

Coquillas de Poliuretano D/40

DESCRIPCIÓN

- Espuma rígida de poliuretano mecanizada en forma de coquillas obtenidas a partir de un bloque del material.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico de tuberías para la industria química, instalaciones frigoríficas, túneles de congelación, sistemas de aire acondicionado.
- Intervalo de Tª de trabajo: 80°C hasta temperaturas negativas.

VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliuretano.
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Coquillas de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de mecanizado y corte.

PRESENTACIÓN

- Coquillas de 1000 mm de longitud.
- Diámetro y espesor según necesidades del cliente.
- Hasta 12" se presentan en secciones de 180°.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDAD	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	40 ± 2
Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d 10^\circ C}$	UNE-EN 12667	W/m·K	0,023
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 240 ± 50 ⊥ → 120 ± 30
Resistencia al estireno (48h, 70°C)	-	-	<0,2%
Estabilidad dimensional (-25°C)	-	-	<0,5%
Reacción al fuego	UNE 53127:66	-	AE

