

# Waterflat® M

Manguera plana para impulsión de líquidos, riegos agrícolas y transporte de agua en general a presiones medias.  
Manguera estriada para una mayor resistencia al arrastre.

## Aplicaciones

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



## Características

- De uso industrial y agrícola.
- Manguera estriada para tener mayor resistencia en el arrastre.
- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones medias de trabajo.
- Gracias a su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio.
- Gran flexibilidad 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.



USO INDUSTRIAL



USO AGRÍCOLA



ALTO CONTROL DE CALIDAD



LIBRE DE Cd / Pb / Ba

| Ø INT mm | Ø INT mm | ESPESOR TOTAL mm | PESO g/m | PRESIÓN SERVICIO bar | PRESIÓN MÍNIMA ROTURA bar | ALARGAMIENTO ΔL% | DILATACIÓN ΔD% |
|----------|----------|------------------|----------|----------------------|---------------------------|------------------|----------------|
| 25       | 1"       | 2,2              | 240      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 30       | 1" 1/8   | 2,2              | 275      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 32       | 1" 1/4   | 2,2              | 290      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 35       | 1" 3/8   | 2,2              | 300      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 38       | 1" 1/2   | 2,2              | 335      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 40       | 1" 5/8   | 2,2              | 350      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 45       | 1" 3/4   | 2,2              | 400      | 10                   | 30                        | ±7               | ±10            |
| 51       | 2"       | 2,2              | 480      | 8                    | 24                        | ±7               | ±10            |
| 55       | 2" 1/8   | 2,2              | 500      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 63       | 2" 1/2   | 2,2              | 540      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 70       | 2" 3/4   | 2,2              | 620      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 76       | 3"       | 2,4              | 750      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 80       | 3" 1/8   | 2,4              | 800      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 90       | 3" 1/2   | 2,4              | 900      | 7                    | 21                        | ±7               | ±10            |
| 102      | 4"       | 2,4              | 1050     | 6                    | 18                        | ±7               | ±10            |
| 110      | 4" 5/16  | 2,4              | 1150     | 6                    | 18                        | ±7               | ±10            |
| 127      | 5"       | 2,5              | 1390     | 6                    | 18                        | ±7               | ±10            |
| 152      | 6"       | 3                | 1800     | 4                    | 12                        | ±7               | ±10            |
| 203      | 8"       | 2,5              | 2000     | 3                    | 9                         | ±7               | ±10            |

Presiones a T° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación.  
En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.  
Otros diámetros, colores y características previa consulta. Consultar con el departamento comercial las cantidades mínimas de compra asignadas para los diámetros no estándar