



**Tubería de
distribución
Flatnet para
lixiviación en pila
de cobre, níquel,
oro y uranio para
riego.**



**La tubería Flatnet es altamente portátil,
flexible y ligera como tubería de
distribución.**

FlatNet

La tubería Flatnet es altamente portátil, flexible y ligera como tubería de distribución.

Para minería, lixiviación en pila y sistemas de riego

Las tuberías FlatNet Afxn para minería son una solución de tubería robusta para riego por goteo de línea principal y sublínea y para aspersores. Un producto de alto rendimiento y costo-efectivo, FlatNet Afxn presenta salidas soldadas integrales únicas que reducen los costos de instalación, al tiempo que aseguran una conexión segura y sin fugas entre las tuberías de distribución y los laterales. Disponible en una amplia gama de diámetros, FlatNet aborda los requisitos de diseño de cualquier instalación de riego por goteo en superficie o subsuperficie o de aspersores.

Una tubería de riego termoplástica desplegable, fabricada en polipropileno (PP) premium, FlatNet Afxn ofrece muchas ventajas frente a otras soluciones de tubería. FlatNet es altamente portátil, flexible y ligera, reduciendo así la mano de obra, el flete, el mantenimiento y los requisitos de almacenamiento. Versátil y duradera, FlatNet es capaz de soportar las condiciones climáticas y ambientales más exigentes. Una solución altamente flexible, FlatNet elimina por completo el pandeo, lo que la hace ideal para aplicaciones de alta presión.

Especificaciones

Compatible con la norma ISO 16438.

- Diámetros disponibles: 2", 3", 4" y 6".
- Presión de trabajo máxima de 4.0 bar a 50 grados Celsius.
- Longitud de rollo: 50 o 100 metros.
- Puede usarse como tubería de transporte en blanco, como tubería de distribución con conectores estáticos en campo o como tubería de distribución con conectores roscados femeninos integrales de 1/2"; la distancia entre conectores debe definirse al realizar el pedido, según las necesidades del usuario.
- Tejidos de polipropileno reforzado, robustos y duraderos.
- Color blanco para alta resistencia solar.
- Alta resistencia química y a la UV.
- La tubería y los conectores integrales están hechos de 100% polipropileno, material totalmente reciclable.
- Estampado rojo para fácil identificación.
- Rosca hembra integral de 1/2".



*Integral 1/2"
female threaded*



Funciones y beneficios Datos técnicos de FlatNet

- Bajo coeficiente de expansión y elongación axial nula, sin serpenteo.
- Diseño de bobina plano y compacto.
- Alta resistencia química.
- Reduce costos de flete, almacenamiento y manejo; confianza en las conexiones entre tuberías de distribución y laterales.
- Ligero y flexible, fácilmente trasladable de una instalación a otra.
- Fácil de usar, con diseño y proceso de recuperación más rápidos y menores requisitos de mantenimiento.
- Hasta 80% más ligero que otros productos similares.
- Paquete completo: tuberías, gama completa de conectores de derivación y una línea completa de conectores para líneas de goteo y laterales.
- Más fácil de trabajar en la base, ahorra trabajo en la base.
- Se adapta a formas y repartos irregulares.
- Los rollos se disponen manualmente o por máquina y pueden retirarse con equipos mecanizados.
- No se requieren perforaciones ni roscado para las conexiones laterales.
- No se requieren acoplamientos PVC pegados ni soldadura por fusión en HDPE.
- Solo se requieren 2 zócalos para instalar y recuperar.
- Salidas FIPT profundas preespaciadas de 1/2", instaladas de fábrica y duraderas.
- Elimina salidas de accesorios comunes en otros productos.
- Reduce la mano de obra con conexiones roscadas de alta calidad que se pueden reutilizar continuamente.
- La estructura de tejido compuesto mejorada reduce significativamente el baleo y la expansión (coeficiente de expansión bajo) típico de tuberías planas y otras de HDPE.
- Las tramas de polietileno reforzado aumentan la durabilidad en condiciones rocosas.



Datos Técnicos de FlatNet™

FLATNET™	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PRESIÓN MÁX. DE FUNCIONAMIENTO (bar) A 50 °C
2" – 51 mm.	51.5	1.1	53.7	4.0
3" - 78 mm	78.3	1.1	90.5	4.0
4" - 102 mm	102.5	1.1	104.7	4.0

FlatNet™ y conector

Flatnet™ datos del paquete



FLATNET™	BOBINA 100 m	ANCHURA × DIÁM. (CM*CM)	PESO (KG)	POR PALÉ (uds.)	BOBINA 50 m	ANCHURA × DIÁM. (CM*CM)	PESO (Kg)	POR PALÉ (uds.)
2" - 51 mm.	100	9.0x78	16.5	22	50	9.0x57	9	36
3" - 78 mm	100	14.0x78	29.5	14	50	14.0x57	15	28
4" - 102 mm	100	18.5x78	37.5	12	50	18.5x57	19	24

Número De Catálogo	Descripción Del Producto	Imagen
43040-000120 43040-000121	Afxn Conector de barra 2"x BSP 2" kit Afxn Conector de barra 3"x BSP 3" kit	
43040-000100 43040-000101	Afxn Conector de para acoplamiento 2"x2" Kit Afxn Conector de para acoplamiento 3"x3" Kit	
43040-000200 43040-000210	Afxn abrazadera para manguera de 2" pulgadas 316SS Afxn abrazadera para manguera de 3" pulgadas 316SS	
GFV200 GFV300	Afxn Codo roscado BSP de 90° — 2" kit Afxn Codo roscado BSP de 90° — 3" kit	
TFV200 TFV300	Afxn Tee roscada BSP de 90° 2" kit Afxn Tee roscada BSP de 90° 3" kit	
RFV300200 77400-011393	Fxn bushing roscado Bsp 3"m x 2"f Fxn bushing roscado Bsp 2"m x 3"f	
CFV200 CFV300	Afxn tapón roscado de 2" Afxn tapón roscado de 3"	
77400-018250 NFV200 NFV300	Afxn Pvc niple Reduce 3x2 Afxn Pvc doble niple 2" Afxn Pvc doble niple 3"	
1V30163000H 1V30363000H	Afxn Válvula de lavado manual 2" FF Afxn Válvula Manual 2" PVC F- M	
77400-029100 77400-029101	Afxn Rosca cruzada "2 Afxn Rosca cruzada "3	
19900018 CVDE11063	Afxn Adaptador hembra PE 63 × 2" roscado Afxn Adaptador de soldadura PE 63 mm para válvula 2"	
76200-001700	Afxn Tav fijación roscada 16mm × 1/2 macho	
NL16	Afxn Tav fijación roscada 16×16mm	
42000-027105	Afxn Tapón 1/2 macho — bolsa de 50	



Para más información
Office@aquaroyalspring.com
Dayan.m@aquaroyalspring.com
www.aquaroyalspring.com
 WhatsApp+1 818 219-7226
 WhatsApp+359 896123439
 WhatsApp+7777 4480044