

Burlete Vidrio

BV140

Fiberglass Ropes Lagging

E M P A T E C



AISLAMIENTO - ESTANQUEIDAD

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

BV140 son burletes fabricados a partir de mecha de hilos en continuo de fibra de vidrio, con una red exterior de (malla abierta) de hilos retorcidos, formando un cordón compacto y flexible, de fácil manejo y adaptación.

BV140 are ropes lagging made with wick continuous thread fiberglass, with external open mesh of fiberglass twisted yarns, forming a compact and flexible cord, easy to use and adapt.

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

- Juntas flexibles de caldera y de lingotera, blindajes y protecciones térmicas, juntas de dilatación. / *Flexible seals, boilers and ingot moulds, thermal shields and thermal protection, expansion joints.*
- Debido a los altos volúmenes de aire que contienen las fibras, aseguran un excelente rendimiento en los calorifugados de tuberías y aislamiento térmico en general. / *Due to high volumes of air containing fibers ensure excellent performance in pipe lagging and thermal insulation in general.*

Formatos / roll format

Diá.Ø (mm) / diameter	12	16	20	25	30	40	45	50
Longitud (mt) / length	30	30	30	30	30	15	15	15

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.