

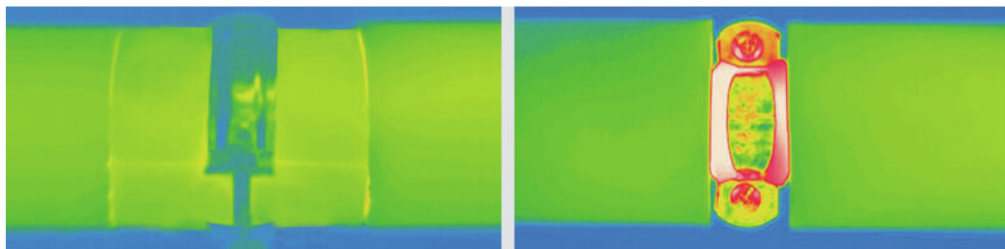
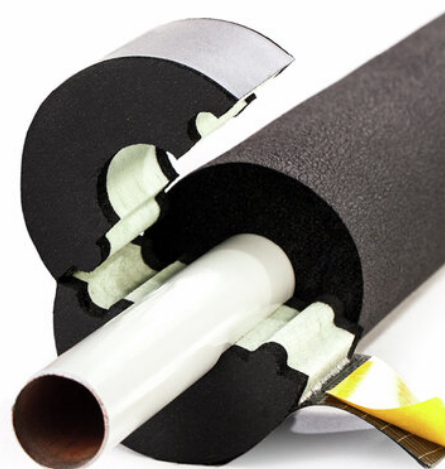


INSTÁLELO CON TOTAL
CONFIANZA.

ArmaFix Ecolight

Soporte de tuberías ecológico y ligero

- // Aislamiento térmico rápido y sencillo de la tubería para aplicaciones estándar
- // Previene puentes térmicos
- // Autoadhesivo, rápido y fácil de instalar
- // Ligero y duradero
- // Núcleo de PET 100 % reciclado posconsumo



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]



**Soluciones Térmicas
y Acústicas**

Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com

INFORMACIÓN TÉCNICA - ARMAFIX ECOLIGHT

Breve descripción	Soporte de tuberías para instalaciones de refrigeración y aire acondicionado, para evitar condensaciones en los puntos de fijación. Segmento de soporte de PET con espuma FEF en la parte exterior para conexión al material de aislamiento ArmaFlex. Revestido con lámina de PVC. Todas las dimensiones coinciden con el aislamiento de espesor de pared nominal ArmaFlex.
Tipo de material	Segmentos portadores de espuma PET, aislamiento Armacell en la parte exterior para conexión al aislamiento continuo ArmaFlex. Revestimiento exterior de lámina de PVC.
Gama de colores del producto	Negro
Aplicaciones	Cuando se usa en instalaciones con temperaturas intermitentes, las extensiones de longitud térmica pueden causar una presión inherente en la instalación; esto debe tenerse en cuenta en la construcción general del sistema de aislamiento.

Propiedades	Valores		Norma/método de ensayo
Rango de temperatura			
Temperatura de funcionamiento	Mín. °C	Máx. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	0	80	
Conductividad térmica			
Conductividad térmica declarada	θm	23 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,034	
	Gama	Espuma de PET	
Rendimiento y certificaciones contra el fuego			
Comportamiento frente al fuego	Euroclase: E La clasificación de resistencia al fuego en combinación con ArmaFlex y soportes para tuberías puede ser mejor, según el material de aislamiento ArmaFlex utilizado.		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Atributos físicos			
Densidad	95 - 105 kg/m³ (segmentos de soporte de tubería)		
Salud y medio ambiente			
Características adicionales	Libre de MCCP		
Otras características técnicas			
Vida útil	3 años		
Almacenamiento	Debe almacenarse en salas secas y limpias con una humedad relativa normal (50 % a 70 %) y a temperatura ambiente (0 °C – 35 °C).		

Soporte de tubería - combipack

13 mm						19 mm					
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]
10	2	ECP-13x010K	13	*	25 pieza(s)	10	2	ECP-19X010K	19		25 pieza(s)
12	2	ECP-13x012K	13	*	25 pieza(s)	12	2	ECP-19X012K	19		25 pieza(s)
15	2	ECP-13x015K	13	*	25 pieza(s)	15	2	ECP-19X015K	19		25 pieza(s)
18	2	ECP-13x018K	13	*	25 pieza(s)	18	2	ECP-19X018K	19		25 pieza(s)
22	2	ECP-13x022K	13	*	25 pieza(s)	22	2	ECP-19X022K	19		25 pieza(s)
28	3	ECP-13x028K	13	*	25 pieza(s)	28	3	ECP-19X028K	19		25 pieza(s)
35	3	ECP-13x035K	13	*	25 pieza(s)	35	3	ECP-19X035K	19		25 pieza(s)
42	3	ECP-13x042K	13	*	25 pieza(s)	42	3	ECP-19X042K	19		20 pieza(s)
48	4	ECP-13x048K	13	*	20 pieza(s)	48	4	ECP-19x048K	19	*	20 pieza(s)
54	4	ECP-13x054K	13	*	20 pieza(s)	54	4	ECP-19x054K	19	*	20 pieza(s)
60	4	ECP-13x060K	13	*	20 pieza(s)	60	4	ECP-19x060K	19	*	20 pieza(s)
64	4	ECP-13x064K	13	*	20 pieza(s)	64	4	ECP-19x064K	19	*	20 pieza(s)
76	5	ECP-13x076K	13	*	20 pieza(s)	76	5	ECP-19x076K	19	*	20 pieza(s)
89	6	ECP-13x089K	13	*	15 pieza(s)	89	6	ECP-19x089K	19	*	15 pieza(s)

Soporte de tubería - combipack

25 mm						32 mm					
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]
10	2	ECP-25x010K	25	*	25 pieza(s)	10	2	ECP-32x010K	32	*	25 pieza(s)
12	2	ECP-25x012K	25		25 pieza(s)	12	2	ECP-32x012K	32	*	25 pieza(s)
15	2	ECP-25x015K	25	*	25 pieza(s)	15	2	ECP-32x015K	32	*	20 pieza(s)
18	2	ECP-25X018K	25		25 pieza(s)	18	2	ECP-32x018K	32	*	20 pieza(s)
22	2	ECP-25x022K	25	*	25 pieza(s)	22	2	ECP-32x022K	32	*	20 pieza(s)
28	3	ECP-25x028K	25	*	20 pieza(s)	28	3	ECP-32x028K	32	*	20 pieza(s)
35	3	ECP-25x035K	25	*	20 pieza(s)	35	3	ECP-32X035K	32		20 pieza(s)
42	3	ECP-25X042K	25		20 pieza(s)	42	3	ECP-32x042K	32	*	20 pieza(s)
48	4	ECP-25X048K	25		20 pieza(s)	48	4	ECP-32x048K	32	*	20 pieza(s)
54	4	ECP-25x054K	25	*	20 pieza(s)	54	4	ECP-32x054K	32	*	20 pieza(s)
60	4	ECP-25x060K	25	*	20 pieza(s)	60	4	ECP-32x060K	32	*	20 pieza(s)
64	4	ECP-25x064K	25	*	20 pieza(s)	64	4	ECP-32x064K	32	*	20 pieza(s)
76	5	ECP-25x076K	25	*	20 pieza(s)	76	5	ECP-32x076K	32	*	20 pieza(s)
89	6	ECP-25x089K	25	*	15 pieza(s)	89	6	ECP-32x089K	32	*	15 pieza(s)

Soporte de tubería

13 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
6	2,0	ECP-13X006	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 025/030	25 pieza(s)

Soporte de tubería

13 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
10	2,0	ECP-13X010	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 033/037	25 pieza(s)
12	2,0	ECP-13X012	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 033/037	25 pieza(s)
15	2,0	ECP-13X015	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 033/037	25 pieza(s)
18	2,0	ECP-13X018	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 038/041	25 pieza(s)
22	2,0	ECP-13X022	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 042/046	25 pieza(s)
28	3,0	ECP-13X028	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 047/052	25 pieza(s)
32	3,0	ECP-13X032	13	0,5	*	25 pieza(s)	PCX 054/058	25 pieza(s)
35	3,0	ECP-13X035	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 054/058	25 pieza(s)
42	3,0	ECP-13X042	13	0,5		25 pieza(s)	PCX 063/068	25 pieza(s)
48	4,0	ECP-13X048	13	0,5	*	20 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
54	4,0	ECP-13X054	13	0,5	*	20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
60	4,0	ECP-13X060	13	0,5	*	20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
64	4,0	ECP-13X064	13	0,5	*	20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
76	5,0	ECP-13X076	13	0,5	*	20 pieza(s)	PCX 092/099	10 pieza(s)
89	6,0	ECP-13X089	13	0,5	*	15 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
102	6,0	ECP-13X102	13	0,5	*	15 pieza(s)	PCX 125/130	10 pieza(s)
114	6,0	ECP-13X114	13	0,5	*	15 pieza(s)	PCX 133/137	10 pieza(s)

Soporte de tubería

19 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
6	2,0	ECP-19X006	19	0,75	*	25 pieza(s)	PCX 038/041	25 pieza(s)
10	2,0	ECP-19X010	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 042/046	25 pieza(s)
12	2,0	ECP-19X012	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 042/046	25 pieza(s)
15	2,0	ECP-19X015	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 047/052	25 pieza(s)
18	2,0	ECP-19X018	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 047/052	25 pieza(s)
22	2,0	ECP-19X022	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 054/058	25 pieza(s)

Soporte de tubería

19 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
28	3,0	ECP-19X028	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 059/063	25 pieza(s)
32	3,0	ECP-19X032	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 063/068	25 pieza(s)
35	3,0	ECP-19X035	19	0,75		25 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
42	3,0	ECP-19X042	19	0,75		20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
48	4,0	ECP-19X048	19	0,75		20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
54	4,0	ECP-19X054	19	0,75		20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
60	4,0	ECP-19X060	19	0,75		20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)
64	4,0	ECP-19X064	19	0,75	*	20 pieza(s)	PCX 092/099	10 pieza(s)
76	5,0	ECP-19X076	19	0,75		20 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
89	6,0	ECP-19X089	19	0,75	*	15 pieza(s)	PCX 125/130	10 pieza(s)
102	6,0	ECP-19X102	19	0,75	*	15 pieza(s)	PCX 133/137	10 pieza(s)
114	6,0	ECP-19X114	19	0,75		15 pieza(s)	PCX 137/142	10 pieza(s)

Soporte de tubería

25 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
6	2,0	ECP-25X006	25	1	*	25 pieza(s)	PCX 047/052	25 pieza(s)
10	2,0	ECP-25X010	25	1		25 pieza(s)	PCX 054/058	25 pieza(s)
12	2,0	ECP-25X012	25	1		25 pieza(s)	PCX 059/063	25 pieza(s)
15	2,0	ECP-25X015	25	1	*	25 pieza(s)	PCX 059/063	25 pieza(s)
18	2,0	ECP-25X018	25	1		25 pieza(s)	PCX 063/068	25 pieza(s)
22	2,0	ECP-25X022	25	1		25 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
28	3,0	ECP-25X028	25	1		20 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
32	3,0	ECP-25X032	25	1		20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
35	3,0	ECP-25X035	25	1		20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
42	3,0	ECP-25X042	25	1		20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
48	4,0	ECP-25X048	25	1		20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)

Soporte de tubería

25 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
54	4,0	ECP-25X054	25	1	*	20 pieza(s)	PCX 099/103	10 pieza(s)
60	4,0	ECP-25X060	25	1		20 pieza(s)	PCX 099/103	10 pieza(s)
64	4,0	ECP-25X064	25	1	*	20 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
76	5,0	ECP-25X076	25	1		20 pieza(s)	PCX 112/118	10 pieza(s)
89	6,0	ECP-25X089	25	1	*	15 pieza(s)	PCX 133/137	10 pieza(s)
102	6,0	ECP-25X102	25	1	*	15 pieza(s)	PCX 137/142	10 pieza(s)
114	6,0	ECP-25X114	25	1	*	15 pieza(s)	PCX 159/164	10 pieza(s)

Soporte de tubería

32 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
6	2,0	ECP-32X006	32	1,25	*	25 pieza(s)	PCX 063/068	25 pieza(s)
10	2,0	ECP-32X010	32	1,25	*	25 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
12	2,0	ECP-32X012	32	1,25	*	25 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
15	2,0	ECP-32X015	32	1,25	*	20 pieza(s)	PCX 068/073	10 pieza(s)
18	2,0	ECP-32X018	32	1,25	*	20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
22	2,0	ECP-32X022	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
28	3,0	ECP-32X028	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
32	4,0	ECP-32X032	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)
35	3,0	ECP-32X035	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)
42	3,0	ECP-32X042	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 099/103	10 pieza(s)
48	4,0	ECP-32X048	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
54	4,0	ECP-32X054	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 112/118	10 pieza(s)
60	4,0	ECP-32X060	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 112/118	10 pieza(s)
64	4,0	ECP-32X064	32	1,25	*	20 pieza(s)	PCX 125/130	10 pieza(s)
76	5,0	ECP-32X076	32	1,25		20 pieza(s)	PCX 133/137	10 pieza(s)
89	6,0	ECP-32X089	32	1,25		15 pieza(s)	PCX 137/142	10 pieza(s)
102	6,0	ECP-32X102	32	1,25	*	15 pieza(s)	-	-

Soporte de tubería

32 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
114	6,0	ECP-32X114	32	1,25	*	15 pieza(s)	-	-
140	6,0	ECP-32X140	32	1,25	*	15 pieza(s)	-	-
168	6,0	ECP-32X168	32	1,25	*	15 pieza(s)	-	-

Soporte de tubería

40 mm							Abrazadera para tubos relacionada	
Diámetro de la tubería [mm]	Distancia máxima permitida [m]	Referencia	Espesor del aislamiento [mm]	Espesor del aislamiento [pulgadas]	Fabricación bajo pedido	Contenido [cantidad]	Referencia	Contenido [cantidad]
6	2,0	ECP-40X006	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 072/080	10 pieza(s)
10	2,0	ECP-40X010	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
12	2,0	ECP-40X012	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 082/085	10 pieza(s)
15	2,0	ECP-40X015	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)
18	2,0	ECP-40X018	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 088/092	10 pieza(s)
22	2,0	ECP-40X022	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 092/099	10 pieza(s)
28	3,0	ECP-40X028	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 099/103	10 pieza(s)
32	3,0	ECP-40X032	40	1,5	*	20 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
35	3,0	ECP-40X035	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 108/112	10 pieza(s)
42	4,0	ECP-40X042	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 112/118	10 pieza(s)
48	4,0	ECP-40X048	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 125/130	10 pieza(s)
54	4,0	ECP-40X054	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 125/130	10 pieza(s)
60	4,0	ECP-40X060	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 133/137	10 pieza(s)
64	4,0	ECP-40X064	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 137/142	10 pieza(s)
76	5,0	ECP-40X076	40	1,5		20 pieza(s)	PCX 145/152	10 pieza(s)
89	6,0	ECP-40X089	40	1,5		15 pieza(s)	PCX 164/169	10 pieza(s)
102	6,0	ECP-40X102	40	1,5	*	15 pieza(s)	-	-
114	6,0	ECP-40X114	40	1,5	*	15 pieza(s)	-	-

Todos los datos e informaciones técnicas se basan en resultados alcanzados bajo las condiciones específicas, definidas según las referencias de las normas de ensayo. Aunque tomamos todas las precauciones para asegurar la exactitud de los datos y la información técnica que se proporcionan en este documento, Armacell no hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, sobre el contenido de este documento. Armacell no asume ninguna responsabilidad ante los tejedores por los daños causados por el uso de esos datos e información técnica. Armacell se reserva el derecho de revocar, modificar o corregir este documento en cualquier momento. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto es adecuado para la aplicación prevista. La responsabilidad de la instalación profesional y correcta y el cumplimiento de las normas y especificaciones de diseño pertinentes recae en el cliente. Este documento no constituye ni forma parte de una oferta o contrato legal.

Para Armacell, su confianza lo es todo. Por eso queremos informarle sobre sus derechos y permitirle comprender qué información recabamos y por qué la recabamos. Si desea tener información acerca de cómo procesamos sus datos, sírvase visitar nuestra Política de Protección de Datos.

© Armacell, 2026. Todos los derechos reservados Las marcas comerciales seguidas de ® o TM son marcas comerciales del Grupo Armacell.

ArmaFix | ArmaFix Ecolight (EMEA) | Brochure | 082026 | es-ES

SOBRE ARMACELL

Como inventora de espuma flexible para el aislamiento de instalaciones y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones innovadoras y seguras de aislamiento térmico y protección mecánica que generan valor sostenible para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a mejorar la eficiencia energética a nivel mundial. Con 3.100 empleados y 26 plantas de producción en 20 países, la empresa opera dos negocios principales: Advanced Insulation y Engineered Foams. Armacell se centra en materiales de aislamiento para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones ligeras y acústicas, soluciones de PET reciclado, tecnología de aerogel de última generación y sistemas de protección pasiva contra incendios.



**Soluciones Térmicas
y Acústicas**

Distribuidores Autorizados



**Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX**

✉ **info@solucionesenaislamiento.com**

☎ **(55) 9129-8722** 📞 **(55) 7990-6920**

🌐 **www.solucionesenaislamiento.com**