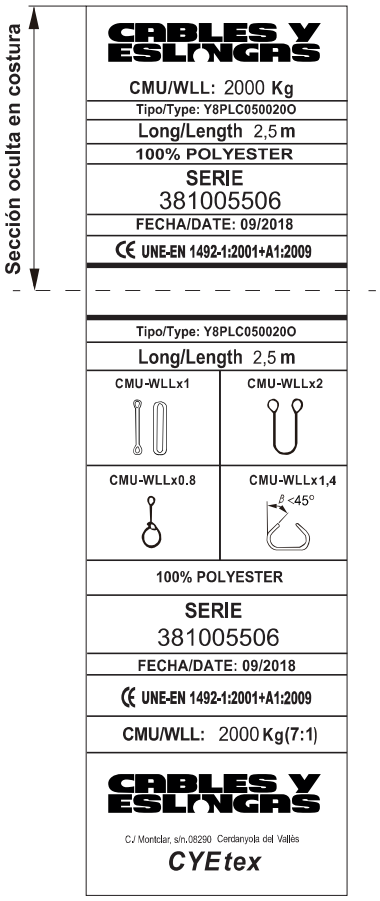
# ESLINGAS DE POLIÉSTER CYETEX

## Cargas máximas de utilización (CMU)

| WLL del componente cinta cosida | Ancho cinta | Color del componente cinta cosida | Límites de la carga de trabajo en toneladas | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Elevación vertical | Elevación estrangulada | Cesta estrangulada | | | Eslinga de 2 ramales | | Eslinga de 3 y 4 ramales | |
| | | | | | Paralelo | β = 0 a 45º | β = 45 a 60º | β = 0 a 45º | β = 45 a 60º | β = 0 a 45º | β = 45 a 60º |
| Tonelada (t) | mm | | M = 1 | M = 0,8 | M = 2 | M = 1,4 | M = 1 | M = 1,4 | M = 1 | M = 2,1 | M = 1,5 |
| 1 | 25/40 | Violeta | 1 | 0,8 | 2 | 1,4 | 1 | 1,4 | 1 | 2,1 | 1,5 |
| 1,5* | 50 | Rosa | 1,5 | 1,2 | 3 | 2,1 | 1,5 | 2,1 | 1,5 | 3,15 | 2,25 |
| 2 | 60 | Verde | 2 | 1,6 | 4 | 2,8 | 2 | 2,8 | 2 | 4,2 | 3 |
| 2,5* | 75 | Verde oscuro | 2,5 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 3,5 | 2,5 | 5,25 | 3,75 |
| 3 | 90 | Amarillo | 3 | 2,4 | 6 | 4,2 | 3 | 4,2 | 3 | 6,3 | 4,5 |
| 4 | 120 | Gris | 4 | 3,2 | 8 | 5,6 | 4 | 5,6 | 4 | 8,4 | 6 |
| 5 | 140/150 | Rojo | 5 | 4 | 10 | 7 | 5 | 7 | 5 | 10,5 | 7,5 |
| 6 | 150/180 | Marrón | 6 | 4,8 | 12 | 8,4 | 6 | 8,4 | 6 | 12,6 | 9 |
| 8 | 240 | Azul | 8 | 6,4 | 16 | 11,2 | 8 | 11,2 | 8 | 16,8 | 12 |
| 10 | 250/300 | Anaranjado | 10 | 8 | 20 | 14 | 10 | 14 | 10 | 21 | 15 |
| >10 | | Anaranjado | | | | | | | | | |

M = Factor de forma para carga simétrica. Tolerancia de manipulación para eslingas o partes de eslingas indicadas como verticales = 6º.
*Valores no normalizados.

## Identificación y marcado de la eslinga

Las eslingas de poliéster llevan cosida una etiqueta de color azul con el marcado normativo y la información relativa a la misma. Una sección de esta etiqueta, con parte de la información duplicada, queda en el interior de la costura con el fin de asegurar la trazabilidad.

El marcado en los componentes corresponde a los símbolos del fabricante, límite de carga, material de la cinta, longitud útil, nº de serie o código de trazabilidad y número y parte relevante de la Norma Europea (EN 1492-1 o EN 1492-2).