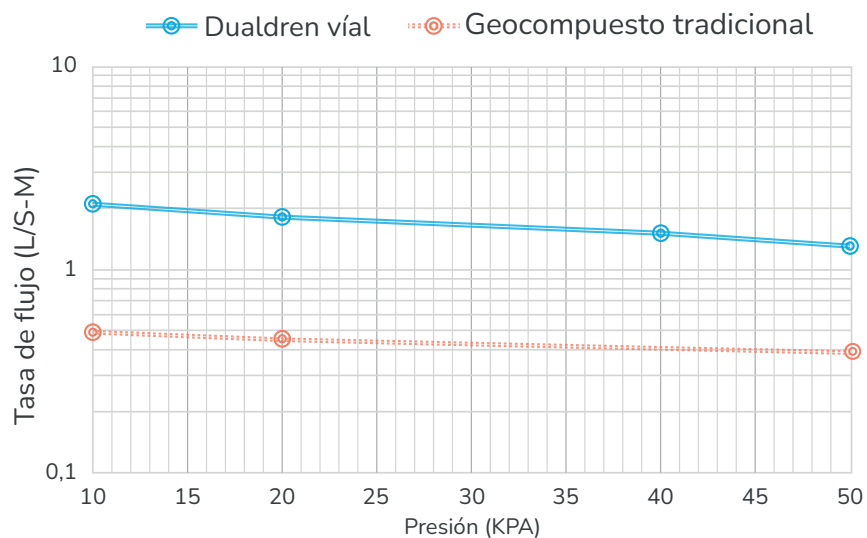


CAPACIDAD HIDRÁULICA DEL DUALDREN VIAL

GRADIENTE HIDRÁULICO	i=1.0
PRESIÓN	l/s-m
10 kPa	2.08
20 kPa	1.76
50 kPa	1.65
GEOCOMPUESTO TRADICIONAL	
10 kPa	0.49
20 kPa	0.45
50 kPa	0.39



CONVENCIONES:
 ISO: Internacional Organization for Standardization.
 ASTM: American Society for Testing and Materials. • N. A.: No aplica.

LÁMINA DRENANTE DOBLE CÚSPIDE (HDPE)

PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
Espesor de la cúspide	ASTM D1599	mm	10
Resistencia a la compresión	ASTM 6364	kPa	400
Resistencia a la tensión	ASTM D4595	kN/m	4.8

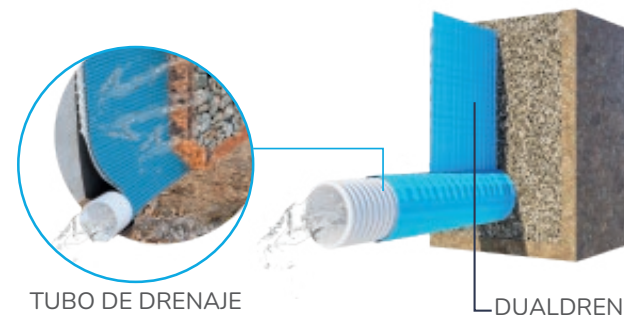
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE AZUL (PP)

PROPIEDADES HIDRÁULICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
Tamaño de apertura aparente	ASTM D4751	mm (Nº. Tamiz)	0.180 (80)
Permitividad	ASTM D4491	s ⁻¹	2.9
Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	46 X 10 ⁻²

GEOCOMPUESTO

DIMENSIONES DEL ROLLO

DIÁMETRO TUBERÍA (mm)	LONGITUD ROLLO (m)	ALTURA DUALDREN (m)
100	50	0.50
		1.00
		2.00
160	50	0.50
		1.00
		2.00
200	35	0.50
		1.00
		2.00



Operamos bajo sistemas internacionales de control de calidad; Contamos con la acreditación **GAI LAP** (The Geosynthetic Institute).

La presente ficha técnica está vigente a partir de febrero de 2026. Nos reservamos 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 Departamento de Ingeniería para confirmar que la información esta vigente.

Dualdren vial
 Doble drenaje, triple caudal.

wavin