

## 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.

---

### Descripción

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  $-20^{\circ}\text{C}$  y  $60^{\circ}\text{C}$

### Aplicaciones

Impulsión de bombeos en achiques, baldeos, canteras,...

Riego agrícola

Transporte de agua en general

### Capas

1 PVC plastificado azul opaco

2 Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones medias

3 PVC plastificado negro opaco

### Características



## Datos técnicos

Ø int (mm)	Espesor total (mm)	Peso (gr/m)	Presión servicio (bar)	Presión mínima rotura (bar)	AL %	AD %
25	2,2	240	10	30	±7	±10
30	2,2	275	10	30	±7	±10
32	2,2	290	10	30	±7	±10
35	2,2	300	10	30	±7	±10
38	2,2	335	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	540	7	21	±7	±10
70	2,2	620	7	21	±7	±10
75	2,4	750	7	21	±7	±10
76	2,4	775	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
102	2,4	1075	6	18	±7	±10
110	2,4	1150	6	18	±7	±10
125	2,5	1390	6	18	±7	±10
150	3	1800	4	12	±7	±10
204	2,5	2000	3	9	±7	±10