

# Coquillas de Poliuretano D/35

## DESCRIPCIÓN

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

## APLICACIONES

- Aislamiento térmico de tuberías para industria química, instalaciones frigoríficas, túneles de congelación, sistemas de aire acondicionado.
- Intervalo de T<sup>a</sup> de trabajo: 70°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 <sup>3</sup>	35 ± 2
Coficiente conductividad térmica, λ <sub>45d 10°C</sub>	UNE-EN 12667	W/m·K	0,023
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 180 ± 50 ⊥ → 100 ± 30
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 12086	g·m/MN·s	5,1 · 10 <sup>-3</sup>
Reacción al fuego	UNE 53127:66	-	AE

