

## PlusTene® 0,75 LL

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

### PROPIEDADES MECÁNICAS

|  |            |             |             |
|--|------------|-------------|-------------|
| Resistencia a la fluencia                      | <b>11</b>  | <b>kN/m</b> | ASTM D 6693 |
| Resistencia a la rotura                        | <b>20</b>  | <b>kN/m</b> | ASMT D 6693 |
| Elongación a la fluencia                       | <b>12</b>  | <b>%</b>    | ASMT D 6693 |
| Elongación a la rotura                         | <b>700</b> | <b>%</b>    | ASTM D 6693 |
| Rasgado  | <b>93</b>  | <b>N</b>    | ASTM D 1004 |
| Punzonamiento                                  | <b>240</b> | <b>N</b>    | ASTM D 4833 |
| Resistencia a la rotura por tensión (promedio) | <b>300</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 individual más bajo de 10 valores |        | <b>-10</b>   | <b>%</b>                | ASTM D 5199              |
| Densidad                                  | Mínima | <b>0,940</b> | <b>g/cm<sup>3</sup></b> | ASTM D 1505 – ASTM D 792 |
| Contenido negro de humo                   |        | <b>2 – 3</b> | <b>%</b>                | ASTM D 1603              |

### PRESENTACIÓN

|               |                   |                      |
|---------------|-------------------|----------------------|
| Ancho x Largo | <b>7,01 x 155</b> | <b>m x m</b>         |
| Superficie    | <b>1087</b>       | <b>m<sup>2</sup></b> |

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.

100205