

# Cordón Vidrio Tricotado

## HVT / HVTG

### Fiberglass Knitted Cords



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

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

www.ERICA.es ERICA@ERICA.es

HVT/HVTG son cordones fabricados a partir de hilos de fibra de vidrio E texturizados, tricotados formando diferentes diámetros. No tiene núcleo, el cordón es elástico y no se deshilacha cuando se corta.

Disponible tipo HVT Blanco 550°C y bajo demanda para alta temperatura HVTG Negro 700°C

HVT/HVTG are cords made from a certain number of yarns of E-glass textured, knitted to form the different diameters. Without a core, the cord is elastic, it does not fray when cut.

Available standard HVT White 550°C and on request for high temperature 700°C HVTG Black

### Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
<b>Temperatura máxima</b> / maximum temperature		
· HVT Blanco STD / white standard	°C	550
· HVTG Negro HT / black HT	°C	700
<b>Punto de fusión</b> / melting point	°C	>800
<b>Conductividad térmica 25°C</b> / thermal conductivity	W/m·K	0.04
<b>Reacción al fuego</b> / fire reaction		Incombustible
<b>Rigidez dieléctrica</b> / dielectric strength	KV/mm	60 - 100
<b>Resistencia a la tracción</b> / tensile strength	KPa	3500
<b>Diámetro de las fibras</b> / diameter fiber	micras/microns	6 - 9
<b>Análisis químico</b> / chemical analysis		
* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	14 - 15.5
* SiO <sub>2</sub>	%	53 - 55
* CaO	%	16.5 - 17
* B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	6.5 - 8.5
* MgO	%	4 - 5.5
* F	%	0.2 - 0.6

### Aplicaciones / applications

· Aislamiento de hornos, calderas a gas, chimeneas y estufas / isolation in ovens, gas boilers, fireplaces and stoves

### Formatos / format

Diá.Ø (mm) / diameter	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	20
Longitud (mt) / mtr roll	500	100	100	100	100	100	50	50	50	50	50

Otras medidas bajo consulta / other sizes on request.

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 lo 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.