

DREN CALIFORNIANO B



RESISTENCIA , ALTA PERMEABILIDAD Y FACILIDAD DE INSTALACION

El dren californiano B ofrece una **opción competitiva** conservando la esencia del dren Hidroplus de alta gama.

Ranurado calibrado

Unión por adhesivo

Recubrimiento de geotextil tubular de polipropileno 60/100gm2 certificado

Recubrimiento de malla plástica de protección

Una única ranura, dos ranuras simétricas, tres, cuatro, etc. a medida de las necesidades del drenaje.

El ranurado calibrado con diferentes secciones 0,2, 0,5, 1, 1,5 mm y el recubrimiento con geotextil de diferentes porosidades convierten en múltiples las posibilidades de trabajo.

El dren Hidroplus B se compone de:

- Tubo filtro Hidroplús de alta permeabilidad
 - Recubrimiento de geotextil tubular de polipropileno.
 - Malla plástica de protección de polietileno.
- (la malla protege el geotextil durante la introducción del dren en la perforación)

CARACTERÍSTICAS GEOTEXTIL TUBULAR (polypropylene 100%)

Características técnicas	Unidades	Valores	Normativas
Epaisseur 2KPa	mm	1,9	DIN 53855
Resistance a la tracción	N/5 cm	600	DIN 53857 / 2
Allongement a la rupture	%	80	DIN 53857 / 2
Resistance a la tracción	N	850	ASTMD4632
Allongement a la rupture	%	90	ASTMD4632
Resistance a la tracción	KN/m	12	NF-G338014 (banda larga)
Allongement a la rupture	%	80	NF - G38014
Resistance a la perforation	KN	2	DIN 54307
Porosité	D95 micras	120	NF - G38017
Coefficient de permeabilite	cm/s x 10-1	5	NF - G38017
Debit d'eau	L/m²/s	230	NF - G38016

Muy eficaz en la siguientes situaciones:

- Estabilización de pendientes artificiales y naturales.
- Muros.
- Tirantes.
- Drenaje en construcción de carreteras, vías ferrocarril.



APLICACIONES



DATOS TECNICOS

Diámetro ext. (mm)	Espesores disponibles mm	Ranurado	Número de ranuras disponibles
40	2/3	0,5-1	1-2-3
50	2/3	0,5-1	1-2-3
63	2,3	0,5-1	1-2-3
75	2/3	0,5-1	1-2-3
90	2/3/4	0,5-1	1-2-3
110	2/3/4	0,5-1	1-2-3

TABLA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EXIGENCIAS NORMATIVAS

Características	Uni.		
Densidad	Kg/m3		1350 a 1460
Propiedades a tracción			
Resistance	Mpa		30
Alongement a la rupture	%		50
Modul d'elsticite	Mpa	-	2700