

DATOS TÉCNICOS

Espuma elastomérica flexible de célula cerrada, basada en un nuevo caucho sintético patentado con propiedades de reacción al fuego únicas y una mínima emisión de humos.

Recomendado para su aplicación en instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, así como para equipos en edificación e instalaciones industriales. Especialmente recomendado en recintos de riesgo especial.

Propiedades	Valor	Norma
Rango de temperaturas		
	Temperatura máx. de trabajo	+110 °C
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C
		EN 14706 EN 14707 EN 14304 EN ISO 13787
Conductividad térmica		
	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667 EN ISO 8497 EN ISO 13787
Resistencia a la difusión del vapor de agua		
	$\mu \geq 7000$	EN 12086 EN 13469
Comportamiento al fuego		
Reacción al fuego	Coquillas, coquillas autoadhesivas Planchas, planchas autoadhesivas Cinta	B _L -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
		EN 13501-1 EN 13283 EN ISO 11925-2
Comportamiento en caso de incendio		
	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama; baja emisión de humos	
Otras características técnicas		
Observaciones	Conforme a FM Construcción naval	Bureau Veritas, Det Norske Veritas Lloyds Register
	Cumple con los requisitos de construcción sostenible, en combinación con el Adhesivo Armaflex Ultima SF990. Declaración Ambiental de Producto Tipo III (EPD): Declaración número "EPD-ARM-20150109-IBB1-DE".	UBC26-3 MED 96/98/EC Módulo D IMO
Tiempo de almacenaje	Material autoadhesivo: 1 año. Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente 0 °C a 35 °C.	
Característica antimicrobiana		
	No se observa el crecimiento de bacterias ni hongos	ASTM G21
Resistencia a los rayos UV		
	No es adecuado el uso de Armaflex Ultima en el exterior y no debe ser expuesto a los rayos UV o a las inclemencias del tiempo. Precisa un recubrimiento metálico. Instalado en el interior, deben evitarse las radiaciones directas de rayos UV.	

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

PRODUCTOS NECESARIOS

para completar el sistema de aislamiento



Soporte
Armaflex Ultima
pág. 31



Adhesivo Armaflex
Ultima 700
pág. 36



Adhesivo Armaflex
Ultima RS850
pág. 36



Adhesivo Armaflex
Ultima SF990
pág. 36

GAMA

COQUILLAS

Coquillas, coquillas autoadhesivas, coquillas abiertas



PLANCHAS

Planchas en rollo, planchas autoadhesivas



CINTAS

Cintas autoadhesivas

