



BESCHREIBUNG:

Flexibles Rohr mit hohem antistatischem Widerstand, antibakteriell, für die Luftverteilung in VMC-Anlagen.

DESCRIPTION:

Anti-static and antibacterial high strength flexible hose for VMC plants.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN - GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

	UM	MVD63	MVD76
Externer Durchmesser - External Diameter	mm	75	90
Interner Durchmesser - Inner Diameter	mm	63	76
Druckfestigkeit - Compressive Strength	N	>450	>450
Bereich Betriebstemperatur - Operating Temperature Range	°C	-30 ÷ + 60	76
Bereich Installationstemperatur - Operating Temperature Range	°C	-5 ÷ + 60	-5 ÷ + 60
Bogenradius min. - Minimum Bending Radius	mm	225	270

TECHNISCHE MERKMALE MATERIAL - MATERIAL SPECIFICATIONS

	UM	MVD63	MVD76
Material - Material	-	HDPE	HDPE
Oberfläche innen - Inner Surface	-	Antibakteriell Antibacterial Fungizid Antifungal Antistatisch Antistatic	Antibakteriell Antibacterial Fungizid Antifungal Antistatisch Antistatic
Oberfläche außen - External surface	-	Selbstverlöschend Self-Extinguishing	Selbstverlöschend Self-Extinguishing
Innenwellung - Inner Corrugation	-	<5%	<5%
Gewicht - Weight	kg/m	250	340
Bundlänge - Roll length	M	50	50

PLATZBEDARF BUND - ROLL SIZE

	UM	MVD63	MVD76
H	mm	1130	1220
P	mm	520	540
L	mm	430	480

DRUCKVERLUST BUND - PERDITE DI CARICO ROTOLO

	UM	MVD63	MVD76
Durchsatz bei 2 m/s - Air Flow 2 m/s	m ³ /h	22,44	32,66
Druckverlust bei 2 m/s - Pressure drop a 2 m/s			
Gerade (1m) - Straight (1m)	Pa	1,04	0,99
Bogen bei 90° - 90° Bend	Pa	0,79	0,87
Bogen bei 180° - 180° Bend	Pa	1,30	1,32
Durchsatz bei 2,5 m/s - Air Flow 2,5 m/s	m ³ /h	28,06	40,83
Druckverlust bei 2,5 m/s - Pressure drop a 2,5 m/s			
Gerade (1m) - Straight (1m)	Pa	1,62	1,54
Bogen bei 90° - 90° Bend	Pa	1,24	1,35
Bogen bei 180° - 180° Bend	Pa	2,03	2,07
Durchsatz bei 3 m/s - Air Flow 3 m/s	m ³ /h	33,67	48,99
Druckverlust bei 3 m/s - Pressure drop a 3 m/s			
Gerade (1m) - Straight (1m)	Pa	2,33	2,22
Bogen bei 90° - 90° Bend	Pa	1,79	1,95
Bogen bei 180° - 180° Bend	Pa	2,93	2,98

DRUCKVERLUST FILTER EFFIZIENZ KL. 7 - PRESSURE DROP F7 FILTER EFFICIENCY

LEISTUNGSDATEN - PERFORMANCE CHARTS

