

PlusTene® 1,00 LL

Láminas de polietileno de alta densidad (PEAD) estabilizado con negro de humo, de características homogéneas y estables.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la fluencia	15	kN/m	ASTM D 6693
Resistencia a la rotura	27	kN/m	ASMT D 6693
Elongación a la fluencia	12	%	ASMT D 6693
Elongación a la rotura	700	%	ASTM D 6693
Rasgado	125	N	ASTM D 1004
Punzonamiento	320	N	ASTM D 4833
Resistencia a la rotura por tensión (promedio)	300	Hs	ASTM D 5397

DURABILIDAD

Tiempo inducción oxidante estándar	100	min.	ASTM D 3895
Tiempo inducción oxidante alta presión	400	min.	ASTM D 5885
Envejecimiento horno 85°C estándar	55	%	ASTM D 3895
Envejecimiento horno 85°C alta presión	80	%	ASTM D 5885
Resistencia U.V. estándar	No recomendado		ASTM D 3895
Resistencia U.V. alta presión	50	%	ASTM D 5885

CARACTERÍSTICAS

Espesor individual más bajo de 10 valores	-10	%	ASTM D 5199
Densidad	Mínima 0,940	g/cm³	ASTM D 1505 – ASTM D 792
Contenido negro de humo	2 – 3	%	ASTM D 1603

PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	7,01 x 310	m x m
Superficie	2173	m²

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados MARV (mínimum average roll value) de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican el cumplimiento de la especificación GM13 del GRI (Geosynthetic Research Institute)

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.

PlusTene® es marca registrada de Coripa S.A.