

Trenza Cerámica/Inc.

ECI253

Ceramic/chrome steel 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

ECI253 son trenzas fabricadas a partir de filamentos de fibra cerámica + 15% de fibras orgánicas, con refuerzo de hilos de acero cromado. Núcleo compacto y flexible de sección redonda.

ECI253 are packings made from ceramic fiber filaments with addition of 15% organic fibers, reinforced with chrome steel. Compact and flexible core in round section.

Propiedades básicas / basic properties

ECI253

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Densidad específica de la fibra / specific density of fiber	gr/cm ³	2.75
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	1100
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

Aislamiento de tuberías, de conductos de aire, chimeneas, estufas, juntas de lingoteras, calderas y aislamiento térmico en general. / *Insulation pipes, air ducts, fireplaces, stoves, ingot joints, boilers and thermal insulation in general.*

Formatos / roll format

Sección (mm) / section	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 50
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.*

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.