



Hilo poliéster alta tenacidad

**Brilén VLS**

Hilo poliéster alta tenacidad  
Brillante

**PROPIEDADES FÍSICAS (MEDIAS)**

| Dtex | Densidad lineal | Núm de filamentos | Carga a rotura (N) | Tenacidad (cN/tex) | Elongación | EASF % (N)   | % SHA (2 min 180°C) |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|---------------------|
| 550  | 565             | 98                | 38                 | 67                 | 21.0       | 13.0 (22.5N) | 1.6                 |
| 1100 | 1120            | 192               | 78                 | 69                 | 21.0       | 13.0 (45N)   | 1.6                 |
| 2200 | 2240            | 384               | 150                | 67                 | 21.5       | 13.0 (90N)   | 1.6                 |
| 3300 | 3370            | 384               | 226                | 67                 | 21.5       | 13.0 (90N)   | 1.6                 |
| 4400 | 4490            | 576               | 301                | 67                 | 22.0       | 15.0 (180N)  | 1.7                 |

**PROPIEDADES EMBALAJE**

Bobinas cilíndricas en palets de 120 x 100 x 110 cm

Test de tensión realizado sobre hilo torcido a 60 vueltas/metro.  
Test de encogimiento SHA realizado con una pretensión de 0.5 CN/tex

| Peso de bobina (Kg) | Dimensiones tubo (L/ØMM) | Diámetro bobina (ØMM) | Bobinas/palet | Peso de palet (kg) |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| 12.7 (T0)           | 300x94                   | 280-290               | 36            | 471                |
| 12.7 (Torcido)      | 290x94                   | 280-290               | 36            | 471                |

**APLICACIONES PRINCIPALES**

Tejidos recubiertos con pvc: toldos, lonas, cintas transportadoras ligeras, arquitectura textil, pancartas publicitarias...

**BRILEN CONSIDERARA BAJO PETICION FORMATOS Y PRODUCTOS ESPECÍFICOS**

Estos datos y propiedades son información general de nuestros productos, correspondiente al momento de su realización. No deben ser consideradas como especificaciones garantizadas por Brilén, ya que están sujetas a ciertas variaciones.