



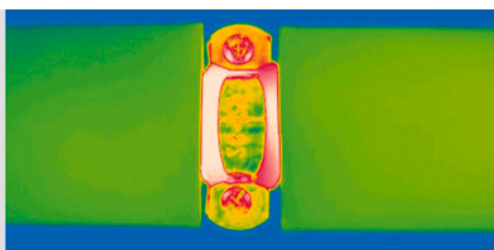
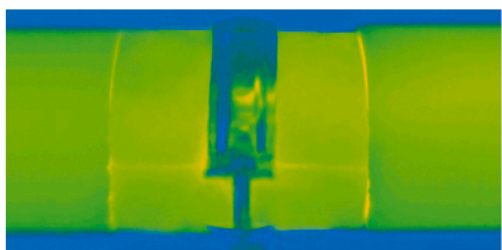
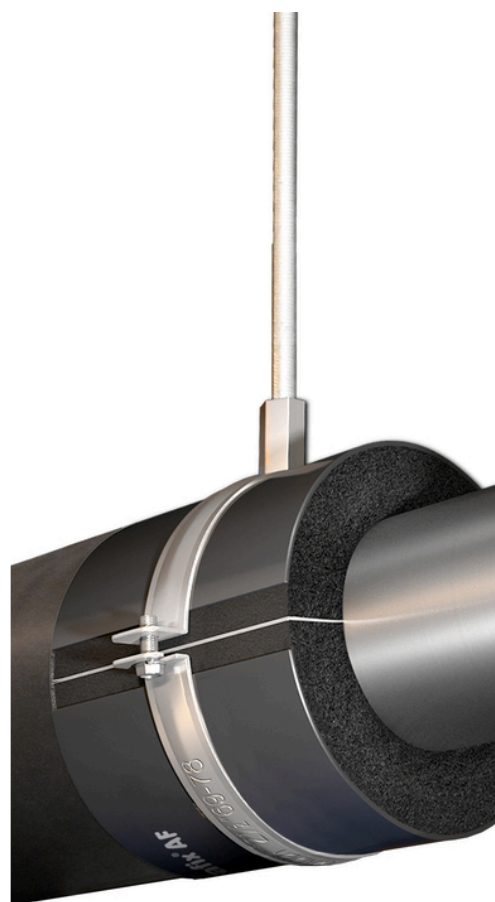
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFix AF

De ultramoderne leidingsteun

- // Betrouwbare preventie van koudebruggen
- // Milieuvriendelijke, lichtgewicht PET-draagsegmenten
- // Snelle installatie dankzij zelfklevende sluiting
- // Uitgebreide garantie met ArmaFlex

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFix[®]

TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFIX AF

Korte omschrijving	Leiding- en luchtkanaaldrager voor koel- en airconditioninginstallaties om condens bij de ophanging te voorkomen. Thermisch ontkoppeld, uit een stuk bestaand, met 2 ArmaFORM PET segmenten en zelfklevende sluiting. Alle afmetingen zijn afgestemd op het leveringsprogramma van de AF/ Armaflex en AF/ Armaflex Evo assortiment .
Materiaaltype	Lager segmenten van PET-schuim, ingebed in en gelijmd met AF/ArmaFlex elastomeer schuimmateriaal. Buitenkant lagerschalen van gelakte aluminiumplaat van 0,8 mm dik, die tegelijkertijd dient als dampscherm voor de PET-lagersegmenten.
Productkleurbereik	Zwartgrijs
Speciale eigenschappen	Sporen van siliconen kunnen worden aangetroffen op het beschermpapier/folie dat wordt gebruikt om zelfklevende sluitingen te beschermen.
Toepassingen	Bij gebruik in installaties met wisselende temperaturen kunnen thermische lengte-extensies leiden tot ongelijkmatige drukverdelingen. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de gehele isolerende constructie.

Eigendom	Waarde / Beoordeling			Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik				
Bedrijfstemperatuur	Serie / artikelgroep	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Volledig bereik	-50	110	
Thermische geleiding				
Opmerkingen	Zoals as AF/ArmaFlex Zoals as AF/ArmaFlex Evo			EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandprestaties en goedkeuringen				
Reactie op brand	Euroclass: E (L) Gehele systeem met AF/ArmaFlex: B / B(L)-s3, d0 Gehele systeem met AF/ArmaFlex Evo: B / B(L)-s2, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Brandbaarheid van het oppervlak ²	Moeilijk ontvlambaar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Module D)			IMO 2010 FTP Code, Part 5
Brandgedrag				
Praktisch brandgedrag	Zelfdovend, druipt niet af, niet vlamverspreidend.			
Weerstand tegen waterdamp				
Waterdampdiffusieweerstand	Zoals AF/ArmaFlex Zoals AF/ArmaFlex Evo			EN 12086, EN 13469
Fysieke kenmerken				
Dichtheid	95 - 105 kg/m³ (steunsegmenten)			
Akoestische prestaties				
Vermindering van de overdracht van structuurgeluid	Met AF/ArmaFlex ≤ 28 dB(A)			EN ISO 3822-1
Gezondheid en milieu				
Extra eigenschappen	MCCP-vrij			
Andere technische eigenschappen				
Houdbaarheid	3 jaar			
Opslag	Kan worden bewaard in droge, schone ruimten met een normale luchtvochtigheid (50 tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 - 35 °C).			

¹ Voor temperaturen onder -50 °C kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

² Volgens IMO 2010 FTP Code annex 2, clause 2.2 is een brandtechnische test voor rookdichtheid en toxiciteit niet nodig.

Leidingdrager - combipack. Leidingsteun en geschikte klem ontworpen voor gebruik met AF/ArmaFlex.

AF-2 (Isolatiedikte: 9.5mm - 16.0mm)						AF-4 (AF-3)* (Isolatiedikte 15.5 mm - 22.5 mm)					
Buitendiameter er buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Buitendiameter er buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	EAN	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,00	FX-2-10/12K	7612207277241	32 stuk	10	12	2,00	FX-4(3)-10/12K	7612207277371	26 stuk
15	18	2,00	FX-2-15/18K	7612207277258	24 stuk	15	18	2,00	FX-4(3)-15/18K	7612207277388	24 stuk
22	25	2,75	FX-2-22/25K	7612207277265	24 stuk	22	25	2,75	FX-4(3)-22/25K	7612207277395	12 stuk
28	30	3,00	FX-2-28/30K	7612207277272	16 stuk	28	30	3,00	FX-4(3)-28/30K	7612207277401	12 stuk
35	38	3,50	FX-2-35/38K	7612207277289	12 stuk	35	38	3,50	FX-4(3)-35/38K	7612207277418	12 stuk
42	45	3,75	FX-2-42/45K	7612207277296	12 stuk	42	45	3,75	FX-4(3)-42/45K	7612207277425	12 stuk
48		4,25	FX-2-48K	7612207277302	12 stuk	48		4,25	FX-4(3)-48K	7612207277432	12 stuk
54	57	4,25	FX-2-54/57K	7612207277319	12 stuk	54	57	4,25	FX-4(3)-54/57K	7612207277449	16 stuk
60	64	4,75	FX-2-60/64K	7612207277326	10 stuk	60	64	4,75	FX-4(3)-60/64K	7612207277456	12 stuk
70		4,75	FX-2-70K	7612207277333	16 stuk	70		4,75	FX-4(3)-70K	7612207277463	12 stuk
76	80	5,50	FX-2-76/80K	7612207277340	12 stuk	76	80	5,50	FX-4(3)-76/80K	7612207277470	18 stuk
89		6,00	FX-2-89K	7612207277357	8 stuk	89		6,00	FX-4(3)-89K	7612207277593	14 stuk
Andere informatie											
Regeling			Maximaal toelaatbare afstand volgens DIN 1988.								
Opmerkingen			Buissteunen voor kunststof- en roestvrijstalen buizen op aanvraag leverbaar. *Geschikt voor toepassing met buizen met isolatiedikte AF-3 en AF-4.								

Leidingdrager - combipack. Leidingsteun en geschikte klem ontworpen voor gebruik met AF/ArmaFlex.

AF-6 (Isolatie dikte: 32.0mm - 45.0mm)					
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	EAN	Primaire inhoud [stuks]
15	18	2,00	FX-6-15/18K	7612207277487	20 stuk
22	25	2,75	FX-6-22/25K	7612207277494	18 stuk
28	30	3,00	FX-6-28/30K	7612207277500	12 stuk
35	38	3,50	FX-6-35/38K	7612207277517	12 stuk
42	45	3,75	FX-6-42/45K	7612207277524	12 stuk
48		4,25	FX-6-48K	7612207277531	12 stuk
54	57	4,25	FX-6-54/57K	7612207277548	8 stuk
60	64	4,75	FX-6-60/64K	7612207277555	10 stuk
70		4,75	FX-6-70K	7612207277562	9 stuk
76	80	5,50	FX-6-76/80K	7612207277579	6 stuk
89		6,00	FX-6-89K	7612207277586	4 stuk
Andere informatie					
Regeling			Maximaal toelaatbare afstand volgens DIN 1988.		
Opmerkingen			Buissteunen voor kunststof- en roestvrijstalen buizen op aanvraag leverbaar. *Geschikt voor toepassing met buizen met isolatiedikte AF-3 en AF-4.		

Leidingsteun

AF-2 (Isolatie dikte: 9.5mm - 16.0mm)								Bijbehorende buisklem	
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Outer diameter range [mm]	Lengte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,00	FX-2-10/12	34 - 36	45	7612207265415	32 stuk	PCX 025/030	25 stuk
15	18	2,00	FX-2-15/18	40 - 43	45	7612207265422	32 stuk	PCX 033/037	25 stuk
22	25	2,75	FX-2-22/25	47 - 50	45	7612207265439	32 stuk	PCX 042/046	25 stuk
28	30	3,00	FX-2-28/30	53 - 56	45	7612207265446	32 stuk	PCX 047/052	25 stuk
35	38	3,50	FX-2-35/38	61 - 65	50	7612207265453	28 stuk	PCX 054/058	25 stuk
42	45	3,75	FX-2-42/45	69 - 72	50	7612207265460	28 stuk	PCX 063/068	25 stuk
48		4,25	FX-2-48	76	55	7612207265477	28 stuk	PCX 068/073	10 stuk
54	57	4,25	FX-2-54/57	82 - 85	55	7612207265484	28 stuk	PCX 072/080	10 stuk
60	64	4,75	FX-2-60/64	89 - 92	65	7612207265491	24 stuk	PCX 082/085	10 stuk
70		4,75	FX-2-70	98	65	7612207265507	24 stuk	PCX 092/099	10 stuk
76	80	5,50	FX-2-76/80	105 - 109	75	7612207265514	20 stuk	PCX 099/103	10 stuk
89		6,00	FX-2-89	118	95	7612207265521	16 stuk	PCX 112/118	10 stuk
102	108	6,00	FX-2-102/108	134 - 141	95	7612207265538	16 stuk	PCX 133/137	10 stuk
110	114	6,00	FX-2-110/114	140 - 144	115	7612207265545	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk
125		6,00	FX-2-125	158	115	7612207265552	12 stuk	PCX 145/152	10 stuk
133	140	6,00	FX-2-133/140	165 - 172	115	7612207265569	12 stuk	PCX 159/164	10 stuk
160		6,00	FX-2-160	193	115	7612207265576	9 stuk	PCX 190	10 stuk
165	168	6,00	FX-2-165/168	198 - 201	125	7612207265583	9 stuk	PCX 199	10 stuk
Andere informatie									
Regeling			Maximaal toelaatbare afstand volgens DIN 1988.						
Opmerkingen			Buissteunen voor kunststof- en roestvrijstalen buizen op aanvraag leverbaar. Buitendiameter is gelijk aan de installatiediameter. *Geschikt voor toepassing met buizen met isolatiedikte AF-3 en AF-4.						

Leidingsteun

AF-4 (AF-3)* (Isolatie dikte 15.5 mm - 22.5 mm)								Bijbehorende buisklem	
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Outer diameter range [mm]	Lengte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,00	FX-4{3}-10/12	46 - 48	55	7612207265590	28 stuk	PCX 042/046	25 stuk
15	18	2,00	FX-4{3}-15/18	52 - 55	55	7612207265606	28 stuk	PCX 042/046	25 stuk
22	25	2,75	FX-4{3}-22/25	60 - 64	55	7612207265613	28 stuk	PCX 054/058	25 stuk
28	30	3,00	FX-4{3}-28/30	66 - 70	55	7612207265620	28 stuk	PCX 063/068	25 stuk
35	38	3,50	FX-4{3}-35/38	74 - 79	65	7612207265637	24 stuk	PCX 068/073	10 stuk
42	45	3,75	FX-4{3}-42/45	85 - 88	65	7612207265644	24 stuk	PCX 072/080	10 stuk
48		4,25	FX-4{3}-48	91	65	7612207265651	24 stuk	PCX 082/085	10 stuk
54	57	4,25	FX-4{3}-54/57	98 - 101	65	7612207265668	24 stuk	PCX 088/092	10 stuk
60	64	4,75	FX-4{3}-60/64	105 - 109	75	7612207265675	20 stuk	PCX 099/103	10 stuk
70		4,75	FX-4{3}-70	116	75	7612207265682	20 stuk	PCX 108/112	10 stuk
76	80	5,50	FX-4{3}-76/80	122 - 127	85	7612207265699	16 stuk	PCX 112/118	10 stuk
89		6,00	FX-4{3}-89	136	100	7612207265705	12 stuk	PCX 133/137	10 stuk
102	108	6,00	FX-4{3}-102/108	149 - 156	100	7612207265712	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk

Leidingsteun

AF-4 (AF-3)* (Isolatie dikte 15.5 mm - 22.5 mm)								Bijbehorende buisklem	
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Outer diameter range [mm]	Lengte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
110	114	6,00	FX-4{3}-110/114	158 - 162	100	7612207265729	12 stuk	PCX 145/152	10 stuk
125		6,00	FX-4{3}-125	173	115	7612207265736	12 stuk	PCX 168/173	10 stuk
133	140	6,00	FX-4{3}-133/140	183 - 189	115	7612207265743	12 stuk	PCX 190	10 stuk
160		6,00	FX-4{3}-160	210	115	7612207265750	6 stuk	PCX 206	10 stuk
165	168	6,00	FX-4{3}-165/168	216 - 219	125	7612207265767	6 stuk	PCX 222	10 stuk
204		6,00	FX-4{3}-204	255	170	7612207265774	4 stuk	-	-
216	219	6,00	FX-4{3}-216/219	267 - 270	170	7612207265781	4 stuk	-	-
254		6,00	FX-4{3}-254	305	170	7612207265798	3 stuk	-	-
267	273	6,00	FX-4{3}-267/273	318 - 324	170	7612207265804	3 stuk	-	-
306		6,00	FX-4{3}-306	357	215	7612207265811	1 stuk	-	-
324		4,50	FX-4{3}-324	375	215	7612207265828	1 stuk	-	-
356		4,20	FX-4{3}-356	407	215	7612207265835	6 stuk	-	-
406		4,20	FX-4{3}-406	457	215	7612207265842	6 stuk	-	-
457		3,70	FX-4{3}-457	508	215	7612207265859	4 stuk	-	-
508		3,40	FX-4{3}-508	559	215	7612207265866	4 stuk	-	-
610		2,90	FX-4{3}-610	661	215	7612207265873	2 stuk	-	-
Andere informatie									
Regeling			Maximaal toelaatbare afstand volgens DIN 1988.						
Opmerkingen			Buissteunen voor kunststof- en roestvrijstalen buizen op aanvraag leverbaar. Buitendiameter is gelijk aan de installatiediameter. *Geschikt voor toepassing met buizen met isolatiedikte AF-3 en AF-4.						

Leidingsteun

AF-6 (Isolatie dikte: 32.0mm - 45.0mm)								Bijbehorende buisklem	
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Outer diameter range [mm]	Lengte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,00	FX-6-10/12	68 - 71	75	7612207390254	20 stuk	PCX 063/068	25 stuk
15	18	2,00	FX-6-15/18	74 - 77	75	7612207265880	20 stuk	PCX 068/073	10 stuk
22	25	2,75	FX-6-22/25	80 - 84	75	7612207265897	20 stuk	PCX 072/080	10 stuk
28	30	3,00	FX-6-28/30	91 - 95	75	7612207265903	20 stuk	PCX 082/085	10 stuk
35	38	3,50	FX-6-35/38	104 - 109	85	7612207265910	16 stuk	PCX 099/103	10 stuk
42	45	3,75	FX-6-42/45	113 - 116	85	7612207265927	16 stuk	PCX 099/103	10 stuk
48		4,25	FX-6-48	119	85	7612207265934	16 stuk	PCX 112/118	10 stuk
54	57	4,25	FX-6-54/57	126 - 129	85	7612207265941	16 stuk	PCX 112/118	10 stuk
60	64	4,75	FX-6-60/64	134 - 137	100	7612207265958	12 stuk	PCX 133/137	10 stuk
70		4,75	FX-6-70	144	100	7612207265965	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk
76	80	5,50	FX-6-76/80	152 - 156	115	7612207265972	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk
89		6,00	FX-6-89	167	125	7612207265989	12 stuk	PCX 159/164	10 stuk
102	108	6,00	FX-6-102/108	179 - 188	125	7612207265996	12 stuk	PCX 190	10 stuk
110	114	6,00	FX-6-110/114	188 - 196	145	7612207266009	12 stuk	PCX 199	10 stuk
125		6,00	FX-6-125	207	145	7612207266016	12 stuk	PCX 206	10 stuk

Leidingsteun

AF-6 (Isolatie dikte: 32.0mm - 45.0mm)								Bijbehorende buisklem	
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Outer diameter range [mm]	Lengte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
133	140	6,00	FX-6-133/140	219 - 225	145	7612207266023	8 stuk	PCX 231	10 stuk
160		6,00	FX-6-160	248	145	7612207266030	6 stuk	PCX 249	10 stuk
165	168	6,00	FX-6-165/168	254 - 257	165	7612207266047	5 stuk	PCX 259	10 stuk
204		6,00	FX-6-204	305	215	7612207266054	3 stuk	-	-
216	219	6,00	FX-6-216/219	317 - 320	215	7612207266061	1 stuk	-	-
254		6,00	FX-6-254	355	215	7612207266078	1 stuk	-	-
267	273	6,00	FX-6-267/273	368 - 374	215	7612207266085	1 stuk	-	-
306		6,00	FX-6-306	407	215	7612207266092	6 stuk	-	-
324		4,50	FX-6-324	425	215	7612207266108	6 stuk	-	-
356		4,20	FX-6-356	457	215	7612207266115	6 stuk	-	-
406		4,20	FX-6-406	507	215	7612207266122	2 stuk	-	-
457		3,70	FX-6-457	558	215	7612207266139	2 stuk	-	-
508		3,40	FX-6-508	609	215	7612207266146	2 stuk	-	-
610		2,90	FX-6-610	711	215	7612207266153	2 stuk	-	-
Andere informatie									
Regeling			Maximaal toelaatbare afstand volgens DIN 1988.						
Opmerkingen			Buissteunen voor kunststof- en roestvrijstalen buizen op aanvraag leverbaar. Buitendiameter is gelijk aan de installatiediameter. *Geschikt voor toepassing met buizen met isolatiedikte AF-3 en AF-4.						

Kanaalsteun

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [stuks]
AS-13MM	13	100	2	7612207470154	7 stuk
AS-19MM	19	100	2	7612207335873	5 stuk
AS-25MM	25	100	2	7612207323818	4 stuk
AS-32MM	32	100	2	7612207337839	3 stuk
AS-50MM	50	100	2	7612207337846	2 stuk

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die bereikt werden onder specifieke omstandigheden die gedefinieerd zijn overeenkomstig de gerefereerde testnormen. Niettegenstaande het feit dat alle voorzorgen worden genomen om te verzekeren dat voormelde gegevens en technische informatie up-to-date zijn, geeft Armacell geen enkele expliciete of impliciete verklaringen of garanties met betrekking tot de juistheid, de inhoud of volledigheid van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell draagt ook geen enkel aansprakelijkheidsrisico ten aanzien van enige persoon, ingevolge het gebruik van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om het huidige document ten allen tijde te herroepen, te wijzigen of te amenderen. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om na te gaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor de professionele en correcte installatie en voor de naleving van de relevante bouwreglementeringen ligt bij de klant. Dit document is of maakt geen deel uit van een wettelijk verkoop- of contractaanbod.

Uw vertrouwen in ons bedrijf komt op de eerste plaats bij Armacell. Daarom willen we u laten weten wat uw rechten zijn en het eenvoudiger voor u maken om te begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u meer wilt weten over onze verwerking van uw gegevens, verwijzen wij u naar ons gegevensbeschermingsbeleid.

Handelsmerken gevolgd door ® of TM zijn handelsmerken van de Armacell Groep. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaFix | ArmaFix AF | Brochure | 122024 | nl-NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor isolatie van apparatuur en toonaangevende leverancier van technisch schuim ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische, akoestische en mechanische oplossingen die duurzame waarde creëren voor haar klanten. De producten van Armacell dragen aanzienlijk bij aan de wereldwijde energiebesparing en maken elke dag het verschil over de hele wereld. Met 3.300 medewerkers en 25 fabrieken in 19 landen, heeft het bedrijf twee kernactiviteiten, Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell richt zich op isolatiematerialen voor technische apparatuur, hoogwaardige schuimen voor hightech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste generatie aerogel dekentechnologie.



Kijk voor meer informatie op:
www.armacell.com