

# Poliuretano flex

Tubería fabricada en poliuretano reforzada con espiral interna cincada

## Características

- Atóxico y apta para el uso alimentario
- Tubería reforzada en su interior por un espiral metálico de alambre cobreado, que le da gran consistencia, a la vez que flexible, dotada así de grandes posibilidades mecánicas
- Antiabrasiva y antiestática
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo está entre -35°C y 85°C

## Aplicaciones

- Aspiraciones de aire cargado de sustancia de abrasividad moderada y muy reactivas
- Aspiración y Ventilación de humos, virutas, ...

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



Ø INT Ø I.D. Ø INT INNEN-Ø mm	ESPEJOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PAROI WANDSTÄRKE mm	ESPEJOR FLEXIBLE FLEXIBLE THICKNESS ÉPAISSEUR TUYAU SOUPLE FLEXIBLE WANDDICKE mm	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	VACÍO VACUUM VIDE VAKUUM m H <sub>2</sub> O	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS mm
40	1,8	0,35	200	0,04	35
45	1,8	0,35	225	0,04	20
51	1,8	0,35	250	0,04	25
60	1,8	0,35	300	0,04	30
70	1,9	0,35	315	0,04	35
76	1,9	0,35	340	0,04	38
80	1,9	0,35	360	0,04	40
90	2,0	0,40	380	0,04	45
102	2,0	0,40	420	0,32	50
110	2,2	0,40	520	0,30	55
120	2,2	0,40	560	0,25	60
127	2,2	0,40	590	0,25	64
130	2,2	0,40	600	0,20	65
140	2,2	0,40	650	0,20	70
152	2,2	0,40	700	0,20	75
160	2,7	0,45	880	0,18	80
180	2,7	0,45	990	0,12	90
203	2,7	0,45	1100	0,10	100
254	2,8	0,50	1300	0,10	125
305	2,8	0,50	1550	0,08	150
356	2,8	0,50	1820	0,08	175
406	2,8	0,50	2070	0,06	200

Presiones a T° 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 températures ambiente de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

**UK** Piping made from polyurethane, internally reinforced with a galvanized spiral

## Features

- Non-toxic and suitable for food use (not foodstuffs)
- Tube with internal metal spiral copper-coated wire reinforcement, giving it great consistency but also flexible for maximum mechanical possibilities
- Abrasion and static resistant and antistatic
- Resistant to atmospheric agents and various chemical products
- Recommended temperature for use: -35° C to 85° C

## Uses

- Extraction of air carrying moderately abrasive and highly reactive substances
- Suction and ventilation of fumes, shavings, etc.

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

**FR** Tuyau fabriqué en polyuréthane renforcé par hélice interne zinguée

## Caractéristiques

- Atoxique et apte à l'usage alimentaire
- Tuyau renforcé d'une spirale en fil de cuivre 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 substances modérément abrasives et très réactives
- Aspiration et ventilation de fumées, poussière, copeaux ...

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

**DE** Schlauchleitung aus Polyurethan, armiert mit verzinkter Innenspirale

## Merkmale

- atoxisch, und für Lebensmittel geeignet
- Schlauchleitung mit innenliegender verzinkter Stahlspirale aus verkupfertem Draht
- 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
- Ventilation und Absaugen von Rauch, Spänen usw

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