technischen Regel TRGS 727: „Pneumatischer Transport von entflammaren Staubgemischen und Schüttgut“. Innerhalb von Zone 20, 21, 22, Absaugung von brennbaren Staubgemischen (innerhalb von Zone 22), für den Transport von entflammaren Flüssigkeiten (innerhalb von Zone 0, 1, 2), für den Transport von nicht-entflammaren Flüssigkeiten für den Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase).

Erfüllt die Sicherheitsvorschriften der Wood Trade Association (Berufsgenossenschaft Holz).

Gemäß DIN 26057, Typ 3.

Erfüllt die RoHS-Richtlinie.

Temperaturbereich 40 °C bis 90 °C (kurzfristig bis 125 °C).

Entwurf, Material

AIRDUC-Profilschlauch

1. Federstahldraht, fest in die Wand eingebettet.
2. Wand Permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®).

Geeignet für den Transport von Gras, Blättern, Tierfutter usw.

Wanddicke 0,7 mm

Achtung! Für Strömungsrichtung bitte ? beachten.

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Seele</b>                       | PU          |
| <b>Decke</b>                       | PU          |
| <b>Farbe Seele</b>                 | Transparent |
| <b>Farbe Decke</b>                 | Transparent |
| <b>Elektrisch leitfähige Seele</b> | 109         |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Elektrisch leitfähige Decke</b> | 109   |
| <b>Anzahl der Spiralen</b>         | 1   |
| <b>Material Spiralen</b>           | Verzinktem Stahl                                    |
| <b>Temperatur Bereich</b>          | -40 bis +90 °C                                      |
| <b>Einheit</b>                     | Rolle   |
| <b>Industrie</b>                   | Bau und Konstruktion                                |
| <b>Norm</b>                        | DIN 4102 B1, Selbstverlöschend nach UL 94 Version 2 |

| Artikelnr. | Innendurchm. | Aussendurchm. | Betriebsdruck | Vakuum | Biegeradius | Länge  | Gewicht     |
|------------|--------------|---------------|---------------|--------|-------------|--------|-------------|
| 340196     | 32 mm        | 39 mm         | 1,93 bar      | 59 %   | 27 mm       | 21 mtr | 270 gr/mtr  |
| 340302     | 38 mm        | 45 mm         | 1,63 bar      | 49 %   | 31 mm       | 15 mtr | 310 gr/mtr  |
| 340206     | 38 mm        | 46 mm         | 1,50 bar      | 30 %   | 38 mm       | 15 mtr | 260 gr/mtr  |
| 340315     | 75 mm        | 82 mm         | 0,80 bar      | 17 %   | 53 mm       | 15 mtr | 590 gr/mtr  |
| 340381     | 130 mm       | 137 mm        | 0,49 bar      | 10 %   | 86 mm       | 15 mtr | 1010 gr/mtr |
| 340382     | 140 mm       | 147 mm        | 0,40 bar      | 10 %   | 92 mm       | 15 mtr | 1090 gr/mtr |
| 340307     | 150 mm       | 157 mm        | 0,42 bar      | 7,50 % | 98 mm       | 15 mtr | 1400 gr/mtr |