

# Poliuretano flex "m"

Tubería fabricada en poliuretano transparente reforzada con espiral interna de acero cobreado

## Características

- Antiestática
- Tubería reforzada en su interior por un espiral metálico de acero cobreado con gran consistencia y flexibilidad, dotándola así de grandes posibilidades mecánicas
- Antiabrasiva y antiestática
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo esta entre -35°C y 85°C

## Aplicaciones

- Aspiraciones de aire cargado de sustancias abrasivas y muy reactivas, tales como vapores de aceites
- Aspiración y ventilación de humos, virutas, granzas...

En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Otros diámetros, colores y características previa consulta.



Ø INT Ø INT INNEN-Ø	ESPEJOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PAROI WANDSTÄRKE	ESPEJOR FLEXIBLE FLEXIBLE THICKNESS ÉPAISSEUR TUYAU SOUPLE FLEXIBLE WANDDICKE	PESO WEIGHT GEWICHT	VACÍO VACUUM VAKUUM	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS
mm	mm	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm
40	230	0,4	2,0	6,0	40
45	245	0,4	2,0	5,5	45
51	300	0,45	2,1	5,0	50
60	315	0,45	2,1	4,0	60
63	320	0,45	2,1	4,0	65
65	330	0,45	2,1	4,0	65
70	370	0,45	2,1	3,5	70
76	400	0,55	2,3	3,0	75
80	445	0,55	2,3	3,0	80
90	500	0,6	2,4	2,5	90
102	675	0,6	2,7	2,5	100
110	725	0,6	2,7	2,5	110
120	790	0,6	2,7	2,5	120
127	875	0,6	2,7	2,5	125
130	900	0,6	2,7	2,5	130
135	960	0,6	2,7	2,5	135
140	980	0,6	2,7	2,5	140
152	1030	0,6	2,7	2,0	150
160	1135	0,6	2,7	2,0	160
170	1150	0,6	2,7	2,0	170
180	1300	0,6	2,7	2,0	180
203	1400	0,6	2,7	2,0	200
220	1460	0,6	2,7	1,5	220
225	1480	0,6	2,7	1,5	225
254	1850	0,60	3,2	1,0	250
305	2075	0,70	3,2	1,0	300
320	2280	0,70	3,2	1,0	320
356	2610	0,70	3,2	0,8	350
406	3100	0,70	3,2	0,7	400
500	3250	0,70	3,2	0,6	500
550	3600	0,70	3,2	0,6	550
600	4170	0,70	3,2	0,5	600

Presiones a 1° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación.  
Pressure at ambient temperature in laboratory / Nominals values without taking manufacturing tolerances into account.  
Pression effectuées à température ambiante de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

UK

Tube made of crystal polyurethane reinforced with internal copper-coated steel

## Features

- Antistatic
- Tube with internal metal spiral reinforcement giving it great consistency but also flexible for maximum mechanical possibilities
- Abrasion and antistatic
- Resistant to atmospheric agents and various chemical products
- Recommended temperature for use: -35°C to 85°C

## Uses

- Extraction and ventilation of fumes, shavings, dross, etc.
- Suction and ventilation of fumes, shavings, etc

Specifications are subject to change without notice. Other diameters, colours and features on request.

FR

Tuyaux fabriqués en polyuréthane transparent renforcés par une spirale interne en acier cuivré

## Caractéristiques

- Antistatique
- Tuyau renforcé d'une spirale métallique qui lui donne une grande consistance en même temps que la flexibilité, doué ainsi de grandes possibilités mécaniques
- Anti-abrasif et antistatique
- Résiste aux agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques
- T° d'emploi -35° à 85°C

## Applications

- Aspiration d'air chargé de particules abrasives et substances très réactives, (vapeur d'huiles...)
- Aspiration et ventilation de fumées, copeaux, granulats, etc.

En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demandes.

DE

Schlauchleitung aus Polyurethan, Innenarmierung aus kupferbeschichtetem Stahldraht

## Merkmale

- Schlauchleitung, Innenarmierung mit Spirale aus kupferbeschichtetem Stahldraht für größere Festigkeit ohne Verlust der Biegsamkeit. Bessere mechanische Eigenschaften
- Abriebfest und antistatisch
- witterungsbeständig und resistent gegen eine Reihe von Chemikalien
- für eine empfohlene Umgebungstemperatur zwischen -35 °C und 85 °C

## Einsatzmöglichkeiten

- Absaugen von Luft mit moderat abrasiven und stark reaktiven Substanzen, wie z. B. Öldämpfe
- Ventilation und Absaugen von Rauch, Spänen, Schlacken usw

Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Andere Durchmesser, Farben und Merkmale auf Anfrage.