

Espiroflat

Manguera plana flexible fabricada en PVC plastificada, reforzada interiormente con fibra de poliéster de acuerdo con las normas ISO 8029 e ISO 7751

Características

- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones bajas de trabajo
- Gracias a su estructura plana es muy manejable, fácilmente enrollable y ocupa poco espacio
- Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza
- Fácil instalación
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento posterior de la manguera
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10°C y 60°C

Aplicaciones

- Conducciones de riego agrícola por goteo
- Conducción de agua a bajas presiones.

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	PRESIÓN TRABAJO WORK PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL BETRIEBDRUCK bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESSURE PRESSION ÉCLAT BERSTDRUCK bar	ALARGAMIENTO ELONGATION ALLONGEMENT LÄNGENDEHNUNG ΔL %	DILATACIÓN DILATATION DILATATION Erweiterung ΔD %
40	1,3	220	5	15	±7	±10
45	1,3	245	5	15	±7	±10
50	1,4	340	5	15	±7	±10
55	1,4	360	5	15	±7	±10
63	1,5	380	4	12	±7	±10
75	1,5	440	4	12	±7	±10
80	1,5	450	4	12	±7	±10
90	1,5	520	4	12	±7	±10
100	1,6	640	3	9	±7	±10
110	1,6	720	3	9	±7	±10
125	1,9	880	3	9	±7	±10
150	1,9	1050	2.5	7.5	±7	±10

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 température ambiante de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

UK

Flat flexible hose made of plasticised PVC with interior polyester fibre reinforcement in compliance with ISO 8029 and ISO 7751 standards

Features

- A textile reinforced interior allows it to withstand low working pressures
- While its flat structures makes it very easy to use and roll up, taking up little space
- Extremely flexible, permeable and lightweight
- Recommended temperature for use: -10°C to 60°C
- Fitted clamps should be put in place when using the hose to ensure it works properly afterwards

Uses

- Drip agricultural irrigation
- Transport of low pressure water

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

FR

Tuyau plat flexible fabriqué en PVC plastifié et renforcé de fibres polyester conformément aux normes ISO 8029 et ISO 7751

Caractéristiques

- Son renfort intérieur textile lui permet de supporter des pressions de travail faibles
- Sa structure plate le rend très maniable et facilement enrollable, et de moindre encombrement
- Haute flexibilité, perméable et léger
- T° d'emploi -10° à 60°C
- Pour assurer un bon fonctionnement du tuyau, il faut utiliser des colliers adaptés

Applications

- Irrigation agricole par goutte à goutte
- Transport d'eau à basse pression

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

DE

Flacher Schlauch, flexibel, hergestellt aus plastifiziertem PVC, Innerarmierung aus Polyesterfaser gemäß den Normen ISO 8029 und ISO 7751

Merkmale

- Innenarmierung aus Textilgewebe verleiht Beständigkeit bei niedrigem Druck der transportierten Flüssigkeiten
- dank der flachen Struktur leicht zu handhaben, einfach aufzurollen und platzsparend zu lagern
- hohe Flexibilität und Durchlässigkeit und geringes Gewicht
- Einfacher Einbau
- es müssen passende Schellen für den einwandfreien Betrieb des Schlauchs verwendet werden
- Camion-citerne -10 °C und 60 °C

Einsatzmöglichkeiten

- Tröpfchenbewässerung in der Landwirtschaft
- Leitung von Wasser mit niedrigem Druck

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