

Armafix[®]
Ecolight

EKONOMIČEN IN EKOLOŠKO LAHEK
CEVNI NOSILEC



- Ščiti pred toplotnimi mostovi
- Nosilni segment iz recikliranih PET plastenk
- Skladen z Armaflex izolacijo

Tehnični podatki - Armafix Ecolight

Kratek opis	Cevni nosilec za zaščito pred kondenzacijo na mestih obešanja cevne instalacije v hladilni in klimatski tehniki. PET nosilni segment z elastomerno izolacijo na zunanjem delu za povezavo z izolacijskim materialom. Obložen s PVC folijo. Vse dimenzije so skladne z nazivno debelino Armacell izolacije.
Vrsta materiala	Nosilni segment iz PET pene. Armacell izolacija na zunanjem delu za povezavo. Zunanja obloga je iz PVC folije.
Barva	Črna
Uporaba	Toplotno nevezana pomoč pri montaži cevi v hladilni in klimatski tehniki, ki naj bi bile izolirane z Armacell elastomerno peno.
Opombe	Pri uporabi na sistemih z izmenično temperaturo medija, lahko zaradi toplotnih sprememb pride do napetosti v izolacijskem sistemu, kar je potrebno upoštevati pri montaži izolacije. Temperatura instalacije nad +10 °C.

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus ^{*1}	Nadzor ^{*2}	Posebna opomba
Temperaturno območje				
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija	+ 80 °C		
	najnižja temperatura medija	- 30 °C		
Toplotna prevodnost				
Toplotna prevodnost	Enako kot Armacell elastomerna pena		○	Deklarirano v skladu z EN ISO 13787 Testirano v skladu z EN 12667 EN ISO 8497
Odpornost na prehod vodne pare				
Odpornost na prehod vodne pare	Enako kot Armacell elastomerna pena		○	Testirano v skladu z EN 12086 in EN 13469
Požarna odpornost				
Požarna klasifikacija	Evroklasa	E	D 5901	○
	Armaflex in cevni nosilec v kombinaciji	Enako kot Armacell elastomerna pena		Deklarirano v skladu z EN 13501-1 Testirano v skladu z EN 13823
Akustične lastnosti				
Zmanjšanje prenosa zvoka po instalaciji	Glede na uporabljeno debelino izolacije pri montaži			V skladu z DIN 4109
Druge tehnične značilnosti				
Gostota	95-105 kg/m³ (nosilni segmenti)			
Shranjevanje in rok uporabe	Proizvode s samolepilnimi sloji je potrebno namestiti v roku 1 leta.			

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

*2 ●: Uradni nadzor s strani neodvisnih institutov in /ali testnih institucij
○: Lastna kontrola kvalitete v proizvodnji

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe.

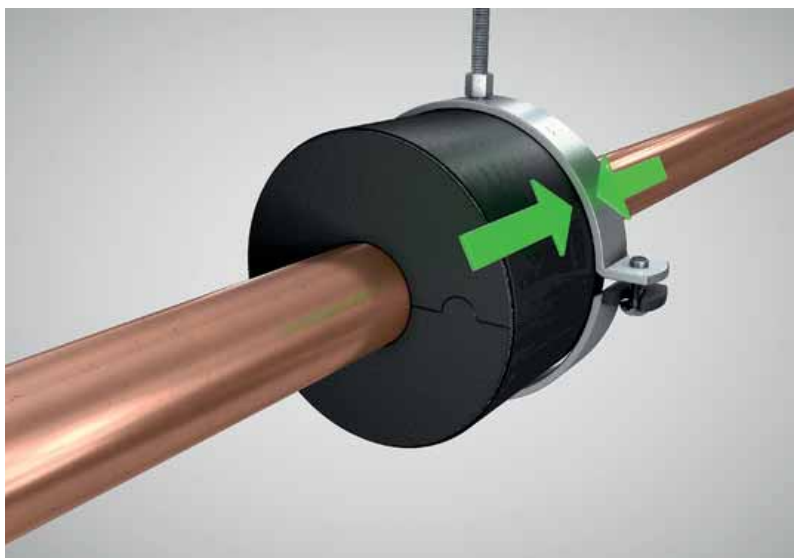
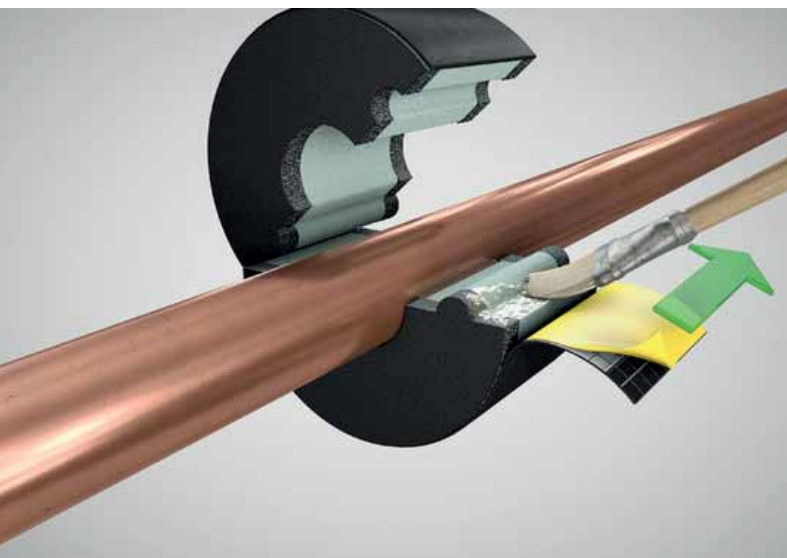
NAVODILA ZA INSTALACIJO

1) Armafix Ecolight namestite na cev, z Armaflex lepilom zalepite spoj nosilca in odstranite zaščito samolepilnega spoja prekrivajoče PVC folije

2) Trdno zalepite prekrivajočo folijo. Potisnite cevni nosilec na sredino Armafix objemke

3) Privijte vijake

4) Pred namestitvijo Armaflex izolacije zalepite stranska robova nosilca na cev



5) Z Armaflex lepilom medsebojno zalepite nosilec in Armaflex izolacijo. Zagotovite da je izolacija na spoju pod pritiskom.

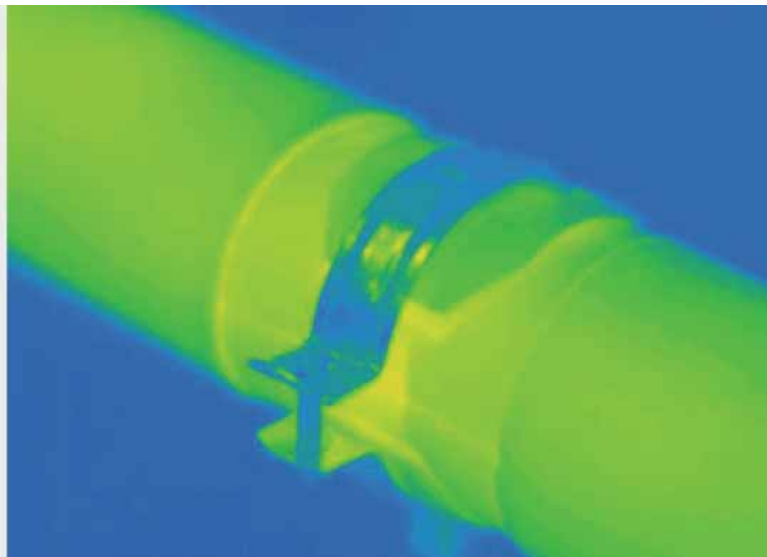
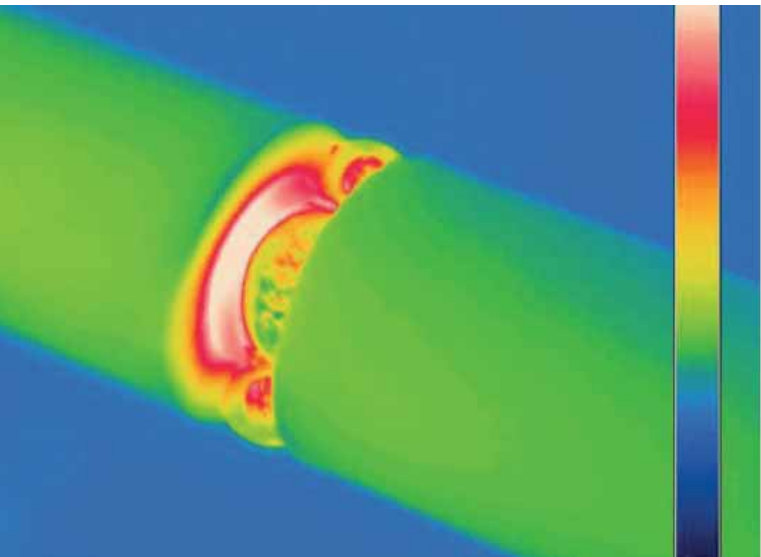


ARMAFIX ECOLIGHT

Armafix Ecolight je izdelan iz 100% recikliranih PET plastenk, z vsemi proizvodnimi odpadki, ki se ponovno uporabljajo za izdelavo novih blokov PET. PET lahko recikliramo ob koncu življenjske dobe.

PET ima torej odlične okoljske poverilnice, za svojo proizvodnjo potrebuje 60% manj energije kot enakovredni izdelki iz PUR in ima več kot 80% manjšo emisijo CO₂.

- Armafix Ecolight nosilci so izredno lahki, v kombinaciji z dobro trdnostjo in gostoto segmenta 95-105 kg/m³
- Asortiman ustreza nazivni debelini Armaflex izolacije 13, 19, 25 in 32 mm (40 mm po naročilu). Na voljo so tudi objemke.
- PET segmenti so široki 36 mm + 6 mm Armaflexa za tesnjenje spojev z izolacijo cevi.
- Nosilci imajo zunanjo črno PVC folijo s samolepilnim spojem.



Zaradi neuporabe cevni nosilcev, lahko toplotni mostovi povzročijo kondenzacijo, toplotne izgube, korozijo in draga popravila. Toplotno izolirane cevi z vgrajenimi nosilci Armafix Ecolight zagotavljajo dolgoročno rešitev in zaščito pred kondenzacijo.



Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Maksimalna dovoljena razdalja [m]	13,0 mm debelina izolacije		Objemke 13,0 mm	
		Oznaka	Kosov / karton	Oznaka	Kosov / karton
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

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Maksimalna dovoljena razdalja [m]	19,0 mm debelina izolacije		Objemke 19,0 mm	
		Oznaka	Kosov / karton	Oznaka	Kosov / karton
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

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Maksimalna dovoljena razdalja [m]	25,0 mm debelina izolacije		Objemke 25,0 mm	
		Oznaka	Kosov / karton	Oznaka	Kosov / karton
6	2,00	ECP-25X006 •	25	PCX 047/052	25
10	2,00	ECP-25X010 •	25	PCX 047/052	25
12	2,00	ECP-25X012 •	25	PCX 047/052	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

Armafix Ecolight cevni nosilci in objemke



Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Maksimalna dovoljena razdalja [m]	32,0 mm debelina izolacije		Objemke 32,0 mm	
		Oznaka	Kosov / karton	Oznaka	Kosov / karton
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

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Maksimalna dovoljena razdalja [m]	40,0 mm debelina izolacije		Objemke 40,0 mm	
		Oznaka	Kosov / karton	Oznaka	Kosov / karton
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

• Ni na zalogi. Dobava po naročilu. [MTO]

Armacell Poland Sp. z o.o.

Targowa 2 • 55-300 Środa Śląska •

Telefon +48 713 175 025 • Fax +48 713 175 115

www.armacell.com • informacja.pl@armacell.com

Lokalni kontakt

Mile Stanovnik •

Telefon +386 41 635 991 • www.armacell.si • mile.stanovnik@armacell.com

IPRN-0044-170927-s(SI)