



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

Empaquetadura Vidrio EV150

Fiberglass Braided Packings



C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

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

www.erica.es erica@erica.es

EV150 son trenzas fabricadas a partir de filamentos texturizados en continuo de fibra de vidrio E, trenzados formando un núcleo compacto y flexible, en secciones cuadradas, redondas y rectangulares.

Calor seco, aislamiento térmico en cierres de hornos, calorifugado de tuberías, juntas de lingotera, conductos de calor, calderas, hornos químicos.

EV150 are packings made from continuous filaments of E-glass texturized, braided forming a compact and flexible core, in sections square, round and rectangular.

Dry heat, thermal insulation in furnaces doors, lagging pipes, ingot joints, heat pipes, boilers, chemical furnaces.

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 |

Formatos de Sección / formats section

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Redonda (mm) / round | Ø4 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø18 | Ø20 |
| mts rollo / mtr roll | 150 | 150 | 125 | 100 | 75 | 50 | 50 | 40 | 30 | 30 |
| Redonda (mm) / round | Ø22 | Ø25 | Ø30 | Ø32 | Ø35 | Ø40 | Ø42 | Ø45 | Ø50 | Ø60 |
| mts rollo / mtr roll | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cuadrada (mm) / square | 4x4 | 5x5 | 6x6 | 8x8 | 10x10 | 12x12 | 14x14 | 16x16 | 18x18 | 20x20 |
| mts rollo / mtr roll | 150 | 150 | 125 | 100 | 75 | 50 | 50 | 40 | 30 | 30 |
| Cuadrada (mm) / square | 22x22 | 25x25 | 30x30 | 32x32 | 35x35 | 40x40 | 42x42 | 45x45 | 50x50 | 60x60 |
| mts rollo / mtr roll | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Rectangular (mm) | 20x10 a/to 60x50 | | | | | | | | | |
| mts rollo / mtr roll | 25 | | | | | | | | | |

Otras medidas bajo consulta / other sizes on request.

Bajo demanda / available on request

Acabado superficial con grafito ref.EVG150 / Surface finish graphite ref.EVG150

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.