

Transmetal S

Tubería fabricada en compuesto vinílico, atóxico, alimentario, flexible y transparente con espiral metálica en acero galvanizado

Características

- Atóxica y de uso alimentario, excepto para alimentos de contenido graso
- Tubería reforzada en su interior por una espiral rígida metálica en acero galvanizado
- 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, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 25° , alimentos líquidos no grasos,...
- Bombas de vacío
- Instalaciones que necesitan mucha flexibilidad
- Maquinaria de limpieza (lodos, sedimentos, barro, ...)
- Limpieza de canalizaciones
- Otros

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 BETRIEBDRUCK bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESSURE PRESSION ÉCLAT BERSTDRUCK bar	RADIO CURVATURA CURVATURE RADIUS RAYON COURBURE BIEGERADIUS mm
25	3.1	470	9	7	21	50
30	3.8	540	9	7	21	60
32	3.8	575	9	7	21	64
35	3.9	665	9	7	21	70
38	4.0	735	9	6	18	76
40	4.3	825	9	6	18	80
42	4.3	850	9	6	18	84
45	4.4	990	9	6	18	90
50	4.5	1085	9	5	15	100
55	4.5	1170	9	5	15	110
60	5.4	1500	9	5	15	120
65	5.7	1700	9	3	9	130
70	5.7	1910	9	3	9	140
75	6.0	2120	9	3	9	150
80	6.0	2250	9	3	9	160
90	6.5	2695	9	3	9	180
100	6.6	3365	9	2	6	200
105	6.8	3560	9	2	6	210
110	6.8	3725	9	2	6	220
120	7.0	4085	9	2	6	240
125	7.2	4370	9	2	6	250
152	8.1	6270	9	1	3	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, transparent tube made of non-toxic compound for use with foodstuffs with a galvanised steel spiral

Features

- Non-toxic and suitable for food use (NOT foodstuffs)
- Tube reinforced on the interior with a rigid metallic galvanised steel spiral
- The inside wall of the tube is smooth, thus preventing the build-up of sediments and facilitating tube sterilisation
- Extremely flexible with 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 the transfer of air, plastic dross, liquid alcohols up to 25°C , non-fatty food liquids, etc.
- Vacuum pumps
- Installations requiring great flexibility
- Cleaning machinery (sludge, sediment, mud, etc.)
- Pipe cleaning
- Others

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

FR Tuyau fabriqué avec un composant vinylique, atoxique, apte à l'usage alimentaire, flexible et transparent avec spirale métallique en acier galvanisé

Caractéristiques

- Atoxique et apte à l'usage alimentaire, sauf pour les aliments contenant des graisses
- Intérieur du tuyau renforcé par une spirale métallique rigide en acier galvanisé
- La paroi intérieure du tuyau est lisse, ce qui évite la formation de sédiments et facilite la stérilisation des tuyaux
- Grande flexibilité et rayon de courbure étroit grâce au pas réduit de la spirale
- Bonne résistance à la pression et au vide absolu en aspiration
- Résiste aux agents atmosphériques et à divers produits chimiques
- La température d'emploi recommandée est comprise entre -10°C et 60°C

Applications

- Transport pneumatique, hydraulique, oléo-dynamique et chimique.
- Pour passage d'air, granulés plastiques, liquides alcooliques allant jusqu'à 25° , aliments liquides non gras, etc.
- Pompes à vide, installations ayant besoin de beaucoup de flexibilité
- Machines de nettoyage (boue, sédiments, etc.)
- Nettoyage de canalisations

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

DE PVC-Schlauchleitung, nicht toxisch, flexibel und durchsichtig, mit Spirale aus verzinktem Stahl

Merkmale

- nicht toxisch, für Lebensmittel geeignet, ausgenommen fettthaltige Lebensmittel
- Schlauchleitung, innen verstärkt mit einer Hartspirale aus verzinktem Stahl
- glatte Innenwand zum Schutz gegen Ablagerungen und zur Erleichterung der Sterilisierung der Schläuche
- sehr flexibel und enger Kurvenradius dank dem geringen Spiralabstand
- gute Beständigkeit gegen Druck und das absolute Vakuum beim Saugen
- hält den Witterungseinflüssen und verschiedenen Chemikalien stand
- für Temperaturen zwischen -10°C und 60°C

Einsatzmöglichkeiten

- Druckluft-, Hydraulik-, Oleodynamik- und Chemietransport
- geeignet für die Förderung von Luft, Plastikpellets, Alkoholen bis 25% , flüssigen fettfreien Lebensmitteln,...
- Vakuumpumpen
- Anlagen, die viel Flexibilität erfordern
- Reinigungsmaschinen (Schlamm, Ablagerungen, Lehm, ...)
- Kanalreinigung

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