

Cinta Vidrio CV130

Fiberglass Tapes

E M P A T E C



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 erica@eric.es

CV130 son cintas fabricadas a partir de hilos de fibra de vidrio E texturizados, tejidas y rematadas en sus bordes.

CV130 are tapes made from E-glass yarns textured, woven and finished at the edges.

Propiedades básicas / basic properties

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

Aplicaciones / applications

- Aislamiento térmico de tuberías, de cables eléctricos, juntas de expansión, calorifugados, tubos de escape, aislamiento en puertas de estufas y chimeneas. / *Thermal insulation pipes and electrical wires, expansion joints, insulating tubes exhaust, insulated doors of stoves and fireplaces.*
- Industria siderúrgica, centrales térmicas, industria naval. / *Steel industry, thermal power, shipbuilding.*

Formatos / roll format

Espesor (mm) / thickness	3	5
mts rollo / mtr roll	50	25
Ancho (mm) / width	20 a/to 300	20 a/to 300

Otras medidas bajo consulta / other sizes on request.

Bajo demanda / available on request

- Caras autoadhesivas / self adhesive sides
- Acabado abierto tipo escalera CVE130 / open ladder-type shape CVE130

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.