



# Acondicionado



## **D-GEL® - doble tubo de cobre pre-aislados** **AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIETILENO**

La espuma de polietileno proporciona aislamiento térmico de las tuberías del medio ambiente circundante.

Espuma de polietileno de baja densidad, espuma de polietileno de célula cerrada, el gas CFC y HCFC, de acuerdo con la CEE / UE 2037/2000.

Conductividad térmica: 0,038 W / (mK) a 40 ° C, según la norma ISO 8497.

Agua coeficiente de difusión de vapor:  $\mu = 6,100$ , de acuerdo con la norma EN 13469 ( $\mu = 19.700$  bajo pedido).

La densidad promedio: 30 kg / m<sup>3</sup>.

Superficie de la película: reduce el riesgo de daños en la superficie.

Color: blanco.

Grueso: se define de acuerdo con UNI 10376, para evitar la formación de condensación superficial con norma a las condiciones de trabajo (temperatura mínima del líquido dentro de los 7 ° C, temperatura ambiente de 27 ° C, humedad relativa inferior o igual al 50%).

Reacción al fuego clase retardante 1, según el DM 26/06/1984 DM 03/09/2001.

Marcado: el aislamiento está progresivamente marcado en cada metro.

Aplicaciones: sistemas de aire acondicionado.

### **TUBO DE COBRE**

El tubo de cobre proporciona beneficios para la salud con sus características térmicas y mecánicas con tapas especiales en los extremos para mantener el interior limpio y seco.

Normas: cumple con los requisitos de la norma UNI EN 12375 y ASTM B280. Conveniente para el gas R407 y R410.

Materiales: aleación de cobre C12200-Cu DHP, fósforo desoxidado tubo recocido en rollos.

Composición química: Cu  $\geq 99,90\%$ , contenido de fósforo de 0.015 a 0.04% máximo permitido.