

BANDĂ ANTI-CONDENSARE K-FLEX® ST



Spumă elastomerică cu celulă închisă foarte flexibilă (FET) potrivită pentru izolare termică la cald și rece, prezentând o combinație de conductivitate termică scăzută, rezistență mare la difuzia vaporilor de apă și împrăștiere scăzută a flăcării.

MĂSURI

Grosime: 3 mm

Lungimi: 10-15 m

Înălțimi: 15-25-30-50-75-100 mm

APLICAȚII

Conducte, tuburi, rezervoare, aplicate pentru refrigerare, condiționare aer, încălzire și țevărie, armături de țevă și conducte de apă, aplicații industriale pentru economisire energie și/sau scopuri de prevenire a condensării.

BANDĂ ANTI-CONDENSARE K-FLEX® ST – DATE TEHNICE

| Proprietate | Valoare | Metoda de testare |
|--|--|-----------------------|
| Temperatura maximă de serviciu | + 85 °C | |
| Temperatura minimă de serviciu | - 40 °C | |
| Rezistența la difuzare a vaporilor de apă | $\mu \geq 7000$ | EN 12086 |
| Absorbția de apă | < 0,1% | EN 13472 |
| Cloruri leșiabile | < 500 ppm Când sunt testate în conformitate cu DIN1988/7, clorurile leșiabile < 0,05% | EN 13468 |
| pH | Neutru (7± 0,5) | EN 13468 |
| Reacția la incendiu | Euroclass B, s3, d0 | EN 13501 |
| Toleranțe dimensionale | Conform EN14304 | |
| Date ecologice | Fără CFC-uri și HCFC-uri | |
| Temperatura medie | -30 °C -20°C -10°C 0°C +10°C +20°C +30 °C +40°C +50°C +70°C | |
| Conductivitatea termică [W/(m ⁰ K)] | 0.030 0,031 0,032 0,033 0,034 0.035 0,036 0,037 0,038 0,042 | EN 13787- EN 12667 |

K-FLEX® își rezervă dreptul de a schimba datele și cerințele tehnice fără preaviz.