

Burlete Cerámica Malla Vidrio BC241 (2261)

Ceramic 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.ericas.es erica@ericas.es

BC241 (2261) son burletes fabricados a partir de manta de fibra cerámica, con malla abierta exterior de hilos de fibra de vidrio E retorcidos. Compacto, blando y flexible, de fácil manejo y adaptación.

BC241 (2261) are ropes lagging made with fiber ceramic blanket, with external open mesh of E-glass twisted yarns. Compact, soft and flexible, easy use and adaptation.

Propiedades básicas / basic properties

	Unidad / unit	Valor / value
Referencia producto / product reference		2261
Densidad específica de la fibra / specific density of fiber	kg/m ³	100
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	650
Conductividad térmica a 600°C / thermal conductivity	W/m·k	0.17
Resistencia a la tracción / tensile strength	kPa	50
Pérdida al fuego / loss to fire	%	<18
Resistencia química / chemical resistance		Buena (*)
Composición fibra cerámica / ceramic fiber analysis		
* Al ₂ O ₃	%	45-48
* Si O ₂	%	51-55
* Fe ₂ O ₃	%	0.7 - 1.2

(*) Resiste ataques de muchos agentes corrosivos, excepto fluoruros, ácidos fosfóricos y álcalis concentrados./
Resists attacks of most corrosive agents, except fluorides, phosphoric acids and concentrated alkalis

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

Medidas disponibles en stock / size available in stock