

sezione: ECOFIX/3

 **armacell**<sup>®</sup>

ARMAFIX ECOLIGHT

SUPPORTO LEGGERO PER TUBI  
ECONOMICO ED ECOLOGICO



- Previene i ponti termici
- PET riciclabile
- Corrisponde agli isolamenti Armacell nominali

## Dati tecnici - Armafix Ecolight

Descrizione del prodotto	Collare coibentato per prevenire la formazione di condensa nei punti di fissaggio. Segmento portante in PET con FEF sulla parte esterna per il collegamento con il materiale isolante. Rivestito con foglio in PVC. Tutte le dimensioni corrispondono all'isolamento standard Armacell con spessore nominale.
Tipo di Materiale	Collare realizzato con segmento portante in PET, isolamento Armacell sulle parti esterne per collegamento. Rivestimento esterno in PVC.
Colore	Nero
Applicazioni	Supporto senza interazione termica per tubazioni in impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria, da isolare con schiuma elastomerica Armacell.
Nota bene	Se utilizzati nell'installazione con temperature variabili, le dilatazioni termiche possono causare una pressione intrinseca nell'installazione; Questo deve essere considerato nell'applicazione complessiva dell'isolamento. Temperatura di applicazione: superiore a 10 °C.

Proprietà	Valori	Test <sup>*1</sup>	Verifica <sup>*2</sup>	Nota bene
<b>Campo di impiego</b>				
Temperatura di impiego <sup>1</sup>	Temperatura di linea massima	+ 80 °C	○	Test. sec. EN 14706, EN 14707 e EN 14304
	Temperatura di linea minima	0 °C		
<b>Conduttività termica</b>				
Conduttività termica	$\vartheta_m$	23 °C	○	Dich. sec. EN ISO 13787 Testato sec. EN 12667 EN ISO 8497
	Schiuma PET $\lambda$	≤ 0,034 W/(m · K)		
<b>Comportamento al fuoco</b>				
Reazione al fuoco	Euroclasse E	D 5901	○	Classif. sec. EN 13501-1 Testato sec. EN 13823 EN ISO 11925-2
La classificazione del fuoco in combinazione con Armaflex e relative staffe potrebbe essere migliore				
<b>Comportamento Acustico</b>				
Riduzione strutturale alla trasmissione del suono	In funzione della staffa utilizzata e dal suo isolamento			Secondo DIN 4109
<b>Altre caratteristiche tecniche</b>				
Densità	95 - 105 kg/m <sup>3</sup> (segmenti portanti)			
Vita utile del prodotto	Prodotti con chiusure adesive da installare entro 1 anno dalla produzione. Stoccare il materiale in locali asciutti e puliti con normali valori di temperatura ambiente (0 °C - 35 °C) e umidità relativa (da 50% a 70%)			

1. Per temperature al di sotto dello 0 °C siete pregati di contattare il nostro Ufficio Tecnico per richiedere le corrispondenti informazioni tecniche.

\*1 Ulteriori documentazioni come i certificati, le omologazioni e altro possono essere richiesti utilizzando il numero di registrazione indicato.

\*2 ●: Supervisione ufficiale di un Istituto indipendente e/o delle autorità preposte ai test

○: Processo di qualità monitorato in-factory

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basati su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata. Le istruzioni di montaggio sono disponibili nel nostro manuale di installazione. Siete pregati di consultare il nostro Ufficio Tecnico prima di procedere all'isolamento di acciaio inox. E' necessario utilizzare l'adesivo 520 per assicurare la corretta installazione. Per alcuni refrigeranti la temperatura di esercizio potrebbe superare i +110 °C, nel caso siete pregati di consultare il nostro Ufficio Tecnico. Per applicazioni all'esterno, è necessario proteggere Armaflex entro 3 giorni, ad esempio con la vernice Armafinish 99 o con sistemi di rivestimento Arma-Chek.

# Armafix Ecolight supporti per tubi e staffe



tubo max. Ø esterno [mm]	Distanza ammessa max. [m]	13,0 mm spessore isolamento		Staffe 13,0 mm	
		Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
6	2,00	ECP-13X006	25	PCX 025/030	25
10	2,00	ECP-13X010	25	PCX 025/030	25
12	2,00	ECP-13X012	25	PCX 025/030	25
15	2,00	ECP-13X015	25	PCX 033/037	25
18	2,00	ECP-13X018	25	PCX 033/037	25
22	2,00	ECP-13X022	25	PCX 042/046	25
28	3,00	ECP-13X028	25	PCX 047/052	25
32	3,00	ECP-13X032 ●	25	PCX 047/052	25
35	3,00	ECP-13X035	25	PCX 054/058	25
42	3,00	ECP-13X042	25	PCX 063/068	25
48	4,00	ECP-13X048	20	PCX 068/073	10
54	4,00	ECP-13X054	20	PCX 068/073	10
60	4,00	ECP-13X060	20	PCX 082/085	10
64	4,00	ECP-13X064	20	PCX 082/085	10
76	5,00	ECP-13X076	20	PCX 092/099	10
89	6,00	ECP-13X089	15	PCX 108/112	10
102	6,00	ECP-13X102 ●	15	PCX 125/130	10
114	6,00	ECP-13X114	15	PCX 133/137	10

  

tubo max. Ø esterno [mm]	Distanza ammessa max. [m]	19,0 mm spessore isolamento		Staffe 19,0 mm	
		Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
6	2,00	ECP-19X006 ●	25	PCX 038/041	25
10	2,00	ECP-19X010	25	PCX 038/041	25
12	2,00	ECP-19X012	25	PCX 038/041	25
15	2,00	ECP-19X015	25	PCX 047/052	25
18	2,00	ECP-19X018	25	PCX 047/052	25
22	2,00	ECP-19X022	25	PCX 054/058	25
28	3,00	ECP-19X028	25	PCX 059/063	25
32	3,00	ECP-19X032 ●	25	PCX 059/063	25
35	3,00	ECP-19X035	25	PCX 063/068	25
42	3,00	ECP-19X042	20	PCX 068/073	10
48	4,00	ECP-19X048	20	PCX 072/080	10
54	4,00	ECP-19X054	20	PCX 082/085	10
60	4,00	ECP-19X060	20	PCX 088/092	10
64	4,00	ECP-19X064	20	PCX 088/092	10
76	5,00	ECP-19X076	20	PCX 099/103	10
89	6,00	ECP-19X089	15	PCX 112/118	10
102	6,00	ECP-19X102 ●	15	PCX 133/137	10
114	6,00	ECP-19X114	15	PCX 137/142	10

  

tubo max. Ø esterno [mm]	Distanza ammessa max. [m]	25,0 mm spessore isolamento		Staffe 25,0 mm	
		Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
6	2,00	ECP-25X006 ●	25	PCX 047/052	25
10	2,00	ECP-25X010 ●	25	PCX 054/058	25
12	2,00	ECP-25X012 ●	25	PCX 054/058	25
15	2,00	ECP-25X015	25	PCX 059/063	25
18	2,00	ECP-25X018	25	PCX 059/063	25
22	2,00	ECP-25X022	25	PCX 063/068	25
28	3,00	ECP-25X028	20	PCX 068/073	10
32	3,00	ECP-25X032 ●	20	PCX 068/073	10
35	3,00	ECP-25X035	20	PCX 072/080	10
42	3,00	ECP-25X042	20	PCX 082/085	10
48	4,00	ECP-25X048	20	PCX 088/092	10
54	4,00	ECP-25X054	20	PCX 092/099	10
60	4,00	ECP-25X060	20	PCX 099/103	10
64	4,00	ECP-25X064 ●	20	PCX 099/103	10
76	5,00	ECP-25X076	20	PCX 112/118	10
89	6,00	ECP-25X089	15	PCX 133/137	10
102	6,00	ECP-25X102 ●	15	PCX 137/142	10
114	6,00	ECP-25X114 ●	15	PCX 159/164	10

# Armacell Ecolight supporti per tubi e staffe



tubo max. Ø esterno [mm]	Distanza ammessa max. [m]	32,0 mm spessore isolamento		Staffe 32,0 mm	
		Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
6	2,00	ECP-32X006 ●	25	PCX 063/068	25
10	2,00	ECP-32X010 ●	25	PCX 063/068	25
12	2,00	ECP-32X012 ●	25	PCX 063/068	25
15	2,00	ECP-32X015 ●	20	PCX 072/080	10
18	2,00	ECP-32X018	20	PCX 072/080	10
22	2,00	ECP-32X022	20	PCX 072/080	10
28	3,00	ECP-32X028	20	PCX 088/092	10
32	3,00	ECP-32X032 ●	20	PCX 092/099	10
35	3,00	ECP-32X035	20	PCX 092/099	10
42	3,00	ECP-32X042	20	PCX 099/103	10
48	4,00	ECP-32X048	20	PCX 108/112	10
54	4,00	ECP-32X054	20	PCX 112/118	10
60	4,00	ECP-32X060	20	PCX 112/118	10
64	4,00	ECP-32X064	20	PCX 125/130	10
76	5,00	ECP-32X076	20	PCX 133/137	10
89	6,00	ECP-32X089	15	PCX 145/152	10
102	6,00	ECP-32X102 ●	15	PCX 159/164	10
114	6,00	ECP-32X114 ●	15	PCX 168/173	10
140	6,00	ECP-32X140 ●	15	PCX 199	10
168	6,00	ECP-32X168 ●	15	PCX 222	10

  

tubo max. Ø esterno [mm]	Distanza ammessa max. [m]	40,0 mm spessore isolamento		Staffe 40,0 mm	
		Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
6	2,00	ECP-40X006 ●	20	PCX 082/085	10
10	2,00	ECP-40X010 ●	20	PCX 082/085	10
12	2,00	ECP-40X012 ●	20	PCX 082/085	10
15	2,00	ECP-40X015 ●	20	PCX 088/092	10
18	2,00	ECP-40X018 ●	20	PCX 092/099	10
22	2,00	ECP-40X022 ●	20	PCX 092/099	10
28	3,00	ECP-40X028 ●	20	PCX 099/103	10
32	3,00	ECP-40X032 ●	20	PCX 108/112	10
35	3,00	ECP-40X035 ●	20	PCX 112/118	10
42	3,00	ECP-40X042 ●	20	PCX 112/118	10
48	4,00	ECP-40X048 ●	20	PCX 125/130	10
54	4,00	ECP-40X054	20	PCX 133/137	10
60	4,00	ECP-40X060 ●	20	PCX 133/137	10
64	4,00	ECP-40X064 ●	20	PCX 137/142	10
76	5,00	ECP-40X076 ●	20	PCX 145/152	10
89	6,00	ECP-40X089 ●	15	PCX 164/169	10
102	6,00	ECP-40X102 ●	15	PCX 168/173	10
114	6,00	ECP-40X114 ●	15	PCX 199	10

● Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

## Armacell Italia Srl

Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla - Via Torri Bianche 10 • 20871 Vimercate (MB) • Italia

Telefono +39 039/945 70 01 • Fax +39 039/945 70 60

www.armacell.it • info.it@armacell.com