

LeachFlex™

Tuberías principales y secundarias layflat para la distribución de la solución de lixiviación

LeachFlex™ es una manguera layflat flexible de polietileno reforzada con una malla textil de poliéster de una sola capa, diseñada para el transporte a baja y media presión de soluciones en operaciones de lixiviación en pilas. Diseñada para su rápida aplicación en plataformas de lixiviación en funcionamiento, LeachFlex™ ofrece una alternativa ligera y compacta a los sistemas de tuberías rígidas, lo que permite una instalación y reubicación rápidas, así como la ampliación por fases de la plataforma, a la vez que mantiene un rendimiento hidráulico fiable.

Especificaciones



- **Diámetros disponibles:** 2”, 3”, 4”
- **Salidas preinstaladas:** Hembra ½”
- **Materia prima:** Polietileno con refuerzo de malla textil de poliéster
- Longitud estándar del rollo: 100 metros
- **Color*:** Gris
- **Temperaturas de funcionamiento**:** -10 - +550C

*Hay otros colores, diámetros y longitudes disponibles previa solicitud

**Temperaturas inferiores a -30 °C, disponibles previa solicitud y con un costo adicional

Características y beneficios

- **Resistencia química** Apta para su uso en entornos de lixiviación con ácido sulfúrico y cianuro (previa verificación de la compatibilidad química).
- **Estabilidad hidráulica** mantiene un caudal constante bajo la distribución de baja presión típica de las plataformas de drenaje por goteo.
- **Ligera y de rápida instalación** Reduce el tiempo de instalación y la manipulación mecánica en comparación con los sistemas de HDPE rígidos.
- **Conexiones preinstaladas** Las salidas roscadas preinstaladas permiten conexiones rápidas y seguras, a la vez que reducen el tiempo de instalación y evitan fugas in situ.
- **Logística compacta** Se suministra en rollos planos para facilitar su transporte, almacenamiento e instalación in situ.
- **Resistencia a la abrasión** Apta para instalación en plataformas sobre revestimientos de geomembranas y plataformas de mineral triturado.

Datos técnicos de LeachFlex™

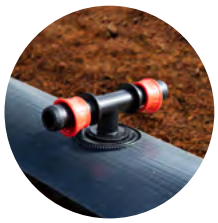
Modelo LeachFlex	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)	Presión de ruptura (bar)
LeachFlex 2,0”	53	55,4	1,2	0,200	4,0	12,0
LeachFlex 3,0”	78	80,6	1,3	0,270	4,0	12,0
LeachFlex 4,0”	103	105,8	1,4	0,420	4,0	12,0

LeachFlex™

Conectores y accesorios LeachFlex™

Accesorios	Producto	Tamaño
	Tuerca de arranque para layflat	16 mm
	Arrancador para layflat Super	Un tamaño que se adapta a todos
	Conector de codo para layflat Super	16 mm
	Conector en T para layflat Super	16 mm
	Llave LF	10 mm
	Acople recto para layflat	2″ X 2″
	Acople recto para layflat	3″ X 3″
	Acople recto para layflat	4″ X 4″
	Adaptador macho para layflat	2″ X 2″
	Adaptador macho para layflat	3″ X 2″
	Adaptador macho para layflat	3″ X 3″
	Adaptador macho para layflat	4″ X 3″
	Tapón de línea para layflat	2″
	Tapón de línea para layflat	3″
	Tapón de línea para layflat	4″
	Abrazadera Super para layflat 74-79	3″
	Abrazadera Super para layflat 98-103	4″

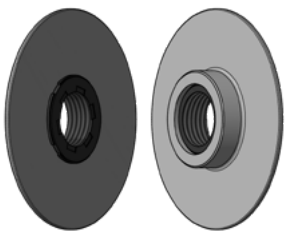
Embalaje inteligente LeachFlex







Hembra 1/2”



servicioalcliente@metzer.mx
https://mx.metzer-group.com

Address: Carretera, A Sta. Ana del Conde 2102,
Los Lopez, 37680 León de los Aldama, Gto., Mexico
+52-477-645-5012

metzer

Sin perjuicio de cualquier disposición en contrario, (A) cualquier información, datos, cifras, descripciones o cualquier otro contenido incluido en, o referido a, este documento (colectivamente, "Información") se proporcionan meramente (i) sobre una base "tal cual", "según disponibilidad" únicamente, sin ningún tipo de representación, garantía, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituyen, de ninguna manera, una oferta de servicios de Metzerplas, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) únicamente con fines informativos generales, y (B) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituye, en modo alguno, ningún consejo, recomendación u orientación profesional y/o ningún tipo de consultoría y no debe ser considerado como tal. A la hora de tomar una decisión, el receptor o lector de la Información debe basarse exclusivamente en sus propios cálculos y examen de la Información, incluidos los méritos y riesgos que conlleva.