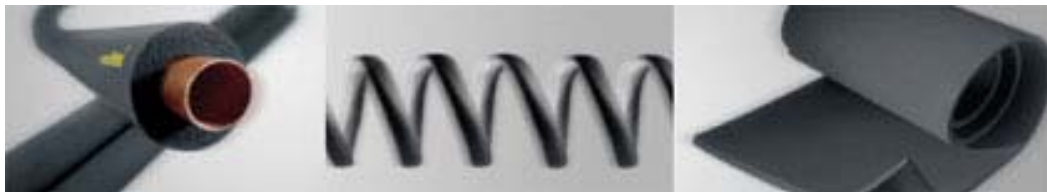


Aislaciones de Tuberías - Armacell

Armaflex AC es un aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica y estructura celular cerrada. Su excelente flexibilidad y características técnicas aseguran un eficaz aislamiento térmico y el control de la condensación. La calidad de Armaflex AC está garantizada mediante el cumplimiento estricto de las normas de calidad ISO 9002



Especificaciones Técnicas

Descripción

Aislamiento térmico flexible de estructura celular cerrada

Material

Espuma elastomérica a base de caucho sintético

Gama disponible

Coquillas standard, coquillas en rollo, plancha en rollo y cinta autoadhesiva

Campo de aplicación	-40°C a +105°C (+85°C Planchas)
Conductividad térmica λ	a 0°C 0,038 W/(m .K)
Factor de resistencia μ	A la difusión del vapor de agua $\mu > 3000$ μ promedio 5000
Comportamiento en caso de incendio	Proteger a los socorristas de los vapores nocivos fruto de la combustión, mediante el uso de mascararas y equipos de respiración independientes del medio
Medio ambiente	Sin gas de Expansión C.F.C.
Resistencia a la intemperie	Armaflex AC expuesto a la intemperie se protegerá inmediatamente después de pasadas 36 h. y antes de 4 días, recomendando pintura Armafinish.

Conductividad Térmica BTU • in./h • ft ² • °F (W/mK)	24 °C	0.27 (0.039)
	32 °C	0.276 (0.040)
		ASTM C 177 or C 518
Propagación de Llama y emisión de humo en 1-1/2" (38mm)	25/50	ASTM E 84 CAN/ULC S102
Crecimiento de Hongos	UL 181	Cumple los Requerimientos
Resistencia de Hongos	ASTM G 21/C 1338	
Resistencia de Bacterias	ASTM G 22	
Absorción de Agua , en % volumen	0.2	ASTM C 209
Límite Superior de Uso	105°C	
Límite Inferior de Uso	-40°C	
Resistencia al Ozono	Buena	

Espesor	Diametro Externo	Largo
6 MM	1/4"	2 M
	3/8"	
	1/2"	
	5/8"	
	3/4"	
	7/8"	
	1 1/8"	

Espesor	Diametro Externo	Largo
13MM	3/8"	2 M
	1/2"	
	5/8"	
	3/4"	
	7/8"	
	1"	
	1 1/8"	
	1 3/8"	
	1 5/8"	
	1 7/8"	
	2 3/8"	
	2 1/8"	
	2 1/2"	
	3"	
	3 1/2"	
	4"	
4 1/2"		
5 1/2"		
19MM	1 1/8"	2 M
	1 3/8"	
	2 3/8"	

Espesor	Diametro Externo	Largo
9MM	1/4"	2 M
	3/8"	
	1/2"	
	5/8"	
	3/4"	
	7/8"	
	1"	
	1 1/8"	
	1 5/8"	
	2 3/8"	
	2 1/2"	