

El geodrén Lamidren L20J (Jardín), es un sistema integral de acumulación de agua, con el fin de mantener reservas en sus nódulos invertidos y así evitar tener sistemas de riego o el riego manual constante.

Este geodrén nodular fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) con un nódulo de 20mm de altura o profundidad si se coloca invertido brinda una gran capacidad de almacenamiento y es ideal para terrazas ajardinadas, techos verdes, jardineras, etc.

VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica a la compresión.
- Fácil manipulación e instalación, sistema flexible.
- Inalterable ante agentes químicos, presentes en el suelo (cloruros, sulfatos, etc.)
- Fácil transporte al ser liviano.
- Evita el riego constante de las plantas

APLICACIONES

- Techos verdes o jardineras para acumulación o evacuación de agua.

GEODRÉN LAMIDREN (HDPE) – L20 JARDÍN

PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
Resistencia a la compresión	ISO 25619-2	KPa – Ton/m ²	366 – 36.73
Masa por unidad de área	ASTM D 5261	g/m ²	2017
Altura del nódulo	ASTM D 5199	mm	>20
Cantidad de nódulos	-	# / m ²	>400

DIMENSIONES DEL ROLLO LAMIDREN L20 JARDÍN

PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR
Ancho	Medida	m	2
Largo	Medida	ml	25
Espesor	Medida	mm	1,0
Peso	Medida	Kg	50
Diámetro	Medida	cm	65
Diámetro perforación	Medida	mm	8,0
# perforaciones/m2	Medida	-	45



PROPIEDADES HIDRÁULICAS - NORMA ASTM D 4716

RESULTADOS	UNIDAD	VALOR
Gradiente	-	1,0
Presión	KPa	20
Transmisividad	m ² /s	4,56X10 ⁻³
	l/s/m	4,56

CARACTERÍSTICAS

Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Color	Negro
Propiedades físico - químicas	Resistente a los agentes químicos, a las raíces, no contaminante el manto freático, resistente a la contaminación por hongos y bacterias, no degradable.

Convenciones: ASTM (American Society of Testing Materials)

Ensayos realizados en laboratorio con Acreditación GAI-LAP

La presente ficha técnica está vigente a partir de Julio de 2020. Lamiter SAS se reserva el derecho de introducir las modificaciones de especificaciones que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos sin previo aviso. La información aquí contenida se ofrece gratis, es cierta y exacta a nuestro leal saber y entender; no obstante, todas las recomendaciones y sugerencias están hechas sin garantía, puesto que las condiciones de uso están fuera de nuestro control y es responsabilidad exclusiva del usuario. Por favor verificar los datos de esta especificación con el Área de Ingeniería para confirmar que la información esta vigente.