



ISOPIPE TC es una espuma de elastómero flexible de aislamiento basada en NBR con un porcentaje significativamente elevado, 98.5%, de celdas cerradas.

| Propiedades | Datos Técnicos | Norma | Prueba de Laboratorio |
|--|---|--|--|
| Conductividad Térmica (λ) | -20°C - 0.031 W/mk | EN 12667 | Danish Technological Institute |
| | 0°C - 0.033 W/mk | | |
| | 20°C - 0.035 W/mk | | |
| | 30°C - 0.036 W/mk | | |
| Permeabilidad (μ) | ≥ 10000 | EN 13469, EN 12086 | automonitorización |
| Temperaturas de Funcionamiento (°C) | -50°C hasta +110°C (+ 85 °C si la plancha o cinta, está encolada al objeto en toda su superficie) | EN 14707 EN 14706 | MPANRW |
| Reacción al Fuego (FR) | Coil, Coquillas, Slit & Seal: B-S2, d0 Clase 0, Clase 1 Clase A o Clase 1 B _L -S2, d0 Baja propagación de llama | EN 13501-1 BS 476 p.6 & p.7 UNI 8457 ASTM E 84 IMO RES.MSC 61 (67) FTP código, anexo 1, parte 5 | CSI Spa Warrington Fire Research Siemens Axiva supervisado por Bureau Veritas MARINE Division, LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO, Swedcert |
| Densidad (ρ) | Sistema, Planchas, Rollos: B-S3, d0 | EN 13501-1 | CSI Spa |
| Celdas Cerradas | 60 Kgr/m ³ , ± 10 Kgr/m ³ | EN 13467 & EN 1602 | automonitorización |
| Espesor | Coil, Coquillas, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: $\pm 1\%$ 19mm: $\pm 2\%$ 25, 30, 40 & 50mm: $\pm 2\%$ | PrEN 13467 | automonitorización |
| | Sistema, Planchas, Rollos: 6mm: ± 1 mm 10, 13 & 19mm: ± 1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ± 2 mm | EN 823 | automonitorización |
| | Solapa Slit & Seal: 120 μ m: ± 1.5 μ m | DIN 53370 | automonitorización |
| | Coil, Coquillas, Slit & Seal: $\varnothing 6 - \varnothing 54$: +1mm hasta +2mm $\varnothing 60 - \varnothing 76$: +1mm hasta +3mm $\varnothing 88 - \varnothing 139$: +1mm hasta +4mm | PrEN 13467 | automonitorización |
| La Tolerancia de Diámetro | Sistema, Planchas, Rollos: Longitud: $\pm 1.5\%$ Ancho: $\pm 2\%$ | EN 822 | automonitorización |
| Estabilidad Dimensional | 1.5 - 3% | EN 1604 | automonitorización |
| Resistencia a los Hongos | Probada | ASTM G21 | Quality Labs |
| Resistencia a las Bacterias | Probada | ASTM E2180 | Quality Labs |
| Resistencia a la Tracción (Pa) | >0.15 Mpa | EN ISO 1798 | automonitorización |
| Alargamiento a la Rotura | >150% | EN ISO 1798 | automonitorización |
| Resistencia a la Corrosión | Iones solubles en agua | EN 13468 | ITC |
| Resistencia al Clima | Buena | | |
| Resistencia Aceite y Grasa | Muy buena | ASTM D 471 | automonitorización |
| Reducción de Ruido | Hasta 30dB | DIN 4109 | |
| CFC, HFC, HCFC | Libre | | |
| Olor | Neutro | | |
| Adhesion Slit & Seal | Solapa: 6 N/cm Tira autoadhesiva: 6 N/cm | NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041 FINAT NO 9 - IOP 043 | |
| Resistencia Temperatura Estática Slit & Seal | 100°C continuos | | |

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que confirme su validez antes de cualquier uso especial.

Una amplia gama de aplicaciones



Una amplia gama de aplicaciones

