Burlete Cerámica Malla Inc. BC240 (2264)

Ceramic/chrome steel Ropes Lagging

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

BC240 (2264) son burletes fabricados a partir de manta de fibra cerámica, con malla abierta exterior de cerámica con refuerzo de hilos de acero cromado. Compacto, blando y flexible, de fácil manejo y adaptación.

BC240 (2264) are ropes lagging made with fiber ceramic blanket, with external open mesh of ceramic fiber twisted yarns reinforced with chrome steel. Compact, soft and flexible, easy use and adaptation.

Propiedades básicas / basic propierties

Propiedad / propierty	Unidad / unit	BC240 Valor / value
Referencia producto / product reference		2264
Densidad específica de la fibra / specific density of fiber	kg/m³	100
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	1100
Conductividad térmica / thermal Conductivity	W/m·k	
* 600ºC		0.17
* 800ºC		0.26
* 1000ºC		0.36
Resistencia a la tracción / tensile strength	kPa	50
Reacción al fuego / fire reaction		Incombustible
Resistencia química / chemical resistance		Buena
Composición fibra cerámica / ceramic fiber analysis		
* Al_2O_3	%	45-48
* SiO_2	%	51-55
* Fe_2O_3	%	0.7 - 1.2

Aplicaciones / *applications*

- Calorifugado de tuberías, revestimiento de cables, aislamiento de alta compresibilidad, juntas de dilatación, juntas para calderas y lingoteras. / *Lagging pipes, cable sheathing, insulation high compressibility, expansion joints, cable sheathing, insulation high compressibility, expansion joints, gasket boiler and ingot moulds.*

Formatos / *roll format*

Diámetro (mm) / diameter	12	15	20	25	30	35	40	50	60
mts rollo / mtr roll	50	50	50	25	25	25	25	25	25

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.