

Trenza Cerámica/Vidrio EC250

Ceramic/E-glass Braided Packings



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

EC250 son trenzas fabricadas a partir de filamentos de fibra cerámica + 15% de fibras orgánicas, con refuerzo de hilos de fibra de vidrio E. Núcleo compacto y flexible, en secciones cuadradas o rectangulares.

EC250 are packings made from ceramic fiber filaments with addition of 15% organic fibers, reinforced with E-glass. Compact and flexible core braided, in sections square or rectangular.

Propiedades básicas / basic properties

EC250

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Densidad específica de la fibra / specific density of fiber	gr/cm ³	2.5
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	650
Resistencia a la tracción / tensile strength	N/mm ²	50
Calor específico / specific heat	kJ/Kg K	1.05
Reacción al fuego / fire reaction		Incombustible
Resistencia química / chemical resistance		Buena
Composición fibra cerámica / ceramic fiber analysis		
* Al ₂ O ₃	%	47
* Si O ₂	%	52
* Ti O ₂	%	1

Aplicaciones / applications

Calor seco, cierres de hornos, calorifugado de tuberías, juntas de lingotera, conductos de calor, calderas, hornos químicos. / *Dry heat, furnaces doors, lagging pipes, ingot joints, heat pipes, boilers, chemical furnaces.*

Formatos / roll format

Sección (mm) / section	6X6	8X8	10X10	12X12	15X15	20X20	25X25	30X30	35X35	40X40	50X50
mts rollo / mtr roll	100	100	50	50	50	30	30	10	10	10	10

Otras medidas bajo consulta. Consultar medidas rectangulares / *other sizes on request. Check rectangular sizes.*