

FLAT BLUE

POTABLE WATER HOSE

Flexible lay flat hose for potable water supply and foodgrade applications, as a temporary bypass for pipeline repair and for emergency water supply. Offers a tremendous resistance to abrasion. Circular woven jacket out of 100 % high tenacity polyester yarn with a thermoplastic Polyurethane liner and cover manufactured using the "Through-the-weave-extrusion-process."

ADVANTAGES

Maintenance free, easy cleaning and disinfection.
No drying required.
Long-living.
Protected against mechanical damages.
Resistance to microbiological attack.
High resistant to ageing, weathering, ozone and UV.

APPROVALS

DVGW worksheet W270
BS 6920-1:2000 (WRAS)

SERVICE

Individual marking available.
Binding with international couplings available on request.
Other diameters on request.
Standard lengths 100 m and 200 m.
Available in lengths up to 500 m depending on diameter.

MANGUERA DE AGUA POTABLE

Manguera flexible plana para suministro de agua potable y aplicaciones de grado alimentario, como derivación temporal para la reparación de tuberías y para suministro de agua de emergencia. Ofrece una gran resistencia a la abrasión. Cubierta de tejido circular de hilo 100 % poliéster de alta tenacidad con revestimiento y cubierta de poliuretano termoplástico fabricados mediante el proceso de extrusión a través del tejido.

VENTAJAS

Sin mantenimiento, fácil limpieza y desinfección.
No requiere secado.
De larga duración.
Protegido contra daños mecánicos.
Resistente a ataques microbiológicos.
Alta resistencia al envejecimiento, la intemperie, el ozono y los rayos UV.

HOMOLOGACIONES

Hoja de trabajo DVGW W270
BS 6920-1:2000 (WRAS)

SERVICIO

Marcado individual disponible.
Conexión con acoplamientos internacionales disponible bajo petición.
Otros diámetros bajo petición.
Longitudes estándar de 100 m y 200 m.
Disponible en longitudes de hasta 500 m según el diámetro.



DIAMETER Inch (mm) DIÁMETRO (pulgadas)	WEIGHT g/m PESO (g/m)	WALL THICKNESS ESPORANTE	BURST PRESSURE LONGITUD (m)	WORKING PRESSURE PESO (g/m)	TENSILE STRENGTH RESIS. A LA TRACCIÓN
1" (25)	160	1,7	50	17	1200
1 1/2" (38)	316	1,9	50	17	3410
2" (52)	475	2,6	50	17	3700
2 1/2" (65)	565	2,3	50	17	4530
3" (75)	780	2,9	50	17	6500
4" (102)	1350	3,0	40	14	9500

* Theoretical value

* Valor teórico