

Funda Vidrio

FV160

Fiberglass Sleeves



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

FV160 son fundas tubulares fabricadas a partir de filamentos en continuo de fibra de vidrio E texturizados, trenzados formando una funda tubular flexible de paredes tupidas de aprox 2-3mm.

FV160 are braided sleeves made from continuous E-glass filaments textured, which form a flexible tubular sheath thick wall of approx. 2-3mm.

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, mangueras y latiguillos. / *Thermal insulation pipes, electric cables and hoses.*

Formatos / format

Diámetro int. (mm) / inner Ø	8	10	12	14	16	18	20	30
Longitud (mt) / mtr roll	50	50	50	50	50	50	50	50
Diámetro int. (mm) / inner Ø	40	50	60	70	80	100	110	
Longitud (mt) / mtr roll	50	50	50	50	50	25	25	

- Bajo consulta disponibilidad de fundas >Ø110mm confeccionadas. / *availability on request sleeves >Ø110mm sewn from fabric.*

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.