

## PlusDren® VA

Dren vertical prefabricado en forma de banda, con un núcleo de polietileno envuelto en un filtro de geotextil no tejido. Apta para el drenaje vertical para acelerar la consolidación de suelos.

### PROPIEDADES DEL GEOTEXTIL

Resistencia a la tracción	9	kN/m	ASTM D-4595
Elongación a la rotura	40	%	ASTM D-4595
Desgarre trapezoidal	100	N	ASTM D-4533
AOS	90	µm	ASTM D-4751
Permeabilidad	0.01	cm/s	ASTM D-4491
Permisividad	0.3	s <sup>-1</sup>	ASTM D-4491

### PROPIEDADES DEL NÚCLEO

Material	Polietileno de Alta Densidad		
Resistencia a la tracción a rotura	1.3	kN	ASTM D-4595
Elongación a rotura	20	%	ASTM D-4595

### PROPIEDADES DEL DREN

Capacidad de drenaje a la presión de confinamiento (240 kPa) – recto <sup>1</sup>	2 x 10 <sup>-2</sup>	l/s	ASTM D-4716
Capacidad de drenaje a la presión de confinamiento (240 kPa) – plegado <sup>2</sup>	1.6 x 10 <sup>-2</sup>	l/s	ASTM D-4716
Resistencia a la tracción a rotura	2.2	kN	ASTM D-4595
Elongación a rotura	20	%	ASTM D-4595
Elongación a 1kN	8	%	ASTM D-4595
Espesor	4	mm	

1 - flujo medido tomando i=1 en un confinamiento medio de celda cerrada de neoprene – recto / 2 - flujo medido tomando i=1 en un confinamiento medio de celda cerrada de neoprene – plegado Z (ángulos interiores <15°)

### PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	0.1 x 200	m x m
Superficie	20	m <sup>2</sup>

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados típicos de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001

*Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.*

PlusDren® es marca registrada de Coripa S.A. 200400

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

**coripa**