



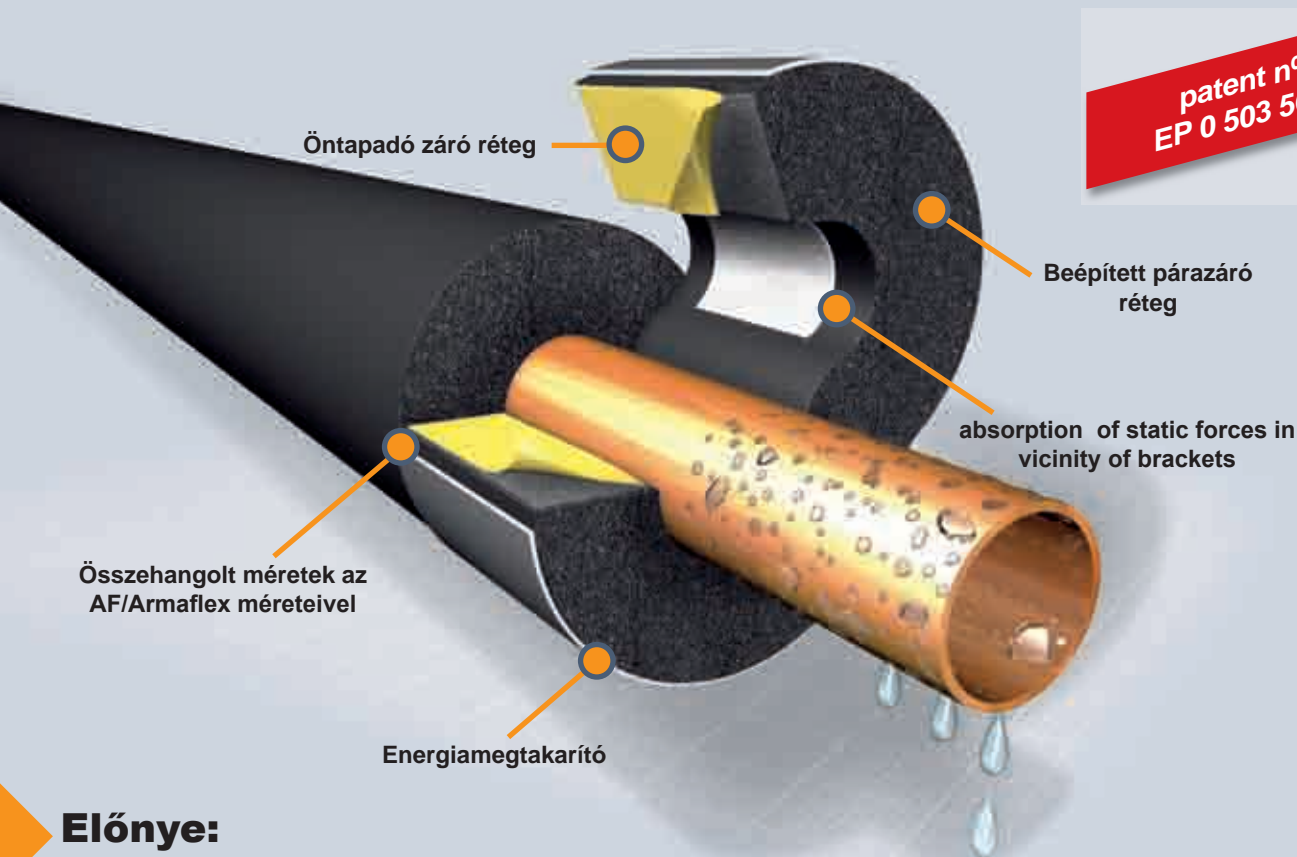
▶ **Armafix® AF**

LÉPÉSELŐNYBEN A KONDENZÁCIÓVAL SZEMBEN

ARMAFIX® AF – megbízható rendszer megoldás hűtési rendszereknél, meggátolja a hőhidak keletkezését.



Megbízható megoldás a hőhidak elkerülésére felfüggesztéseknél is.



Előnye:

Armafix® AF csőbilincsrendszer és az AF/Armafix® szigetelőanyag egy tökéletesen zárt szigetelési rendszert biztosít hűtési rendszereken. Az Armafix® AF csőbilincsrendszer CFC-mentes, PUR/PIR réteget tartalmazó, AF/Armaflex-el körülölelt anyag; alkotóelemei: zártcellás szigetelőanyag, valamint a bilincsen található külső alumínium burkolat. A beépített párazáró réteg, és a mindkét oldalon ellátott öntapadó csik biztosítják az illesztést mindkét oldalon, ezáltal a hőhíd és a kondenzáció kialakulása egyaránt akadályozva van. Mindössze három egyszerű lépésben szerelhető, energiavesztés abszolút kizárható a rögzítési pontoknál, így nagyon gazdaságos.



Ventiláció



Ipari alkalmazás



Élelmiszeripar

▶ Kényelmes & könnyen kezelhető (kiszérése dobozban)

▶ Zárt rendszer megoldás a hőhíd kialakulásának elkerülésére

Új!



Armafix AF csőbilincs kiszérése egy könnyen kezelhető doboz, mely a rögzítéseket is tartalmazza

Hűtési rendszereknél bármely illeszkedési pontnál a "hőhíd" kialakulásának veszélye fennáll (mely nem más, mint közvetlen energiaáramlás az összeszerelt cső és a rögzítés között). Ezért nagyon fontos, hogy tökéletes legyen a szigetelés ezen pontokon. A megfelelő szigetelési falvastagság és műszaki paraméterek garantálják a szakszerű szigetelést a csővezeték és a rögzítés pontjain is.

Az **Armafix AF csőbilincsrendszer** biztosítja a tökéletes szétszerelést is a rögzítési pontoknál, ezáltal tökéletesen beilleszkedik az Armaflex rendszerbe. Az illesztések végénél pedig közvetlenül a kaucsuk szigeteléshez illeszthető.

Termékválaszték



ARMAFIX AF csőbilincsbetét és kiegészítők

Cső O.D.		Armafix AF belső átmérő mm	Max. support Interval m ⁽¹⁾	Csőméret	Rögzítés	Csőméret	Rögzítés	Csőméret	Rögzítés
Réz (CU)	Vas & Acéll (Fe)			AF-2		AF-4 (AF-3)*		AF-6	
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
10	10,2	10	2,00	FX-2-10/12	PC-4004	FX-4(3)-10/12	PC-4005		
12	12	12	2,00	FX-2-10/12	PC-4004	FX-4(3)-10/12	PC-4005		
	13,5	12	2,00	FX-2-10/12	PC-4004	FX-4(3)-10/12	PC-4005		
15		15	2,00	FX-2-15/18	PC-4005	FX-4(3)-15/18	PC-4006	FX-6-15/18	PC-4011
18	17,2	18	2,25	FX-2-15/18	PC-4005	FX-4(3)-15/18	PC-4006	FX-6-15/18	PC-4011
22	21,3	22	2,75	FX-2-22/25	PC-4005	FX-4(3)-22/25	PC-4008	FX-6-22/25	PC-4011
25	25,0	25	2,75	FX-2-22/25	PC-4005	FX-4(3)-22/25	PC-4008	FX-6-22/25	PC-4011
28	26,9	28	3,00	FX-2-28/30	PC-4006	FX-4(3)-28/30	PC-4009	FX-6-28/30	PC-4012
	30,0	30	3,00	FX-2-28/30	PC-4006	FX-4(3)-28/30	PC-4009	FX-6-28/30	PC-4012
35	33,7	35	3,50	FX-2-35/38	PC-4008	FX-4(3)-35/38	PC-4011	FX-6-35/38	PC-4014
	38,0	38	3,50	FX-2-35/38	PC-4008	FX-4(3)-35/38	PC-4011	FX-6-35/38	PC-4014
42	42,4	42	3,75	FX-2-42/45	PC-4010	FX-4(3)-42/45	PC-4012	FX-6-42/45	PC-4016
	44,5	45	3,75	FX-2-42/45	PC-4010	FX-4(3)-42/45	PC-4012	FX-6-42/45	PC-4016
	48,3	48	4,25	FX-2-48	PC-4011	FX-4(3)-48	PC-4012	FX-6-48	PC-4017
54	54,0	54	4,25	FX-2-54/57	PC-4012	FX-4(3)-54/57	PC-4013	FX-6-54/57	PC-4017
	57,0	57	4,25	FX-2-54/57	PC-4012	FX-4(3)-54/57	PC-4013	FX-6-54/57	PC-4017
	60,3	60	4,75	FX-2-60/64	PC-4012	FX-4(3)-60/64	PC-4015	FX-6-60/64	PC-4018
64	63,5	64	4,75	FX-2-60/64	PC-4012	FX-4(3)-60/64	PC-4015	FX-6-60/64	PC-4018
70	70,0	70	4,75	FX-2-70	PC-4013	FX-4(3)-70	PC-4016	FX-6-70	PC-4020
76,1	76,1	76	5,50	FX-2-76/80	PC-4015	FX-4(3)-76/80	PC-4017	FX-6-76/80	PC-4020
80		80	5,50	FX-2-76/80	PC-4015	FX-4(3)-76/80	PC-4017	FX-6-76/80	PC-4020
88,9	88,9	89	6,00	FX-2-89	PC-4017	FX-4(3)-89	PC-4019	FX-6-89	PC-4021
	101,6	102	6,00	FX-2-102/108	PC-4019	FX-4(3)-102/108	PC-4020	FX-6-102/108	PC-4022
108		108	6,00	FX-2-102/108	PC-4019	FX-4(3)-102/108	PC-4020	FX-6-102/108	PC-4022
	114,3	114	6,00	FX-2-114	PC-4020	FX-4(3)-114	PC-4021	FX-6-114	PC-4023
	125,0	125	6,00	FX-2-125	PC-4020	FX-4(3)-125	PC-4022	FX-6-125	PC-4024
133		133	6,00	FX-2-133/140	PC-4021	FX-4(3)-133/140	PC-4023	FX-6-133/140	PC-4025
	139,7	140	6,00	FX-2-133/140	PC-4021	FX-4(3)-133/140	PC-4023	FX-6-133/140	PC-4025
159		160	6,00	FX-2-160	PC-4023	FX-4(3)-160	PC-4024	FX-6-160	

Új: csőbilincset és rögzítést is tartalmazó praktikus kiegészítés dobozban.

Nagyobb csőátmérők esetében is kapható: 165-168 mm átmérő (az AF-2, AF-3/AF-4 és AF-6-os méretekhez), és 200-610 mm átmérő (az AF-3/AF-4 és AF-6-os méretekhez). Szállítási információval kapcsolatban kérjük forduljon vevőszolgálatunkhoz.

Armafix NH csőbilincsszisztém is kapható, mely illeszkedik az NH/Armaflex termékválasztékhoz. A termék árával kapcsolatban, valamint a szállítással kapcsolatban kérjük forduljon vevőszolgálatunkhoz.
*típusok az AF/Armaflex AF-3 és AF-4-es csőméretet egészíti ki.
(1) DIN 1988 –nak megfelelően

Könnyű felhelyezés



Egy lánc olyan erős, amilyen a leggyengébb láncszeme... Ugyanez vonatkozik a hűtési rendszerekre és berendezésekre. Egy mérnök természetesen nagy elővigyázattal tervez meg egy berendezést, készíti nagyon jó specifikációt, választja meg azt a szigetelést, mely energiatakarékos és gátolja a kondenzáció kialakulását. Azonban ha a rögzítési pontokat figyelmen kívül hagyják, akkor nagyon kellemetlen szituáció alakulhat ki. A rögzítési pontokból "hőhíd" lesz, mely kondenzáció kialakulásához vezet. Megkezdődik a rendszer csöpögése, a szigetelés a folyamatos nedvességtől bepiszkolódik és roncsolódik, és előbb-utóbb a cső rozsdásodásához vezet. Annak érdekében, hogy ilyen és ehhez hasonló költséges szituációkat el lehessen kerülni, az Armaflex kifejlesztette az Armafix® AF megbízható csőbilincsszisztémét, mely hatékony a hőhidakkal szemben a rögzítési pontoknál.

Műszaki adatok Armafix® AF csőbilincrsz rendszer

Rövid leírás:	csőbilincrsz rendszer hűtési rendszerek és berendezésekhez a kondenzáció kialakulásának megakadályozására rögzítési pontoknál. Öntapadó felülettel ellátva.
Anyaga:	CFC-mentes PUR/PIR réteget tartalmazó, AF/Armaflex-el körülölelt anyag; a külső aluimháj 0,8 mm vastag, mely párazáró réteget is alkot egyben a PUR/PIR rétegre (anyagsűrűség: = 145 kg/m). A külső héjat különböző bevonattal lehet variálni, pl. rozsdamentes acél, sima alumínium stb. Ilyen kérés esetén kérjük lépjen kapcsolatba műszaki tanácsadó szolgálatunkkal.
Felhasználás:	hűtési rendszereknél a hőhid kialakulásának elkerülésére, ahol AF/Armaflex szigetelés szükséges. (a DIN 4140 szabványok megfelelően)

Jellemzők	Paraméterek	Felülvizsgálat ^{*3}	Megjegyzés
Alkalmazási hőmérséklettartomány Max. közeghőmérséklet Min. közeghőmérséklet	+ 105° C - 50° C		Kérjük lépjen kapcsolatba Műszaki Szolgálatunkkal -50°C alatti rendszerek esetében
Hővezetési tényező λ_d	u.az mint az AF/Armaflex esetében	● / ○	Lapok esetében EN 12667 tesztnek megfelelően Csőhéjak esetében az EN ISO 8497 szabványnak megfelelően.
Páradiffúzióellenállási tényező μ	u.az mint az AF/Armaflex esetében	● / ○	Lapok esetében EN 12086 tesztnek megfelelően Csőhéjak esetében az EN 13469 szabványnak megfelelően.
Tűzállóság	Építőanyag besorolása: B2 Az egész AF/Armaflex rendszer: nehezen éghető		A DIN 4102 1. rész. szabványnak megfelelően.
Tárolási élettartam	az öntapadó felülettel ellátott termékeket a gyártástól számított 1 éven belül fel kell használni		Tárolása hűvös, száraz helyen, tiszta környezetben ahol a relatív páratartalom 50-70% között van, a hőmérséklet (0°C – 35°C).

*1 Nyomokban szilikon található az öntapadó felület védőpapírján.

*2 ● = Hivatalos felülvizsgálat független intézetek és (vagy) hatóságok által.
○ = Saját belső, felülvizsgálat az EN 14304 előírásnak megfelelően. Gyártási helyek: Münster, Zeulenroda, Friesenhofen

*3 Abban az esetben ha a berendezés időszakos hőmérséklettel működik

Műszaki adatok Armafix® AF bilincsbetét rögzítése

Rövid leírás:	Fém bevonatúrögzítő egység
Anyaga:	Elektrolitcink bevonatú, acélból készült betét, mely megvédi a rögzítést a korrózió kialakulásától.
Felhasználási terület:	Hőhidak elkerülésére, hűtési rendszereknél, AF/Armaflex szigetelés használatakor.

Tulajdonságok	Érték
Csavar menet	M8 / M10 combination nut
Csavar feszesége	M6 and M8
Rögzítési szélesség	20 mm up to 30 mm
Rögzítés vastagsága	1.5 up to 3.0 mm
A rögzítés max. terhelhetősége	1,000 N up to 2,500 N

Minden adat és információ a szokásos alkalmazási körülményekre vonatkozik. A felhasználó felelőssége, hogy egyeztessen a gyártóval, hogy az általuk tervezett felhasználási területen a közölt információk helytállóak-e. Kivitelezésre vonatkozó információ az Armaflex Kivitelezési Útmutatóban található. Kérjük lépjen kapcsolatba Műszaki Szolgálatunkkal rozsdamentes acél szigetelése esetén. Armaflex 520-as ragasztót kell használni a helyes kivitelezés érdekében. Kérjük, hogy +105 C° alkalmazási hőmérséklettartomány felett vegye fel a kapcsolatot Műszaki Tanácsadó Szolgálatunkkal.