

Transmetal P.U.

Tubería fabricada en compuesto vinílico flexible y transparente, con espiral de acero galvanizado y capa interior de poliuretano antiabrasión de 0,5 mm

Características

- La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- Gran flexibilidad y radio de curvatura estrecho, debido al menor paso de espiral
- Buena resistencia a la presión y al vacío absoluto en aspiración.
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos.
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10°C y 60°C.

Aplicaciones

- Transportes neumáticos, hidráulicos, oleodinámicos y químicos
- Para trasvase de aire, productos alimentarios, grana plásticas, líquidos alcohólicos hasta 25°,
líquidos de bajo contenido graso, ...
- Bombas de vacío
- Instalaciones que necesitan mucha flexibilidad

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	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	VACÍO VACUUM VIDE VAKUUM m H ₂ O	PRESIÓN TRABAJO WORK PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL BETRIEBSDRUCK bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESSURE PRESSION ÉCLAT BERSTDRUCK bar	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS mm
40	4,8	950	9	9	27	80
45	4,9	1150	9	9	27	90
50	5,4	1300	9	7	21	100
55	5,4	1460	9	6	18	110
60	6,0	1750	9	6	18	120
65	6,1	1900	9	5	15	130
70	6,1	2100	9	5	15	140
75	6,5	2250	9	5	15	150
80	6,5	2500	9	4	12	160
90	7,0	2900	9	4	12	180
100	7,0	3650	9	3	9	200
105	7,2	3850	9	3	9	210
110	7,2	3950	9	3	9	220
120	8,0	4300	9	3	9	240
125	8,0	4600	9	3	9	250
150	10	6600	9	2,5	7	300

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

Flexible PVC tube with a galvanised steel spiral and internal polyurethane lining resistant to abrasives

Features

- Flexible PVC tube with embedded galvanised steel spiral reinforcement and internal polyurethane lining resistant to abrasives (5 times more abrasion resistant than PVC)
- The inside wall of the tube is smooth thus preventing sediment build-up and facilitating tube sterilisation
- Extremely flexible and tight curvature radius due to reduced spiral passage
- Highly resistant to pressure and absolute suction vacuums
- Resists atmospheric agents and various chemical products
- Recommended temperature for use: -10°C to 60°C

Uses

- Pneumatic, hydraulic, oil-based and chemical transport for transfer of air, food products, plastic dross, alcoholic liquids up to 25°, low fat content liquids, etc.
- Installations requiring a lot of flexibility
- Agricultural machinery, irrigation, etc.
- Cleaning machinery (sludge, sediment, mud, etc.)
- Vacuum pumps and piping cleaning

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

FR

Tuyaux fabriqués en PVC souple, renforcés par une spirale en acier galvanisé et munis d'une couche intérieure de polyuréthane antiabrasif

Caractéristiques

- Tuyaux en PVC souple transparent, renforcés à l'intérieur par une spirale métallique rigide en acier galvanisé et recouverte à l'intérieur d'une couche de polyuréthane antiabrasif (5 fois plus résistant à l'abrasion que le PVC)
- La paroi du tuyau est lisse à l'intérieur, ce qui évite la formation de sédiments et facilite les travaux de stérilisation des tuyaux
- Grande souplesse et rayon de courbure étroit, dû à un moindre passage de spirale
- Bonne résistance à la pression et au vide absolu en aspiration
- Résistant aux agents atmosphériques et à divers produits chimiques
- T° d'emploi -10°C et 60°C

Applications

- Transports pneumatiques de matières solides à fort degré d'abrasion
- Passage d'air, produits alimentaires, granulés plastiques

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

DE

Schlauchleitung aus Vinylverbindung, flexibel und transparent, mit Spirale aus verzinktem Stahl und 0,5 mm dicke Innenbeschichtung aus Polyurethan als Abriebschutz

Merkmale

- glatte Innenwand zum Schutz gegen Ablagerungen und zur leichteren Sterilisierung
- hohe Flexibilität und kleiner Biegeradius durch engen Spiralabstand
- hohe Beständigkeit gegen Druck und volles Vakuum
- witterungsbeständig und resistent gegen eine Reihe von Chemikalien
- für Temperaturen zwischen -10 °C und 60 °C

Einsatzmöglichkeiten

- Transport von Druckluft, Hydraulik, oligodynamische und chemische Substanzen
- Förderung von Luft, Lebensmitteln, Plastikpellets, Alkohole bis 25 % Nicht für fettthaltige Lebensmittel
- Vakuumpumpen
- Leitungen, die hohen Grad an Flexibilität erfordern

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