

Armafix® AF

DEN AVANCEREDE RØRBÆRER TIL
HURTIG MONTERING OG
KONDENSKONTROL
MED AF/ARMAFLEX®



- Opfylder Euroclass B/B_L-s3,d0 og meget modstandsdygtig over for vanddamprtransmission (μ 10.000) ved anvendelse med AF/Armaflex
- Stor mekanisk modstandsdygtighed ved mindre antal rørbærere pr. installation
- Færre dele på lager, flere rørstørrelser monteret
- Nem montage takket være selvklæbende lukning
- Indbygget dampspærre forhindrer varmebroer og mindsker risikoen for kondensdannelse
- Passende klemmer, der leveres i praktisk kombipakke
- Indbygget fugtspærre forhindrer kuldebroer

Tekniske data - Armafix AF

Kort beskrivelse	Rør og kanalforstærkning til køle- og luftkonditioneringsanlæg til at forhindre kondensdannelse på fastgørelsespunkter. Termisk ikke-interagerende enkelt stykke med to PUR/PIR-sektioner og selvklæbende lukning. Alle dimensioner passer til sortimentet af AF/Armaflex-rør/plader.
Materialetype	PUR/PIR-lejesegmenter indlejret i og limet til AF/Armaflex-elastomerskummaterialet. Udvendige lejevæbninger lavet af 0,8 mm tyk malet aluminiumsbeklædning, der samtidig fungerer som fugtspærre for PUR/PIR-lejesegmenterne.
Farve	mørkegrå
Materiale, specialoplysninger	Der kan være spor af silicium på beskyttelsespapir/folie, som bruges til beskyttelse af selvklæbende lukninger. Kontakt vores kundeservice for yderligere oplysninger.
Anvendelser	Termisk ikke-interagerende monteringsstøtte til rør/plader i køle- og luftkonditioneringsanlæg, der skal isoleres med AF/Armaflex.
Bemærkninger	Ved brug i installationer med intermitterende temperaturer kan termiske forlængelser medføre egentyk i installationen. Dette skal der tages hensyn til i den overordnede isoleringskonstruktion.

Egenskab	Værdi/vurdering	Test ^{*1}	Supervision ^{*2}	Særlige bemærkninger
Temperaturområde				
Temperaturområde	max. medietemperatur + 110 °C min. medietemperatur ¹ - 50 °C			
Varmeledningsevne				
Varmeledningsevne	Som AF/Armaflex.	EU 5526	o/●	Deklareret ifølge EN ISO 13787 Testet ifølge EN 12667 EN ISO 8497
Modstand mod vanddampdiffusion				
Modstand mod vanddampdiffusion	Som AF/Armaflex.	EU 5526	o/●	Testet ifølge EN 12086 og EN 13469
Reaktion på brand				
Byggematerialeklasse	Euroklasse E Hele systemet med AF/Armaflex B / B _L -s3, d0	EU 5526	o/●	Klassificeret ifølge EN 13501-1 Testet ifølge EN 13823 EN ISO 11925-2
Praktisk forhold ved brand	Selvslukkende, drypper ikke, spreder ikke flammer.			
Akustisk ydeevne				
Reduktion af strukturbåret lydtransmission	Ifølge anvendt isoleringslag i holder/rørbeslag			Ifølge DIN 4109
Andre tekniske egenskaber				
Densitet	145 kg/m ³ (rørbærersegmenter)			
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Produkter med selvklæbende lukninger skal installeres inden for 1 år.			Kan opbevares i tørre, rene lokaler med normal relativ luftfugtighed (50-70%) og rumtemperatur (0-35 °C).

1. For temperaturer under -50 °C skal du kontakte vores salgskonsulent for at anmode om de relevante tekniske oplysninger.

*1 Du kan anmode om yderligere dokumenter som f.eks. testcertifikater, godkendelser og lignende med det angivne registreringsnummer.

*2 ●: Officiel supervision af uafhængige institutter og/eller test myndigheder
o: Egen kvalitetsovervågning på stedet ifølge EN 14304.

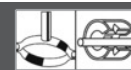
Tekniske data - Armafix AF Klemmer

Kort beskrivelse	Rørholder med hurtigudløsning og en kombinationsmøtrik til montering.
Materialetype	Stål med en elektrolytisk zinkbelægning, som beskytter holderne mod korrosion. Rørholder lavet af stål
Farve	sølvfarvet
Materiale, specialoplysninger	Holderne leveres med en møtrik til fastgørelse.
Anvendelser	Hvis der skal undgås termisk forbindelse i køle- og luftkonditioneringsanlæg, som er beregnet til isolering med AF/Armaflex og Armafix AF.

Egenskab	Værdi/vurdering
Reaktion på brand	
Andet	Intet isoleringslag i klemme / rørbeslag til at påvirke klemmens reaktion ved brand
Skrueforbindelser	M8/M10 kombinationsmøtrik
Trækskruer	M 6 og M 8
Klemme	Bredde 20 ≤ 30 mm; tykkelse 1,5 ≤ 3,0 mm

Alle data og tekniske oplysninger er baseret på resultater opnået under typiske anvendelsesbetingelser. Læsere af disse oplysninger skal, af hensyn til egen interesse og eget ansvar, i rette tid afklare med os, om dataene og oplysningerne gælder for det tilsigtede anvendelsesområde.

Armafix AF rørbærer, kombipakke



Rørholder og egnet klemme. Specialdesignet til brug med AF/Armaflex.

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-2 isoleringstykkelse 11,0 mm - 14,5 mm				AF-4 (AF-3)* isoleringstykkelse 15,5 mm- 22,5 mm			
	Maks. tilladt afstand [m]	Kode	Vare nr.	Stk./karton	Maks. tilladt afstand [m]	Kode	Vare nr.	Stk./karton
10	2,00	FX-2-10/12K	498340212	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	498340212	26
12	2,00	FX-2-10/12K	498340212	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	498340212	26
15	2,00	FX-2-10/12K	498340212	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	498340212	26
15	2,00	FX-2-15/18K	498340218	24	2,00	FX-4(3)-15/18K	498340218	24
18	2,25	FX-2-15/18K	498340218	24	2,25	FX-4(3)-15/18K	498340218	24
22	2,75	FX-2-22/25K	498340225	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	498340225	12
25	2,75	FX-2-22/25K	498340225	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	498340225	12
28	3,00	FX-2-28/30K	498340230	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	498340230	12
30	3,00	FX-2-28/30K	498340230	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	498340230	12
35	3,50	FX-2-35/38K	498340238	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	498340238	12
38	3,50	FX-2-35/38K	498340238	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	498340238	12
42	3,75	FX-2-42/45K	498340245	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	498340245	12
45	3,75	FX-2-42/45K	498340245	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	498340245	12
48	4,25	FX-2-48K	498340248	12	4,25	FX-4(3)-48K	498340248	12
54	4,25	FX-2-54/57K	498340257	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	498340257	16
57	4,25	FX-2-54/57K	498340257	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	498340257	16
60	4,75	FX-2-60/64K	498340264	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	498340264	12
64	4,75	FX-2-60/64K	498340264	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	498340264	12
70	4,75	FX-2-70K	498340270	16	4,75	FX-4(3)-70K	498340270	12
76	5,50	FX-2-76/80K	498340280	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	498340280	18
80	5,50	FX-2-76/80K	498340280	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	498340280	18
89	6,00	FX-2-89K	498340289	8	6,00	FX-4(3)-89K	498340289	14

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-6 isoleringstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm							
	Maks. tilladt afstand [m]	Kode	Vare nr.	Stk./karton				
15	2,00	FX-6-15/18K	198340618	20	-	-	-	-
18	2,25	FX-6-15/18K	198340618	20	-	-	-	-
22	2,75	FX-6-22/25K	198340625	18	-	-	-	-
25	2,75	FX-6-22/25K	198340625	18	-	-	-	-
28	3,00	FX-6-28/30K	198340630	12	-	-	-	-
30	3,00	FX-6-28/30K	198340630	12	-	-	-	-
35	3,50	FX-6-35/38K	198340638	12	-	-	-	-
38	3,50	FX-6-35/38K	198340638	12	-	-	-	-
42	3,75	FX-6-42/45K	198340645	12	-	-	-	-
45	3,75	FX-6-42/45K	198340645	12	-	-	-	-
48	4,25	FX-6-48K	198340648	12	-	-	-	-
54	4,25	FX-6-54/57K	198340657	8	-	-	-	-
57	4,25	FX-6-54/57K	198340657	8	-	-	-	-
60	4,75	FX-6-60/64K	198340664	10	-	-	-	-
64	4,75	FX-6-60/64K	198340664	10	-	-	-	-
70	4,75	FX-6-70K	198340670	9	-	-	-	-
76	5,50	FX-6-76/80K	198340680	6	-	-	-	-
80	5,50	FX-6-76/80K	198340680	6	-	-	-	-
89	6,00	FX-6-89K	198340689	4	-	-	-	-

Bemærkninger

Rørholdere til plast- og rustfri stålør fås på forespørgsel.

Tekniske egenskaber

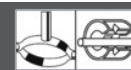
*egnet til montering på rør med isoleringstykkelse AF-3 og AF-4

Armafix AF rørbærer



Rør maks. udvendig diameter [mm]	Armaflex-rør nom. Ø [mm]	Maks. tilladt afstand [m]	AF-2 isoleringsstykke 9,5 mm - 16,0 mm					Klemmer AF-2	
			Kode	Vare nr.	Udvendig Ø [mm]	længde [mm]	Stk./karton	Kode	Stk./karton
10	10	2,00	FX-2-10/12	19831012	34	45	32	PC033-040	50
12	10	2,00	FX-2-10/12	19831012	36	45	32	PC033-040	50
15	10	2,00	FX-2-10/12	19831012	38	45	32	PC033-040	50
15	15	2,00	FX-2-15/18	19831018	40	45	32	PC033-040	50
18	15	2,00	FX-2-15/18	19831018	43	45	32	PC033-040	50
22	22	2,75	FX-2-22/25	19831022	47	45	32	PC041-047	50
25	22	2,75	FX-2-22/25	19831022	50	45	32	PC041-047	50
28	28	3,00	FX-2-28/30	19831028	53	45	32	PC048-054	50
30	28	3,00	FX-2-28/30	19831028	56	45	32	PC048-054	50
35	35	3,50	FX-2-35/38	19831035	61	50	28	PC056-062	50
38	35	3,50	FX-2-35/38	19831035	65	50	28	PC056-062	50
42	42	3,75	FX-2-42/45	19831042	69	50	28	PC067-071	50
45	42	3,75	FX-2-42/45	19831042	72	50	28	PC067-071	50
48	48	4,25	FX-2-48	19831048	76	55	28	PC069-078	25
54	54	4,25	FX-2-54/57	19831057	82	55	28	PC076-084	25
57	54	4,25	FX-2-54/57	19831057	85	55	28	PC076-084	25
60	60	4,75	FX-2-60/64	19831060	89	65	24	PC085-091	25
64	60	4,75	FX-2-60/64	19831060	92	65	24	PC085-091	25
70	70	4,75	FX-2-70	19831070	98	65	24	PC090-098	25
76	76	5,50	FX-2-76/80	19831076	105	75	20	PC097-107	25
80	76	5,50	FX-2-76/80	19831076	109	75	20	PC097-107	25
89	89	6,00	FX-2-89	19831089	118	95	16	PC116-126	25
102	102	6,00	FX-2-102/108	19831108	134	95	16	PC129-140	25
108	102	6,00	FX-2-102/108	19831108	141	95	16	PC129-140	25
114	114	6,00	FX-2-110/114	19831114	144	115	12	PC144-154	25
125	125	6,00	FX-2-125	19831125	158	115	12	PC155-159	25
133	133	6,00	FX-2-133/140	19831140	165	115	12	PC159-168	25
140	133	6,00	FX-2-133/140	19831140	172	115	12	PC159-168	25
160	160	6,00	FX-2-160	19831160	193	115	9	PC184-195	10
165		6,00	FX-2-165/168 ¹	19831168	198	125	9	PC184-195	10
168		6,00	FX-2-165/168 ¹	19831168	201	125	9	PC184-195	10

Armafix AF rørbærer



Rør maks. udvendig diameter [mm]	Armaflex-rør nom. Ø [mm]	Maks. tilladt afstand [m]	AF-4 (AF-3)* isoleringstykkelse 15,5 mm - 25,0 mm					Klemmer AF-4 (AF-3)*	
			Kode	Vare nr.	Udvendig Ø [mm]	længde [mm]	Stk./karton	Kode	Stk./karton
10	10	2,00	FX-4(3)-10/12	19832012	46	55	28	PC041-047	50
12	10	2,00	FX-4(3)-10/12	19832012	48	55	28	PC041-047	50
15	10	2,00	FX-4(3)-10/12	19832012	50	55	28	PC041-047	50
15	15	2,00	FX-4(3)-15/18	19832018	52	55	28	PC048-054	50
18	15	2,00	FX-4(3)-15/18	19832018	55	55	28	PC048-054	50
22	22	2,75	FX-4(3)-22/25	19832022	60	55	28	PC056-062	50
25	22	2,75	FX-4(3)-22/25	19832022	64	55	28	PC056-062	50
28	28	3,00	FX-4(3)-28/30	19832028	66	55	28	PC062-069	50
30	28	3,00	FX-4(3)-28/30	19832028	70	55	28	PC062-069	50
35	35	3,50	FX-4(3)-35/38	19832035	74	65	24	PC069-078	25
38	35	3,50	FX-4(3)-35/38	19832035	79	65	24	PC069-078	25
42	42	3,75	FX-4(3)-42/45	19832042	85	65	24	PC076-084	25
45	42	3,75	FX-4(3)-42/45	19832042	88	65	24	PC076-084	25
48	48	4,25	FX-4(3)-48	19832048	91	65	24	PC085-091	25
54	54	4,25	FX-4(3)-54/57	19832057	98	65	24	PC090-098	25
57	54	4,25	FX-4(3)-54/57	19832057	101	65	24	PC090-098	25
60	60	4,75	FX-4(3)-60/64	19832060	105	75	20	PC104-110	25
64	60	4,75	FX-4(3)-60/64	19832060	109	75	20	PC104-110	25
70	70	4,75	FX-4(3)-70	19832070	116	75	20	PC108-116	25
76	76	5,50	FX-4(3)-76/80	19832076	122	85	16	PC116-126	25
80	76	5,50	FX-4(3)-76/80	19832076	127	85	16	PC116-126	25
89	89	6,00	FX-4(3)-89	19832089	136	100	12	PC129-140	25
102	102	6,00	FX-4(3)-102/108	19832108	149	100	12	PC144-154	25
108	102	6,00	FX-4(3)-102/108	19832108	156	100	12	PC144-154	25
114	114	6,00	FX-4(3)-110/114	19832114	162	115	12	PC159-168	25
125	125	6,00	FX-4(3)-125	19832125	173	115	12	PC168-176	25
133	133	6,00	FX-4(3)-133/140	19832140	183	115	12	PC174-184	25
140	133	6,00	FX-4(3)-133/140	19832140	189	115	12	PC174-184	25
160	160	6,00	FX-4(3)-160	19832160	210	115	6	PC207-218	10
165		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	19832168	216	125	6	PC207-218	10
168		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	19832168	219	125	6	PC207-218	10
204		6,00	FX-4(3)-204 ¹	19832204	255	170	4	-	-
216		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	19832219	267	170	4	-	-
219		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	19832219	270	170	4	-	-
254		6,00	FX-4(3)-254 ^{•1}	19832254	305	170	3	-	-
267		6,00	FX-4(3)-267/273 ^{•1}	19832273	318	170	3	-	-
273		6,00	FX-4(3)-267/273 ^{•1}	19832273	324	170	3	-	-
306		6,00	FX-4(3)-306 ^{•1}	19832306	357	215	1	-	-
324		4,50	FX-4(3)-324 ^{•1}	19832324	375	215	1	-	-
356		4,20	FX-4(3)-356 ^{•1}	19832356	407	215	6	-	-
406		4,00	FX-4(3)-406 ¹	19832406	457	215	6	-	-
475		3,70	FX-4(3)-457 ^{•1}	19832457	508	215	4	-	-
508		3,40	FX-4(3)-508 ^{•1}	19832508	559	215	4	-	-
610		2,90	FX-4(3)-610 ^{•1}	19832610	661	215	2	-	-

Armafix AF rørbærer



Rør maks. udvendig diameter [mm]	Armaflex-rør nom. Ø [mm]	Maks. tilladt afstand [m]	AF-6 isoleringstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm					Klemmer AF-6	
			Kode	Vare nr.	Udvendig Ø [mm]	længde [mm]	Stk./karton	Kode	Stk./karton
15	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	19833018	74	75	20	PC069-078	25
18	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	19833018	77	75	20	PC069-078	25
22	22	2,75	FX-6-22/25	19833022	80	75	20	PC069-078	25
25	22	2,75	FX-6-22/25	19833022	84	75	20	PC069-078	25
28	28	3,00	FX-6-28/30	19833028	91	75	20	PC085-091	25
30	28	3,00	FX-6-28/30	19833028	95	75	20	PC085-091	25
35	35	3,50	FX-6-35/38	19833035	104	85	16	PC097-107	25
38	35	3,50	FX-6-35/38	19833035	109	85	16	PC097-107	25
42	42	3,75	FX-6-42/45	19833042	113	85	16	PC108-116	25
45	42	3,75	FX-6-42/45	19833042	116	85	16	PC108-116	25
48	48	4,25	FX-6-48	19833048	119	85	16	PC116-126	25
54	54	4,25	FX-6-54/57	19833057	126	85	16	PC116-126	25
57	54	4,25	FX-6-54/57	19833057	129	85	16	PC116-126	25
60	60	4,75	FX-6-60/64	19833060	134	100	12	PC129-140	25
64	60	4,75	FX-6-60/64	19833060	137	100	12	PC129-140	25
70	70	4,75	FX-6-70	19833070	144	100	12	PC144-154	25
76	76	5,50	FX-6-76/80	19833076	152	115	12	PC144-154	25
80	76	5,50	FX-6-76/80	19833076	156	115	12	PC144-154	25
89	89	6,00	FX-6-89	19833089	167	125	12	PC159-168	25
102	102	6,00	FX-6-102/108	19833108	179	125	12	PC174-184	25
108	102	6,00	FX-6-102/108	19833108	188	125	12	PC174-184	25
114	114	6,00	FX-6-110/114	19833114	196	145	12	PC184-195	10
125	125	6,00	FX-6-125	19833125	207	145	12	PC207-218	10
133	133	6,00	FX-6-133/140	19833133	219	145	8	PC000-225	10
140	133	6,00	FX-6-133/140	19833133	225	145	8	PC000-225	10
160	160	6,00	FX-6-160	19833160	248	145	6	PC000-250	10
165		6,00	FX-6-165/168 ¹	19833168	254	165	5	PC000-250	10
168		6,00	FX-6-165/168 ¹	19833168	257	165	5	PC000-250	10
216		6,00	FX-6-216/219 ¹	19833219	317	215	1	-	-
219		6,00	FX-6-216/219 ¹	19833219	320	215	1	-	-
254		6,00	FX-6-254 ¹	19833254	355	215	1	-	-
267		6,00	FX-6-267/273 ¹	19833273	368	215	1	-	-
273		6,00	FX-6-267/273 ¹	19833273	374	215	1	-	-
306		6,00	FX-6-306 ¹	19833306	407	215	6	-	-
324		4,50	FX-6-324 ¹	19833324	425	215	6	-	-
356		4,20	FX-6-356 ¹	19833356	457	215	6	-	-
406		4,20	FX-6-406 ¹	19833406	507	215	2	-	-
457		3,70	FX-6-457 ¹	19833457	558	215	2	-	-
508		3,40	FX-6-508 ¹	19833508	609	215	2	-	-
610		2,90	FX-6-610 ¹	19833610	711	215	2	-	-

Bemærkninger Rørholdere til plast- og rustfrie stålrør fås på forespørgsel.
udvendig Ø = installation Ø

Tekniske egenskaber Rørholdere AF-4 (AF-3) er egnet til anvendelser med rør med isoleringstykkelserne AF-3 og AF-4

• Artikel ikke på lager. Levering på forespørgsel.

¹ Plader

Armafix AF kanalforstærkninger



Kode	Isoleringstykkelse [mm]	Bredde [mm]	Længde [m]	Stk./karton
AS-19MM	19,0	100,0	2	5
AS-25MM	25,0	100,0	2	4



Klemmer	
Kode	Stk./karton
PC000-217	10
PC000-225	10
PC000-250	10
PC033-040	50
PC041-047	50
PC048-054	50
PC056-062	50
PC062-069	50
PC067-071	50
PC069-078	25
PC076-084	25
PC085-091	25
PC090-098	25
PC097-107	25
PC104-110	25
PC108-116	25
PC116-126	25
PC129-140	25
PC133-141	25
PC144-154	25
PC155-159	25
PC159-168	25
PC168-176	25
PC174-184	25
PC184-195	10
PC207-218	10