

PlusTene® G2000 LL

Lámina de polietileno de alta densidad (PEAD) estabilizado con negro de humo de 2,00mm de espesor, con ambas caras lisas, de características homogéneas y estables, calidad GM13.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la fluencia	32	kN/m	ASTM D 6693
Resistencia a la rotura	60	kN/m	ASMT D 6693
Elongación a la fluencia	13	%	ASMT D 6693
Elongación a la rotura	800	%	ASTM D 6693
Rasgado	290	N	ASTM D 1004
Punzonamiento	670	N	ASTM D 4833
Resistencia a la rotura por tensión (promedio)	500	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	2.00	mm	ASTM D 5199
Espesor individual más bajo de 10 valores	-10	%	ASTM D 5199
Densidad	Mín 0,940	g/cm3	ASTM D 1505 – ASTM D 792
Contenido negro de humo	2 – 3	%	ASTM D 4218
Dispersión de negro de humo	1 o 2	categoría	ASTM D 5596

PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	7.50 x 100	m x m
Superficie	750	m²

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales tienen una tolerancia del 5%, certificando siempre 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. 210400

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

coripa