

PlusTex® T 100/55 HLT

Geotextil Tejido constituido por cintillas de polipropileno (PP) con estabilización a los U.V. y a la termo-oxidación, apto para su empleo en obras hidráulicas y de refuerzo geotécnico.

PROPIEDADES MECÁNICAS

| | | | | |
|------------------------------------|-----|---------------|-------------|-------------------------|
| Resistencia a la tracción L y T | Mín | 110/55 | kN/m | IRAM 78012 / ISO 10319 |
| Deformación a rotura L y T | Máx | 15 | % | IRAM 78012 / ISO 10319 |
| Resistencia al punzonamiento (CBR) | Mín | 7,5 | kN | ISO 12236 / ASTM D 6241 |

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

| | | | | |
|---|-----|------------|--------------------------|-----------|
| Permeabilidad para un tirante de 0,05 m | Mín | 10 | l/s/m² | ISO 11058 |
| Abertura de poros (O ₉₀) | Máx | 200 | µm | ISO 12956 |

DURABILIDAD

| | | |
|---|---|-------------|
| Resistencia a los UV | Máxima | NEN 5132 |
| Pérdida de resistencia después de una exposición de 14000hs | Menor al 50% | ASTM D 4355 |
| Estabilización a la termo-oxidación Tiempo en horno a aire forzado a 150°C antes de la fragilización | 120 días | ASTM D 3012 |
| Lixiviación de aditivos en agua | No susceptible | - |
| Expectativa de vida útil | Material Tipo B – (varias veces 30 años) “de alta expectativa” | NEN 5132 |

PRESENTACIÓN

| | | |
|---------------|------------------|----------------------|
| Ancho x Largo | 2,5 x 100 | m x m |
| Superficie | 250 | m² |

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados mínimos 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.

PlusTex® es marca registrada de Coripa S.A.

200300

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

coripa