



EL SOPORTE DE TUBERÍAS LIGERO, ECOLÓGICO Y ECONÓMICO

Armafix® Ecolight

Ligero: los soportes Armafix Ecolight ofrecen una alta resistencia a la compresión combinada con un peso muy ligero.

Respetuoso con el medio ambiente: Fabricado con PET reciclado.

Compatible: Armafix Ecolight se adapta perfectamente a las soluciones de aislamiento flexible de Armacell.

Instalación rápida: Cierres autoadhesivos para una aplicación más rápida y sencilla.



DATOS TÉCNICOS

Soporte de tuberías para instalaciones de refrigeración y aire acondicionado para prevenir condensaciones en los puntos de fijación. Elaborado con segmentos de PET con FEF en la parte externa para la conexión con el material de aislamiento. Recubierto con foil de PVC. Todas las dimensiones hacen juego con los espesores de aislamiento de Armacell.

Aplicación: Soporte para tuberías en instalaciones, para evitar puentes térmicos en aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado, que serán aislados con espuma elastomérica de Armacell.



RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+80 °C	EN 14706
Temperatura mín. de trabajo	0°C ¹	EN 14707 EN 14304



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA *

Espuma de PET	$\lambda < 0.034 \text{ W/(m.K)}$ a 23°C	EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8497
---------------	--	---



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego

Euroclase Armaflex en combinación con el sistema de soporte	E Clasificación igual que la de la espuma elastomérica	EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2
--	---	--



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad

95 - 105 kg/m³ (segmentos de soporte de PET)

Tiempo de almacenaje

Material autoadhesivo: 1 año.

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)

¹ Para temperaturas menores consultar con el 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
RS850



Adhesivo Armaflex
SF990



Adhesivo Armaflex
520

GAMA ARMAFIX ECOLIGHT



SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Ø ext. máx.
de tubería
[mm]

	ESPESOR 13,0 MM		Abrazaderas
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Referencia
6	2,00	ECP-13X006	PCX 025/030
10	2,00	ECP-13X010	PCX 025/030
12	2,00	ECP-13X012	PCX 025/030
15	2,00	ECP-13X015	PCX 033/037
18	2,00	ECP-13X018	PCX 033/037
22	2,00	ECP-13X022	PCX 042/046
28	3,00	ECP-13X028	PCX 047/052
32	3,00	ECP-13X032	PCX 047/052
35	3,00	ECP-13X035	PCX 054/058
42	3,00	ECP-13X042	PCX 063/068
48	4,00	ECP-13X048	PCX 068/073
54	4,00	ECP-13X054	PCX 068/073
60	4,00	ECP-13X060	PCX 082/085
64	4,00	ECP-13X064	PCX 082/085
76	5,00	ECP-13X076	PCX 092/099
89	6,00	ECP-13X089	PCX 108/112
102	6,00	ECP-13X102	PCX 125/130
114	6,00	ECP-13X114	PCX 133/137



Ø ext. máx.
de tubería
[mm]

	ESPESOR 19,0 MM		Abrazaderas
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Referencia
6	2,00	ECP-19X006	PCX 038/041
10	2,00	ECP-19X010	PCX 038/041
12	2,00	ECP-19X012	PCX 038/041
15	2,00	ECP-19X015	PCX 047/052
18	2,00	ECP-19X018	PCX 047/052
22	2,00	ECP-19X022	PCX 054/058
28	3,00	ECP-19X028	PCX 059/063
32	3,00	ECP-19X032	PCX 059/063
35	3,00	ECP-19X035	PCX 063/068
42	3,00	ECP-19X042	PCX 068/073
48	4,00	ECP-19X048	PCX 072/080
54	4,00	ECP-19X054	PCX 082/085
60	4,00	ECP-19X060	PCX 088/092
64	4,00	ECP-19X064	PCX 088/092
76	5,00	ECP-19X076	PCX 099/103
89	6,00	ECP-19X089	PCX 112/118
102	6,00	ECP-19X102	PCX 133/137
114	6,00	ECP-19X114	PCX 137/142

Ø ext máx.
de tubería
[mm]

ESPESOR 25,0 MM			Abrazaderas
Dist. máx. permitida [m]	Referencia		Referencia
6	2,00	ECP-25X006	PCX 047/052
10	2,00	ECP-25X010	PCX 047/052
12	2,00	ECP-25X012	PCX 047/052
15	2,00	ECP-25X015	PCX 059/063
18	2,00	ECP-25X018	PCX 059/063
22	2,00	ECP-25X022	PCX 063/068
28	3,00	ECP-25X028	PCX 068/073
32	3,00	ECP-25X032	PCX 068/073
35	3,00	ECP-25X035	PCX 072/080
42	3,00	ECP-25X042	PCX 082/085
48	4,00	ECP-25X048	PCX 088/092
54	4,00	ECP-25X054	PCX 092/099
60	4,00	ECP-25X060	PCX 099/103
64	4,00	ECP-25X064	PCX 099/103
76	5,00	ECP-25X076	PCX 112/118
89	6,00	ECP-25X089	PCX 133/137
102	6,00	ECP-25X102	PCX 137/142
114	6,00	ECP-25X114	PCX 159/164



Ø ext máx.
de tubería
[mm]

ESPESOR 32,0 MM			Abrazaderas
Dist. máx. permitida [m]	Referencia		Referencia
6	2,00	ECP-32X006	PCX 063/068
10	2,00	ECP-32X010	PCX 063/068
12	2,00	ECP-32X012	PCX 063/068
15	2,00	ECP-32X015	PCX 072/080
18	2,00	ECP-32X018	PCX 072/080
22	2,00	ECP-32X022	PCX 072/080
28	3,00	ECP-32X028	PCX 088/092
32	3,00	ECP-32X032	PCX 092/099
35	3,00	ECP-32X035	PCX 092/099
42	3,00	ECP-32X042	PCX 099/103
48	4,00	ECP-32X048	PCX 108/112
54	4,00	ECP-32X054	PCX 112/118
60	4,00	ECP-32X060	PCX 112/118
64	4,00	ECP-32X064	PCX 125/130
76	5,00	ECP-32X076	PCX 133/137
89	6,00	ECP-32X089	PCX 145/152
102	6,00	ECP-32X102	PCX 159/164
114	6,00	ECP-32X114	PCX 168/173
140	6,00	ECP-32X140	PCX 199
168	6,00	ECP-32X168	PCX 222

Diámetro
ext. máx.
de tubería
[mm]

ESPESOR DE AISLAMIENTO 40,0 MM			Abrazaderas
Dist. máx. permitida [m]	Referencia		Referencia
6	2,00	ECP-40X006	PCX 082/085
10	2,00	ECP-40X010	PCX 082/085
12	2,00	ECP-40X012	PCX 082/085
15	2,00	ECP-40X015	PCX 088/092
18	2,00	ECP-40X018	PCX 092/099
22	2,00	ECP-40X022	PCX 092/099
28	3,00	ECP-40X028	PCX 099/103
32	3,00	ECP-40X032	PCX 108/112
35	3,00	ECP-40X035	PCX 112/118
42	3,00	ECP-40X042	PCX 112/118
48	4,00	ECP-40X048	PCX 125/130
54	4,00	ECP-40X054	PCX 133/137
60	4,00	ECP-40X060	PCX 133/137
64	4,00	ECP-40X064	PCX 137/142
76	5,00	ECP-40X076	PCX 145/152
89	6,00	ECP-40X089	PCX 164/169
102	6,00	ECP-40X102	PCX 168/173
114	6,00	ECP-40X114	PCX 199
140	6,00	ECP-40x140	PCX 222
168	6,00	ECP-40x168	PCX 249