

COLOR VERDE  
EN OPCION  
GREEN COLOR  
IN OPTION  
COULEUR VERT  
OPCIONAL  
FARBE GRÜN  
AUF ANFRAGE

# Líquidos Liquids Flüssigkeiten

## PVC plastificado atóxico

Non-toxic plasticized PVC  
PVC plastifié atoxique  
Atoxisches plastifiziertes PVC

## Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones moderadas

Reinforced polyester fiber to support moderate pressures

Renfort en fibre de polyester pour supporter des pressions modérées

Verstärkt mit Polyesterfasern für die Widerstandsfähigkeit gegen mittlere Druckeinflüsse

## Capa interior PVC

Internal PVC layer  
Couche intérieure de PVC  
Innenschicht aus PVC

**Useo industrial**  
Industrial use  
Usage industriel  
industrielle Nutzung

**Use agrícola**  
Agricultural use  
Usage agricole  
landwirtschaftliche Nutzung

**Transporte de agua**  
Transport of water  
Transport d'eau  
Transport von Wasser

**Alto control calidad**  
High quality control  
Contrôle de haute qualité  
hohe Qualitätskontrolle

**Libre de Ca/Pb/Ba**  
Ca/Pb/Ba free  
Sans Ca/Pb/Ba  
ohne Calcium, Barium und Blei

**FREE**  
Ca-Pb-Ba



# Waterflat "M"

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

## Características

- Atóxica pero no de uso alimentario
- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones considerables de trabajo
- Gracias a su estructura plana es muy manejable, fácilmente enrollable y ocupa poco espacio
- Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10 °C y 60 °C
- Opción color verde

## Aplicaciones

- Impulsión de bombes en achiques, baldeos, canteras, ...
- Riego agrícola
- Transporte de agua en general

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 %
25	2,2	240	10	30	±7	±10
30	2,2	280	10	30	±7	±10
35	2,2	300	10	30	±7	±10
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	640	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 made of plasticised PVC with interior polyester fibre reinforcement in compliance with ISO 8029 and ISO 7751 standards

## Features

- Non-toxic, but not for use with food
- A textile reinforced interior allows it to withstand average working pressures
- Thanks to its flat structure it is very easy to handle, easily rolled up and does not take up much space
- Very flexible, permeable and lightweight
- Recommended temperature for use: -10°C to 60°C
- Optional Color: green

## Uses

- Impulsion of liquids in draining, swiling, baling, etc.
- Irrigation
- General water transport

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 suivant la norme ISO 8029 et ISO 7751

## Caractéristiques

- Atoxique mais pas pour usage alimentaire.
- Son renfort intérieur textile lui permet de supporter des pressions de travail faibles
- Sa structure plate le rend très facile à manipuler et à enrouler ; encombrement minimum
- Extrêmement souple, perméable et léger
- T° d'emploi -10° à 60°C
- Option Couleur vert

## Applications

- Refoulement de liquides dans les chantiers, l'industrie...
- Irrigation et transport d'eau en général

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, gem. den Normen ISO 8029 und ISO 7751

## Merkmale

- aus atoxischem Material, jedoch nicht zur Nutzung in der Lebensmittelbranche geeignet
- Armierung aus Textilgewebe verleiht Beständigkeit bei höherem Druck der transportierten Flüssigkeiten
- dank der flachen Struktur leicht zu handhaben, einfach aufzurollen und platzsparend zu lagern
- hohe Flexibilität und Durchlässigkeit und geringes Gewicht
- für Temperaturen zwischen -10 °C und 60 °C
- Farb-Option: grün

## Einsatzmöglichkeiten

- Ausstoß von Flüssigkeiten bei Lenzpumpen, Schiffpumpen
- Bewässerung in der Landwirtschaft
- Transport von Wasser im Allgemeinen

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