Manguera plana para agua potable - Aquaflex Star



Manguera plana para suministro de agua potable con certificación WRAS y REG 31

Aquaflex Star es una manguera plana recubierta de caucho especialmente diseñada para el suministro de agua potable en condiciones exigentes. Con las homologaciones WRAS y REG 31, cumple las normas sanitarias y de seguridad más estrictas. Ideal para aplicaciones industriales, servicios públicos, ayuda de emergencia y suministros temporales, combina flexibilidad, ligereza y alta resistencia a la abrasión.

Principales aplicaciones

- Suministro de agua potable para depósitos y redes temporales
- Utilización por servicios de emergencia y protección civil
- Llenado de depósitos de agua dulce
- Industria alimentaria y de bebidas
- Utilización por las compañías de agua, los servicios municipales y las fuerzas armadas

Construcción técnica de la tubería

Revestimiento

Poliuretano (PU) especialmente formulado para el contacto con agua potable, conforme a las normas WRAS y REG 31.

Tejido

- 100% poliéster de alta tenacidad
- Tejido circular con hilos de urdimbre retorcidos de 2 hebras
- Tejido de sarga para mayor flexibilidad

Revestimiento exterior

Caucho NBR, muy resistente a la abrasión, los aceites, los carburantes, los productos químicos y el ozono. Superficie lisa y fácil de limpiar, ideal para un uso intensivo en exteriores.

Rendimiento térmico

- Resistencia al frío hasta -30°C
- Resistencia al calor hasta +100°C (temporalmente)
- Puede utilizarse en agua caliente hasta +23°C (de acuerdo con las certificaciones)

Normas y homologaciones

- WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) - Aprobación n° 1701524
- REG 31 - Aprobación n° 56/4/1397
- Marcado conforme a las exigencias WRAS y REG 31

Especificaciones técnicas por diámetro

Diámetro diámetro (mm)	Diámetro (mm)	Peso (g/m)	Presión presión (bar)	Presión presión 2:1 (bar)	Presión presión 3:1 (bar)	Grosor de la pared espesor (mm)
19	3/4	190	60	30	20	2,00
25	1	240	60	30	20	2,00
32	1 1/4	300	60	30	20	2,10
38	1 1/2	340	60	30	20	2,10
42	1 2/3	390	60	30	20	2,10
45	1 3/4	430	60	30	20	2,10
52	2	500	50	25	17	2,20
64	2 1/2	650	50	25	17	2,20
70	2 3/4	730	50	25	17	2,20
75	3	790	50	25	17	2,40
90	3 1/2	1000	40	20	13	2,40
102	4	1120	40	20	13	2,90
110	4 1/3	1430	35	18	12	2,90
125	5	1600	30	15	10	3,00
152	6	1850	30	15	10	3,00

Ventajas clave

- Flexible y fácil de enrollar, incluso a temperaturas bajo cero
- Superficie resistente a aceites, combustibles y productos químicos
- Durabilidad excepcional incluso con un uso intensivo
- Cumple las normas de higiene para agua potable
- Claramente marcada para una trazabilidad óptima

Una manguera de referencia para profesionales exigentes

Tanto si es usted un ayuntamiento, un servicio de emergencia, una empresa de construcción o del sector agroalimentario, esta manguera plana para agua potable le garantiza una solución fiable, duradera y conforme a las normas sanitarias más estrictas.

MMF
Protection et Sécurité