

## PURFLEX H AS

### Mikrobenfest

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-Profilerschlauch 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 1,4 mm **Achtung!** Für Strömungsrichtung bitte beachten Sie den Pfeil auf dem Schlauch.

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



Artikelnr.	Innendurchm.	Aussendurchm.	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Länge	Gewicht
340501	25 mm	32 mm	3,85 bar	100 %	20 mm	15 mtr	280 gr/mtr
340502	32 mm	42 mm	3,77 bar	100 %	26 mm	15 mtr	440 gr/mtr
340503	38 mm	48 mm	3,21 bar	100 %	48 mm	15 mtr	520 gr/mtr
340504	40 mm	50 mm	3,06 bar	100 %	30 mm	15 mtr	540 gr/mtr
340505	50 mm	60 mm	2,48 bar	82 %	35 mm	15 mtr	660 gr/mtr
340507	60 mm	70 mm	2,09 bar	68 %	40 mm	15 mtr	780 gr/mtr
340519	65 mm	75 mm	1,94 bar	63 %	43 mm	15 mtr	840 gr/mtr
340162	75 mm	86 mm	1,68 bar	50 %	66 mm	20 mtr	1050 gr/mtr
3405201	80 mm	91 mm	1,59 bar	47,50 %	69 mm	25 mtr	1110 gr/mtr
340520	80 mm	91 mm	1,58 bar	47 %	69 mm	15 mtr	1110 gr/mtr
340511	100 mm	111 mm	1,27 bar	39 %	83 mm	15 mtr	1490 gr/mtr
340532	110 mm	121 mm	1,16 bar	35 %	90 mm	15 mtr	1630 gr/mtr
340512	125 mm	136 mm	1,02 bar	31 %	101 mm	15 mtr	1840 gr/mtr
340534	130 mm	141 mm	0,97 bar	30 %	104 mm	15 mtr	1910 gr/mtr
340555	140 mm	151 mm	0,92 bar	28 %	111 mm	15 mtr	2030 gr/mtr
340514	160 mm	171 mm	0,81 bar	25 %	125 mm	15 mtr	2560 gr/mtr