

33 LANA DE ROCA A GRANEL BANROC 151



Descripción:

Lana de roca a granel, impregnada ligeramente en un aceite mineral para facilitar su manipulación.

Código:

AI 33 133

Aplicaciones:

Aislamiento térmico:

- Equipos e general.
- Hornos.
- Válvulas.
- Guardacalores.
- Silenciadores de escape.
- Calderas de calefacción.
- Aislante de cámaras de soplado.

Dimensiones 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:

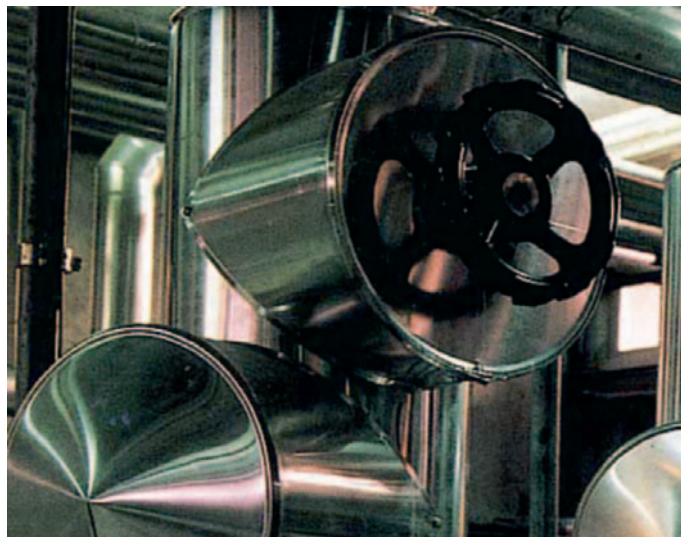
Sacos de polietileno	Capacidad (kg)
	20,00

Reacción al fuego:

Clasificación M0 (no combustible).

Temperatura límite de empleo:

700°C en régimen continuo.



Aislamiento térmico de equipos.

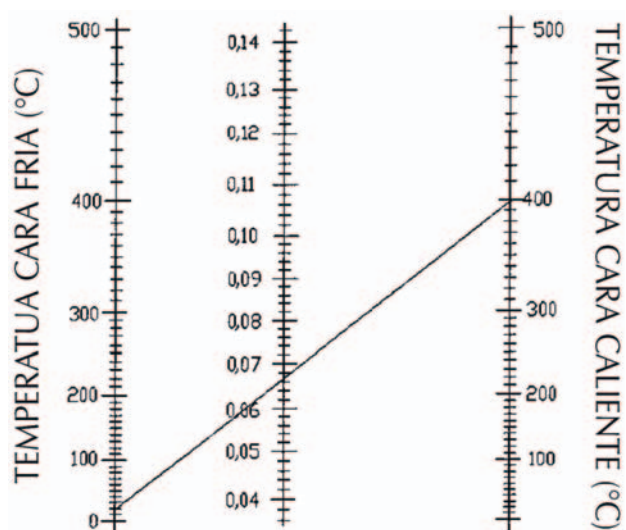
Comportamiento al agua:

No hidrófilo.

Dilatación y contracción:

Material totalmente estable.

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



Conductividad térmica W/(m·K)

Ejemplo: Temperatura cara caliente = 400 °C

Temperatura cara fría = 20 °C

(λ) W/(m·K) = 0,067