

AISLAMIENTO FLEXIBLE PRE-RECUBIERTO CON EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA

Arma-Chek® D

Fácil instalación gracias a la flexibilidad del aislamiento y recubrimiento.

Buena resistencia a la radiación UV, aceites y productos químicos.

Reducción del riesgo de corrosión bajo el aislamiento.



DATOS TÉCNICOS

Recubrimiento de malla de fibra de vidrio tejida que ofrece una protección mecánica duradera para los sustratos Armaflex.

Aplicación: Aislamiento y protección de tuberías, conductos, válvulas y depósitos en equipos de refrigeración y aire acondicionado, industria alimentaria, etc.



RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+110 °C	[+85°C Si la plancha esta encolada	EN 14706
Temperatura mín. de trabajo	-50 °C	en toda su superficie]	EN 14707
			EN 14304

A temperaturas fluctuantes, pueden aparecer arrugas en la superficie del recubrimiento. El aspecto exterior no tiene ninguna influencia en las características físicas del material de aislamiento.



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Depende del sustrato Armaflex utilizado en la instalación	EN ISO 13787
	EN ISO 8497
	EN 12667



RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA

Depende del sustrato Armaflex utilizado en la instalación	EN ISO 12086
	EN 13469



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego		EN 13501-1
Arma-Chek D (Sustrato AF/Armaflex)	E	DIN EN 13823
		DIN EN ISO 11925-2



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Observaciones

Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: www.armacell.com/DoP

Tiempo de almacenaje

Material autoadhesivo: 1 año

Material no autoadhesivo: indefinido

Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (entre 50% y 70%) y a temperatura ambiente (entre 0 y 35 °C).

Resistencia al impacto mecánico

Excelente resistencia a los pinchazos y a las roturas.

Resistencia a los rayos UV

Excelente, adecuado para su uso al exterior

Aspectos de salubridad

Libre de polvo de fibras

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

PRODUCTOS NECESARIOS

Para asegurar un sistema de aislamiento optimo.



Adhesivo Armaflex
520



Adhesivo Armaflex
RS850



Adhesivo Armaflex
SF990



Codos y piezas en
forma de T

GAMA ARMA-CHEK D



COQUILLAS

Coquillas autoadhesivas
pre-recubiertas



PLANCHAS

Planchas en hoja pre-recubiertas



ACCESORIOS

Recubrimientos en rollo
ArmaChek Mastic



CINTAS

Cintas Adhesivas

COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS

Longitud 1,0 m, con solape autoadhesivo

Coquillas AF/Armaflex, autoadhesivas y prerecubiertas con Arma-Chek D

Ø ext. máx.
de tubería
[mm]

	AF-2 // 11,5 - 16,0 MM		AF-4 // 17,0 - 25,0 MM	
	Espesor [mm]	Referencia	Espesor [mm]	Referencia
15	11,5	AFD-2-015	17,0	AFD-4-015
18	11,5	AFD-2-018	17,5	AFD-4-018
22	12,0	AFD-2-022	18,0	AFD-4-022
28	12,5	AFD-2-028	19,0	AFD-4-028
35	13,0	AFD-2-035	19,5	AFD-4-035
42	13,5	AFD-2-042	20,5	AFD-4-042
48	13,5	AFD-2-048	21,0	AFD-4-048
54	13,5	AFD-2-054	21,0	AFD-4-054
60	14,0	AFD-2-060	21,5	AFD-4-060
76	14,0	AFD-2-076	22,0	AFD-4-076
89	14,5	AFD-2-089	22,5	AFD-4-089
114	15,0	AFD-2-114 ♦	23,5	AFD-4-114 ♦

Ø ext. máx.
de tubería
[mm]

	AF-5 // 25,0 - 33,0 MM	
	Espesor [mm]	Referencia
18	25,0	AFD-5-018
22	25,0	AFD-5-022
28	25,0	AFD-5-028
35	27,0	AFD-5-035
42	27,0	AFD-5-042
48	27,5	AFD-5-048
54	28,5	AFD-5-054
60	29,0	AFD-5-060
76	30,0	AFD-5-076
89	30,5	AFD-5-089
114	31,5	AFD-5-114 ♦

OBSERVACIONES

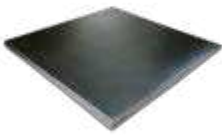
♦ Abiertas longitudinalmente, sin autoadhesivar



PLANCHAS EN HOJA PRE-RECUBIERTAS

Longitud 2,0 m. Planchas AF/Armaflex prerecubierta con Arma-Chek D

Referencia	Espesor [mm]	Ancho [mm]
AFD-13MM	13,0	0,5
AFD-13MM-W	13,0	1,0
AFD-19MM	19,0	0,5
AFD-19MM-W	19,0	1,0
AFD-25MM	25,0	0,5
AFD-25MM-W	25,0	1,0



RECUBRIMIENTO EN ROLLO

Fibra de vidrio tejida

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]
ACH-D25	1.100,0	25
ACH-D25/100	100,0	25



ACCESORIOS

Referencia	Descripción del artículo
ACH-MASTICD	Masilla de color negro. Para sellar las juntas en aplicaciones al exterior; 290 ml



CINTAS AUTOADHESIVAS

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]	Espesor [mm]
ACH-TAPED2025	20,0	25	0,18
ACH-TAPED5050	50,0	50	0,18
ACH-TAPED10025	100,0	25	0,18

