

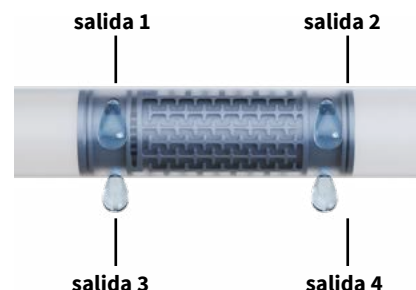
LeachFlow™ C



Diseñada para aplicaciones exigentes de lixiviación en pilas, LeachFlow™ C es una línea de goteo turbulenta que cuenta con un robusto diseño de emisor cilíndrico para una superior resistencia a la obstrucción. Su amplia superficie de filtración en la entrada y sus conductos de caudal amplio garantizan un caudal constante y estable incluso cuando la calidad de la solución es deficiente. Diseñada con 2 o 4 salidas para un rendimiento fiable en condiciones mineras adversas, LeachFlow™ C ofrece una distribución duradera y eficiente de la solución en las plataformas de lixiviación.

Especificaciones

- **Caudales (l/h):** 1,4/ 2,3/ 3,1/ 4,3/ 10
- **Diámetro (mm):** 16
- **Espacio entre goteros:** 10 cm o más
- **Rango de espesor de pared:** 0,9/1,0/ 1,1/ 1,15/ 1,2
- **Entradas:** 2
- **Salidas:** 2 o 4



Características y beneficios

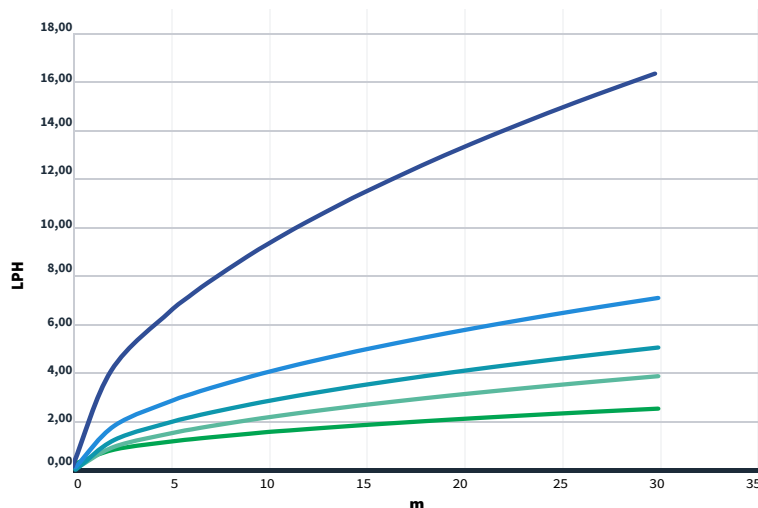
- Más adecuado para la lixiviación de cobre
- Laberinto turbulento extendido, con amplios conductos de agua
- Filtro de doble entrada: asegura la captación de agua desde la parte superior del caudal, que es la más limpia
- Altamente resistente a los rayos UV y a la abrasión química
- El 100 % de los goteros se inspecciona mediante un sistema de control de calidad con IA en línea
- Filtro cilíndrico de entrada, altamente resistente a obstrucciones: garantiza un caudal limpio y continuo
- Coeficiente de variación (CV) muy bajo

LeachFlow™ C

Especificaciones técnicas de LeachFlow C

Caudal L/h	Área de filtración (mm ²)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Dimensiones del laberinto Ancho-Profundidad (mm)	Constante (K)	Exponente (X)	Filtración recomendada (micrones/mesh)
1,4	21,4	850	1,2X 1,0	0,43	0,51	120/130
2,3	21,4	850	1,2X 1.30	0,68	0,53	120/130
3,1	21,4	850	1,2X 1,58	0,94	0,52	120/130
4,3	21,4	850	1,2X 1,55	1,3	0,52	120/130
10	21,4	850	1,2X 1,55	3,0	0,52	120/130

Caudal vs. Presión



- L/h 10
- L/h 4,3
- L/h 3,1
- L/h 2,3
- L/h 1,4

Datos técnicos de la línea de goteo LeachFlow C

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
LeachFlow C 16100	13,8	1,00	40	0,25
LeachFlow C 16110	13,8	1,10	40	0,25
LeachFlow C 16115	13,8	1,15	40	0,25
LeachFlow C 16120	13,8	1,20	40	0,25

✉ 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 (iii) 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.