



## **K-FLEX ST**

K-FLEX ST es el producto adecuado para todo tipo de aplicaciones, tanto civiles como industriales, que requieren el uso de un material aislante, proporcionando un producto de una excelente relación calidad/precio para aplicaciones del tipo: aparatos de refrigeración, aire acondicionado, calefacción y fontanería, depósitos, accesorios para tubería y conductos de agua y aire.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **RANGO DE TEMPERATURA DE USO**

---

K-FLEX ST AD plancha: desde -40 °C a +85 °C

K-FLEX ST tubo: desde -165 °C a +110 °C

K-FLEX ST plancha: desde -165 °C a +85 °C

K-FLEX ST/SK tubo: desde -40 °C a +80 °C

K-FLEX ST/SK tubo: desde -40 °C a +85 °C

### **CONDUCTIVIDAD TÉRMICA $\lambda$ W/(m•K)**

---

#### **Espesores $\leq$ 25mm**

0 °C = 0,033

+40 °C = 0,037

#### **Espesores $>$ 25mm**

0 °C = 0,036

+40 °C = 0,040

### **FACTOR DE LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS CORROSIVAS**

---

pH neutral (7)

### **FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ )**

---

#### **Espesores $\leq$ 25mm**

$\geq$  10000

#### **Espesores $>$ 25mm**

≥ 7000

## **REACCIÓN AL FUEGO**

---

K-FLEX ST AD plancha: Euroclase B-s3,d0

K-FLEX ST tubo: Euroclase BL-s2,d0

K-FLEX ST plancha: Euroclase B-s3,d0

K-FLEX ST/SK tubo: Euroclase BL-s2,d0

class 0

**PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN  
SOBRE ESTE PRODUCTO**

CONTACTO CON NOSOTROS