

DATOS TÉCNICOS

Aislamiento térmico flexible de alta densidad, de célula cerrada para su uso en los Armaflex® Cryogenic Systems. El producto ha sido especialmente diseñado para asegurar el rendimiento adecuado en tuberías y depósitos en procesos industriales.

Propiedades	Valor	Norma
Rango de temperaturas		
	Temperatura máx. de trabajo	+110 °C
	Temperatura mín. de trabajo	-180 °C
		EN 14706 EN 14707 EN 14304
Conductividad térmica		
	$\lambda_{-180^{\circ}\text{C}} \leq 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN ISO 13787
	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667 EN ISO 8497
Comportamiento al fuego		
Reacción al fuego	BS 476 Part 7 ASTM E84 ²	Class 1 Class A (< 25 propagación de llamas) BS 476 Class 1
Otras características técnicas		
Observaciones	Certificado de constancia de rendimiento, otorgado por la entidad de certificación Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle (Alemania)	
Tiempo de almacenaje	Material no autoadhesivo: indefinido Almacenamiento máximo recomendado en almacén: 3 años. Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente (0 °C a 35 °C).	
Temperatura de transición vítrea	Por debajo de los -70 °C	
Absorción de agua	0.1% en volumen	
Densidad	Planchas Coquillas	60 - 75 kg/m ³ 60 - 80 kg/m ³
Resistencia a los rayos UV	En todas las aplicaciones al exterior la última capa de aislamiento debe ser protegida adecuadamente con sistemas de recubrimiento Arma-Chek, recubrimiento metálico o sistemas GRP. Para más información, consulte a nuestro Departamento Técnico.	

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

PRODUCTOS NECESARIOS

para una correcta instalación



Adhesivo
Armaflex 520
pág. 165

GAMA

COQUILLAS



PLANCHAS

Planchas en rollo



ACCESORIOS

Recubrimiento antiabrasivo

