

Ecoflat

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 de hasta 4 bar y por su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio
- Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza
- En su formulación no se emplea ningún tipo de ftalato, lo que permite utilizarla para la conducción de líquidos grasos
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento posterior de la manguera
- Fácil instalación, siendo necesaria solamente la apertura de los orificios de la manguera, con un diámetro menor que el diámetro del accesorio para que el ajuste sea perfecto
- 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
- Conducción de líquidos alimentarios, incluyendo aquellos de contenido graso

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	ESPOSOR 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	2,2	350	10	30	±7	±10
45	2,2	400	10	30	±7	±10
50	2,2	480	8	24	±7	±10
55	2,2	500	7	21	±7	±10
63	2,2	540	7	21	±7	±10
70	2,2	620	7	21	±7	±10
75	2,4	750	7	21	±7	±10
80	2,4	800	7	21	±7	±10
90	2,4	900	7	21	±7	±10
100	2,4	1050	6	18	±7	±10
110	2,4	1150	6	18	±7	±10
125	2,5	1390	6	18	±7	±10
150	3,0	1800	4	12	±7	±10
200	3,0	2100	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 températures ambiente 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 manufactured from laminated PVC, internally reinforced with polyester fiber in compliance with ISO 8029 and ISO 7751 standards.

Characteristics

- A textile reinforced interior allows it to withstand pressures up to 4 bars, and its flat structure is very manageable and easily rolled, taking up little space
- Great flexibility, high permeability and lightweight
- No phthalates were used during manufacture, allowing for use in the transport of fatty liquids
- Properly fitted clamps must be used during operation to ensure the correct functioning of the hose
- Easy to install, all that is required is that the hose openings are of a smaller diameter than the accessory to ensure a perfect fit
- Recommended temperature for use: -10° C to 60° C

Uses

- Pipes for agricultural spray irrigation
- Low pressure water pipes
- Transport of liquid foods, including those with fatty contents

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

FR

Tuyau plat flexible fabriqué en PVC plastifié renforcé intérieurement par de la fibre de polyester conformément aux normes ISO 8029 et ISO 7751

Caractéristiques

- Son renfort intérieur textile lui permet de supporter des pressions allant jusqu'à 4 bar. Grâce à sa structure plate, il est très maniable et facilement enrollable, occupant peu d'espace
- Extrêmement souple, perméable et léger
- Sa composition ne comprend aucun type de phtalate, ce qui permet de l'utiliser pour la conduite de liquides gras
- Lors de son utilisation, des colliers de serrage adéquats doivent être utilisés afin de garantir le bon fonctionnement ultérieur du tuyau
- Installation facile, il suffit d'ouvrir les orifices du tuyau, de diamètre inférieur à celui de l'accessoire pour un ajustement parfait
- T° d'emploi de -10°C à 60°C

Applications

- Conduites d'arrosage agricole par goutte-à goutte
- Conduite d'eau à basses pressions
- Conduite de liquides alimentaires, à l'exception de ceux contenant des graisses

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, Innenarmierung aus Polyesterfaser gemäß den Normen ISO 8029 und ISO 7751

Merkmale

- durch seine Innenarmierung aus Textil widersteht er einem Druck von bis zu 4 bar, und durch seine flache Struktur ist er einfach zu handhaben und einzurollen, und er ist äußerst platzsparend
- hohe Flexibilität und Durchlässigkeit und geringes Gewicht
- seine chemische Zusammensetzung enthält keinerlei Phtalat, er kann somit für den Transport von fetthaltigen Flüssigkeiten verwendet werden
- es müssen passende Schellen für den einwandfreien Betrieb des Schlauchs verwendet werden
- einfache Installation, da lediglich Schlauchöffnungen mit geringerem Durchmesser als der des anzuschließenden Zubehörs benötigt wird, um eine perfekte Befestigung zu erreichen
- für Temperaturen zwischen -10 °C und 60 °C

Einsatzmöglichkeiten

- Tröpfchenbewässerung in der Landwirtschaft
- Transport von Wasser mit niedrigem Druck
- Transport von flüssigen Lebensmitteln, einschließlich fetthaltige Lebensmittel

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