

## PlusTene® G1000 LL

Lámina de polietileno de alta densidad (PEAD) estabilizado con negro de humo de 1,00mm de espesor, con ambas caras lisas, de características homogéneas y estables, calidad GM13.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la fluencia	<b>16</b>	<b>kN/m</b>	ASTM D 6693
Resistencia a la rotura	<b>30</b>	<b>kN/m</b>	ASMT D 6693
Elongación a la fluencia	<b>13</b>	<b>%</b>	ASMT D 6693
Elongación a la rotura	<b>800</b>	<b>%</b>	ASTM D 6693
Rasgado	<b>145</b>	<b>N</b>	ASTM D 1004
Punzonamiento	<b>440</b>	<b>N</b>	ASTM D 4833
Resistencia a la rotura por tensión (promedio)	<b>500</b>	<b>Hs</b>	ASTM D 5397

### DURABILIDAD

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

### CARACTERÍSTICAS

Espesor	<b>1.00</b>	<b>mm</b>	ASTM D 5199
Espesor individual más bajo de 10 valores	<b>-10</b>	<b>%</b>	ASTM D 5199
Densidad	Mín <b>0,940</b>	<b>g/cm3</b>	ASTM D 1505 – ASTM D 792
Contenido negro de humo	<b>2 – 3</b>	<b>%</b>	ASTM D 4218
Dispersión de negro de humo	<b>1 o 2</b>	<b>categoría</b>	ASTM D 5596

### PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	<b>7.50 x 200</b>	<b>m x m</b>
Superficie	<b>1500</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

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