



## Hilo poliéster alta tenacidad

### Brilén GLE

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)
1100	1120	192	90	80	10.5	4 (45N)	7.5
1440	1470	192	116	79	10.5	4.1 (59N)	7.5
1670	1690	192	133	79	10.5	4.2 (68N)	7.5
2200	2240	384	177	79	10.7	4.2 (90N)	7.5
3300	3370	384	266	79	11.0	4.5 (135N)	7.5
4400	4480	576	349	78	11.5	4.6 (180N)	7.5

Test de tensión realizado sobre hilo torcido a 60 vueltas/metro.

Test de encogimiento SHA realizado con una pretensión de 0.5 CN/tex

#### PROPIEDADES EMBALAJE

Bobinas cilíndricas en palets de 120 x 100 x 110 cm

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

#### APLICACIONES PRINCIPALES

Cintas transportadoras, correas de transmisión, mangueras, geotextiles...

#### 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.