

33 LANA DE ROCA A GRANEL BANROC 511



Descripción:

Lana de roca a granel totalmente exento de materias orgánicas y aceites minerales.

Código

AI 33 131

Aplicaciones:

Aislamiento térmico en industria:

- Criogenia (hasta -200°C)
- Hornos para laboratorio.
- Transporte criogénico.

Densidad de retacado:

Entre 100 y 150 kg/m³.

Espesor en mm de calorifugado	50	75	100	150
Densidad de retacado: 100 kg/m ³	Cantidad de sacos necesarios por m ² para aislar			
	1/4	1/3	1/2	2/3
Densidad de retacado: 150 kg/m ³	1/3	1/2	3/4	1

Dimensiones:

Sacos de polietileno	Capacidad (kg)
	20,00

Reacción al fuego:

Clasificación M0 (no combustible).

Temperatura límite de empleo:

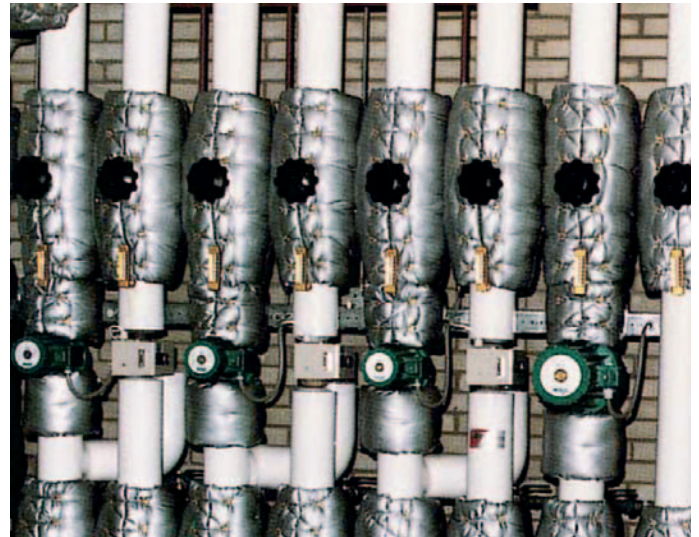
Desde -200°C hasta +700°C en régimen continuo.

Comportamiento al agua:

No hidrófilo.

Dilatación y contracción:

Material totalmente estable.



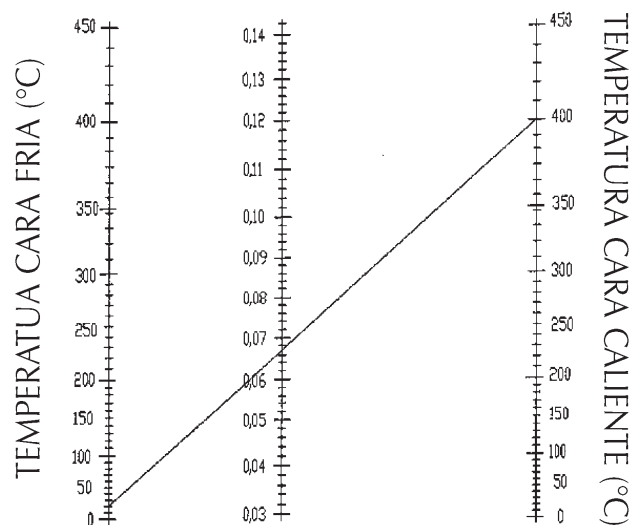
Criogenia

Corrosión:

Según norma ASTM C-795, C-871.

Exp. 1-4/87, del Into. Cerámica y Vidrio. Según Regulatory Guide 1:36.

Conductividad térmica W (m·K) (densidad 150kg/m³):



Conductividad térmica W/(m·K)

Ejemplo: Temperatura cara caliente = 400 °C

Temperatura cara fría = 20 °C

(λ) W/(m·K) = 0,067