

# CSM Verde 2/c

## TVH580

### Tejidos / fabrics



**Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.**

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

[www.eric.es](http://www.eric.es) [erica@erica.es](mailto:erica@erica.es)

**TVH580 es un tejido de filamentos en continuo de fibra de vidrio de estructura satin no texturizado, recubierto con caucho CSM Polietileno clorosulfonado (hypalon) en las 2 caras de excelente resistencia química.**

*TVH580 is a fabric of continuous filament fiberglass not textured smooth, coated with Chlorosulfonated polyethylene CSM (hypalon) rubber in 2 sides of excellent chemical resistance.*

#### Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
<b>Color recubrimiento / coated color</b>		Verde / green
<b>Espesor / thickness</b>		0.4 ±0.05
<b>Peso / weight</b>		
* Tejido de vidrio / glass fabric	gr/m <sup>2</sup>	420 ±10%
* Total	gr/m <sup>2</sup>	580 ±10%
<b>Diámetro fibra de vidrio / fiberglass diameter</b>	micra/micron	6 - 9
<b>Estructura del tejido / weave fabric</b>		Satin / smooth
<b>Hilos 10cm / ends-picks 10cm</b>		
* Urdimbre / warp		190
* Trama / weft		120
<b>Alargamiento, Urdimbre-Trama /</b>	%	7 / 8
Elongation to break, Warp-Weft		
<b>Rotura, Urdimbre/Trama /</b>	daN 5 / cm	530 / 320
Tensile strength, Warp/Weft		
<b>Desgarro, Urdimbre-Trama /</b>	daN 5 / cm	31 / 29
Tear strength, Warp-Weft		
<b>Temperatura de trabajo / service temperature</b>		
* Tejido de vidrio / glass fabric	°C	400 - 600
* Recubrimiento / coated	°C	140
<b>Formato rollo disponible / available rolls</b>		
* Ancho / width	mm	1550
* Longitud / length	mt	50

#### Aplicaciones / applications

- Aplicaciones ignífugas. Buena resistencia a la llama. Excelente resistencia química.
- Adecuado para la confección de pantallas de protección química, compensadores de dilatación, juntas de membrana, fuelles, manguitos, y todas aquellas aplicaciones que requieran de un tejido impermeable y hermético con buena resistencia mecánica y química.
- *Fireproof applications. Good resistance to flame. Excellent chemical resistance.*
- *Suitable for making chemical shields, expansion joints, membrane gaskets, bellows, sleeves and all applications requiring a waterproof fabric and sealed with good mechanical and chemical resistance.*

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.