



# Armaflex XG

## Refrigeración. Aislamiento para tuberías de frío

Aislamiento térmico flexible de célula cerrada, resistente a la difusión del vapor de agua y baja conductividad térmica. Color negro. Aislamiento y protección de tuberías, conductos de aire, depósitos (incluidos codos, accesorios, válvulas, etc.), instalaciones de aire acondicionado, refrigeración y equipos, para impedir la condensación y favorecer el ahorro energético.

### RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma	
$\lambda_D$	Conductividad térmica		W/m·K (0 °C)	Coquillas 6-19 mm	≤0,036	Declarado según EN ISO 13787 Ensayos según DIN EN 12667 EN ISO 8497
				Plancha 6-25 mm, cinta	≤0,036	
				Coquillas 25-40 mm	≤0,038	
				Planchas 32-40 mm	≤0,038	
-	Reacción al fuego		Euroclase	Coquillas	B <sub>1</sub> -s3,d0	Clasificado según EN 13501-1 Ensayos según DIN EN 13823 DIN EN ISO 11925-2
				Planchas	B-s3,d0	
				Cintas	B-s3,d0	
-	Comportamiento en caso de incendio		-	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.	-	
-	Rango de temperaturas		°C	Temp. max de trabajo +110	(+85 °C si la plancha está encolada directamente en toda la superficie)	Ensayos según EN 14706, EN 14707 y UNE EN 14303
				Temp. min. de trabajo -50		
-	Resistencia a la difusión de vapor de agua		-	Planchas 6-25 mm Coquillas 6-19 mm	≥10.000	Ensayos según EN 12086 y EN 13469
				Planchas 32-40 mm Coquillas 25-40 mm	≥7.000	
-	Protección a la intemperie		-	El producto instalado a la intemperie se protegerá inmediatamente después de pasadas 36 horas y antes de 3 días, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish y los recubrimientos Arma-Chek	-	
-	Tiempo de almacenaje		-	Material autoadhesivo: 1 año Material no autoadhesivo: indefinido	Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente (0°C a 35°C)	

### Presentación

	Longitud (m)	Diámetro (mm)	Espesor (mm)
 <b>Armaflex XG Coquillas</b>	2,0	De 6 a 168	6,0 9,0 13,0 19,0 25,0 23,0 40,0 RITE
 <b>Armaflex XG planchas</b>	15,0 10,0 8,0 6,0 4,0 3,0 7,0	1,0	6,0 9,0 13,0 19,0 25,0 32,0 40,0
 <b>Armaflex XG cintas</b>	15,0	50,00	3,0

### Ventajas

- Control fiable de la condensación basada en la tecnología de célula cerrada **Armaflex**.
- Efectiva reducción de pérdidas térmicas.
- Gama óptima para su fácil aplicación en las medidas de tubería y conductos más habituales.
- Mayor seguridad del sistema cuando se instale con soporte **Armafix** y adhesivos **Armaflex**.
- Coquilla autoadhesiva disponible.
- Euroclase B/B<sub>1</sub>-s3,d0 en toda la gama.
- Amplia gama de producto con espesores de reglamento.

### Certificados

Certificados de conformidad CE nº 0543 y CE nº 0552 otorgados por el organismo de certificación GÜESCHUTZGEMEINSCHAFT Hartschaum e.V., Celle (Alemania).

### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)