

PURFLEX H UNI ETHER AS

Mikrobenfest

Polyurethan-Absaug- und Förderschlauch



Mittelschwerer mikrobe- und hydrolysebeständiger Polyurethanschlauch. Sehr verschleißfest und flexibel im Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen. Flammhemmend nach DIN 4102 B1, öl- und beizebeständig, dauerhaft antistatisch $R < 10^8 \Omega$, entspricht TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU, sehr leichtgängiger Durchgang, elektrisch leitfähig nach BGI 739-2 durch Erdung des Drahtes, halogen- und weichmacherfrei. Geeignet für den Transport von Pulvern, Granulaten, Sand, Spänen, Gras, Blättern, Futtermitteln, usw. Wandstärke 1,4 mm. Zur Strömungsrichtung siehe Pfeil auf dem Schlauch.

Seele	PU
Decke	PU
Farbe Seele	Transparent
Farbe Decke	Transparent
Elektrisch leitfähige Seele	108
Elektrisch leitfähige Decke	108
Anzahl der Spiralen	1
Material Spiralen	Verzinktem Stahl
Temperatur Bereich	-40 bis +90 °C
Einheit	Rolle
Industrie	Bau und Konstruktion
Norm	DIN 4102 B1

Artikelnr.	Innendurchm.	Aussendurchm.	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Länge	Gewicht	Temperatur Bereich
346005	25 mm	35 mm	3 bar	90 %	38 mm	15 mtr	300 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346007	32 mm	42 mm	3 bar	90 %	48 mm	15 mtr	380 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346009	38 mm	48 mm	2,40 bar	75 %	57 mm	15 mtr	520 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346010	40 mm	50 mm	2,30 bar	70 %	60 mm	15 mtr	560 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346012	50 mm	60 mm	1,90 bar	60 %	75 mm	15 mtr	670 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346012/20	50 mm	60 mm	1,90 bar	60 %	75 mm	20 mtr	670 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346013	55 mm	65 mm	2,30 bar	58 %	55 mm	15 mtr	700 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346014	60 mm	70 mm	1,80 bar	55 %	90 mm	15 mtr	790 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346016	65 mm	75 mm	2,15 bar	55 %	65 mm	15 mtr	830 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346017	70 mm	80 mm	2 bar	55 %	70 mm	15 mtr	890 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346018	75 mm	86 mm	1,20 bar	50 %	113 mm	15 mtr	980 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346018/20	75 mm	86 mm	1,20 bar	50 %	113 mm	20 mtr	980 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346020	80 mm	91 mm	1,20 bar	45 %	120 mm	15 mtr	1090 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346021	90 mm	100 mm	1,10 bar	45 %	135 mm	15 mtr	1230 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346022	100 mm	111 mm	1,10 bar	40 %	150 mm	15 mtr	1360 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346024	110 mm	121 mm	1 bar	35 %	165 mm	15 mtr	1380 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346025	115 mm	126 mm	1,05 bar	32 %	115 mm	15 mtr	1550 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346026	120 mm	131 mm	0,90 bar	30 %	180 mm	15 mtr	1420 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346028	127 mm	138 mm	0,88 bar	25 %	127 mm	15 mtr	1700 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346029	130 mm	141 mm	0,80 bar	23 %	130 mm	15 mtr	1740 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346032	152 mm	163 mm	0,70 bar	20 %	225 mm	15 mtr	1820 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346033	160 mm	171 mm	0,60 bar	20 %	240 mm	15 mtr	2150 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346036	180 mm	191 mm	0,50 bar	15 %	270 mm	15 mtr	2550 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346037/10	200 mm	210 mm	0,50 bar	15 %	300 mm	10 mtr	2920 gr/mtr	-40 bis +90 °C

Artikelnr.	Innendurchm.	Aussendurchm.	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Länge	Gewicht	Temperatur Bereich
346039	225 mm	237 mm	0,40 bar	10 %	338 mm	15 mtr	3750 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346041/10	250 mm	262 mm	0,30 bar	10 %	375 mm	10 mtr	3570 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346043/10	300 mm	313 mm	0,30 bar	10 %	450 mm	10 mtr	4310 gr/mtr	-40 bis +90 °C
346046	350 mm	363 mm	0,25 bar	9 %	525 mm	15 mtr	5050 gr/mtr	-40 bis +90 °C