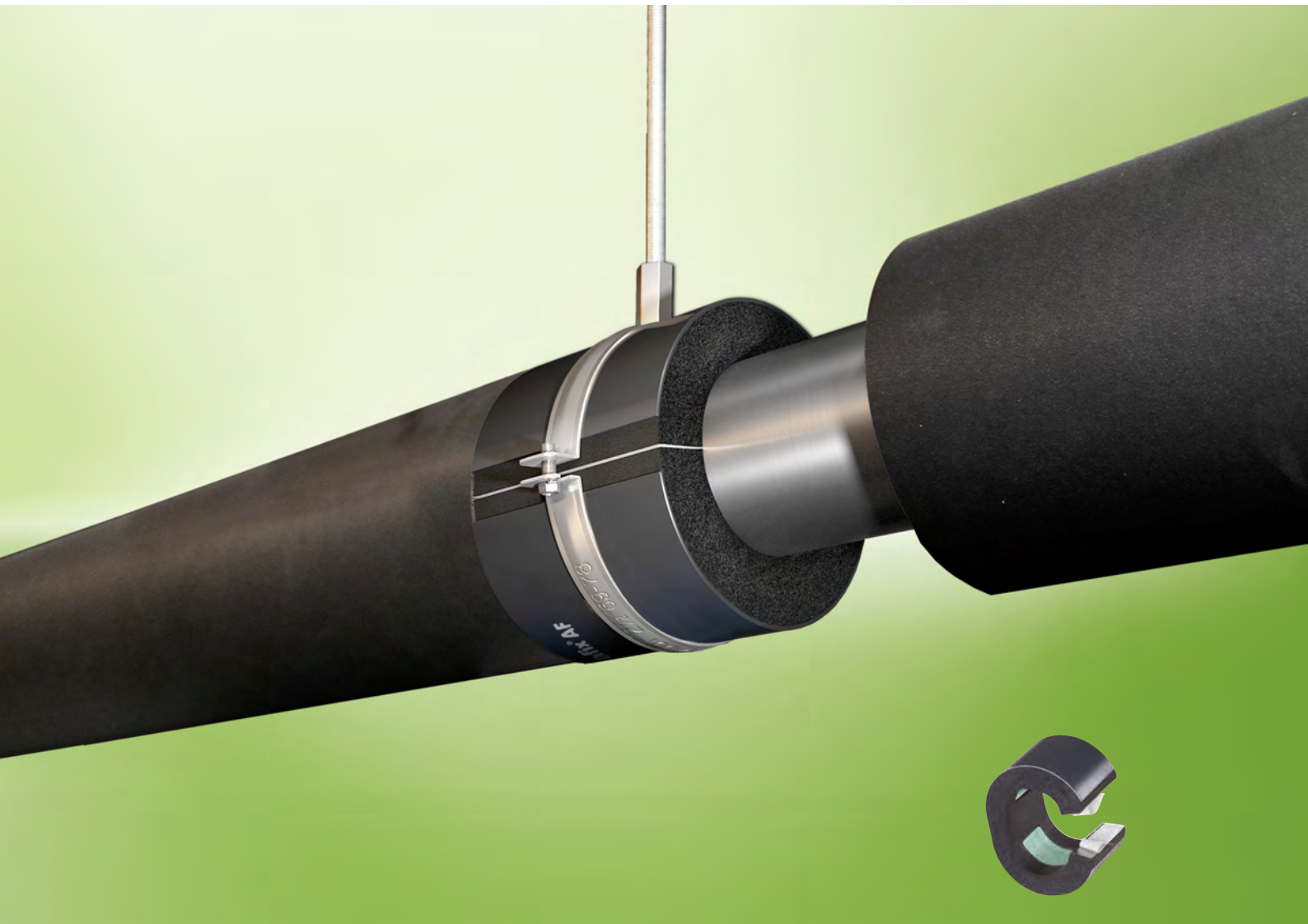




ARMAFIX AF

ISOLERT RØROPPLAGRING



- Hindrer kuldebro
- Miljøvennlig lettvekt PET bæresegementer
- Rask montasje med selvklebende lukking
- Enkelt feste takket være en selvklebende lukking

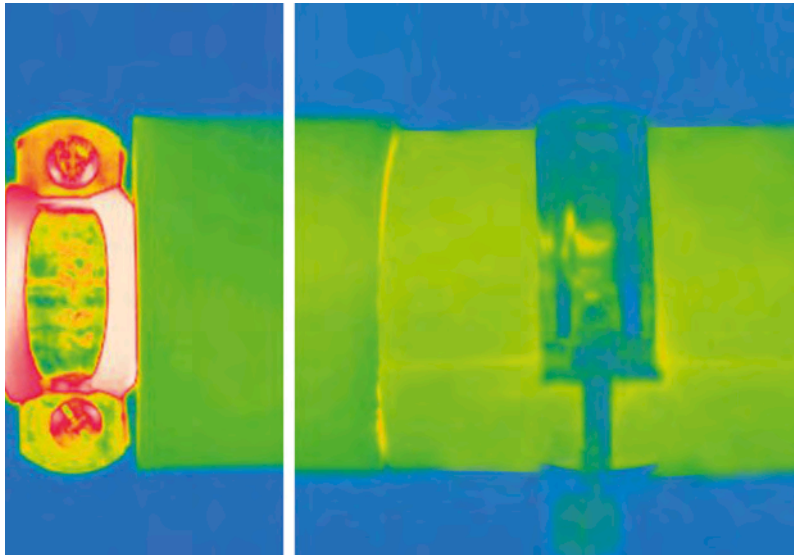
ARMAFIX AF

Rørklammere som monteres rett på røret representerer potensielt et svakt punkt i når man monterer isoleringssystemer. Kuldebro og kondens kan oppstå hvis røret ikke er termisk frakoblet rørklammeret. Dette fører til økt energitap og kan også forårsake korrosjon, noe som gir stor risiko for dyre følgeskader. Det er viktig å hindre kuldebro, ved å unngå direkte kontakt mellom røret og rørklammeret. Armafix AF røropplagring i kombinasjon med AF/Armaflex er nøkkelen til ett perfekt lukket isoleringssystem innen kjøling.

FORSTERKER DET SVAKE LEDDET I KJEDEN

Armafix AF røropplagring isolerer rør og rørklammer termisk fra hverandre. Når den er montert sammen med AF/Armaflex slanger eller plater garanterer isoleringssystemet en langvarig isoleringsevne for kalde installasjoner.

Armafix AF røropplagring har lastbærende PET-segenter innebygd i AF/Armaflex cellegummiisolasjon. På utsiden er det to aluminiumsdeksler. Den har en innebygd diffusjonsbrems og lengdeskjøten er belagt med tosidig selvklebende tape som gir en tett limskjøt. Kuldebro og kondens hindres, slik at det ikke oppstår kuldetap i røropphenget. Armafix monteres raskt i en 3 trinns prosess, noe som gir et profesjonelt resultat samtidig som man sparer tid og penger.



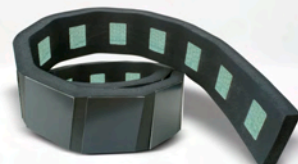
KOMBIPAKKE

Armafix AF røropplagring leveres også i kombipakker. Esken inneholder våre røropplagringer sammen med tilpasset rørklammer.



KANALSTØTTE

Armafix AF-kanalstøtte er spesifikt konstruert for å bære og termisk avkoble kanalarbeid og stabilisere under metallbekledning for beholdere. Med en lengde på 2 meter er det Armacells isolasjonsprodukt skreddersydd for kanalstørrelser.



Tekniske data - Armafix AF

Kort beskrivelse	Rørøpplagring og kanalopplagring for kjøling, aircondition og ventilasjonskanaler for å hindre kondens og kuldebro i rør-/kanaloppheget. Termisk frakoblet i en del, med 2 ArmaFORM PET skumseksjoner og med to-sidig selvklebende limskjøt. Alle dimensjoner passer til AF/Armaflex slange-/plateserier.
Materialtype	PET-skum opplagrissesegmenter, innebygd i og limt til AF/Armaflex cellegummiisolasjonsmateriale. Utvendig beskyttelses-/bæredeksel er laget av malte aluminiumsplater i 0,8 mm tykkelse, som samtidig fungerer som en fuktsperre for PET bæresegmenter.
Farge	mørkegrå
Spesiell materialinformasjon	Det kan være spor av silikon på beskyttelsespapiret/-folien som er brukt for å beskytte den selvklebende limskjøten. Vennligst kontakt vår salgsrepresentant for mer detaljer.
Bruksområde	Termisk frakobling for slanger/plater brukt innen kjøling og aircondition som skal isoleres med AF/Armaflex.
Anmerkninger	Termiske lengdeutvidelser kan forårsake press på installasjonen ved bruk på anlegg med vekseltemperaturer. Ta hensyn til dette når isoleringen planlegges.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Test ¹	Overvåk kontroll	Spesielle merknader	
Temperaturområde					
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+ 110 °C		Testet iht. EN 14706, EN 14707 og EN 14304	
	min. driftstemperatur ¹	- 50 °C			
Varmeledningsevne					
Varmeledningsevne	Samme som AF/Armaflex.	EU 5526	○	Deklarerert iht. NS-EN ISO 13787 Testet iht. NS-EN 12667 NS-EN ISO 8497	
	Lik som AF/Armaflex.				
Diffusjonsmotstand					
Relativ fuktmotstand	Samme som AF/Armaflex.	EU 5526	○	Testet iht. NS-EN 12086 og NS-EN 13469	
Brannegenskaper					
Brannklasse	Euroklasse	E	EU 5526	○	Klassifisert iht. NS-EN 13501-1 Testet iht. NS-EN 13823 NS-EN ISO 11925-2
	Som system sammen med AF/Armaflex	B / B _L -s3, d0			
Brannegenskaper i praksis	selvslukkende, drypper ikke, ingen flammespredning.				
Akustiske egenskaper					
Reduksjon av strukturstøy	Avhenger av hvilken type isolasjon som er brukt i rørklammer/oppheng				iht. DIN 4109
Andre tekniske egenskaper					
Densitet	95 - 105 kg/m ³ (rørøpplagrissesegmenter)				
Lagring og lagringstid	Produkter med selvklebende tape må installeres innen 3 år.				Kan lagres i tørre, rene rom med normal fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C – 35 °C).

1. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår kundeservice for vår tekniske informasjon.

*1 Flere dokumenter som testsertifikater, godkjenninger o.l. kan bestilles ved å henvise til oppgitte registreringsnr.

*2 ●: Offisiell ekstern overvåking hos uavhengige forskningsinstitutt og/eller testmyndigheter
○: Egen kvalitetskontroll i fabrikk

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjenvisninger finnes i vår Armaflex montasjemanual. Vennligst kontakt vår salgsrepresentant før rustfritt stål isoleres. For å kunne garantere en sikker montasje av materialene, må kun Armaflex lim 520 brukes. Vær også oppmerksom på at enkelte nye kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C; ta kontakt med vår salgsrepresentant for mer informasjon. Ved utendørsbruk, må Armaflex beskyttes innen 3 dager, f.eks. med Armafinish maling eller Arma-Chek mantling.

Tekniske data - Armafix rørklammer

Kort beskrivelse	Rørklammer med hurtigkobling og en kombinasjonsmutter for montering.
Materialtype	Galvanisert stål som beskytter klammeret mot korrosjon. Rørklammeret er laget av stål
Farge	sølv
Spesiell materialinformasjon	Klamrene leveres med en mutter for festing.
Bruksområde	Brukes sammen med Armafix røropplagring når man ønsker å unngå kuldebro på kjøle- og airconditionsinstallasjoner.

Egenskaper	Verdi / vurdering
Brannegenskaper	
Annet	Ingen isolasjon i rørklammer/oppheng påvirker brannytelsen til selve klammen.
Andre tekniske egenskaper	
Skruforbindelser	M 8 / M 10 kombinasjonsmutter
Spennskrue	M 6 og M 8
Rørklammer	Bredde 20 til 30 mm, tykkelse 1,5 til 3,0 mm

Alle tekniske data og tekniske informasjoner er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt.

Armafix AF røropplagring kombipakke



Røropplagring og rørklammer. Spesielt utviklet for bruk med AF/Armaflex.

Rør maks. utv.-Ø [mm]	AF-2 Isolasjonstykkelse 11,0 mm - 14,5 mm			AF-4 (AF-3)* Isolasjonstykkelse 15,5 mm - 22,5 mm		
	Maks. tillatt avstand [m]	Bestillings-kode	Stk./kartong	Maks. tillatt avstand [m]	Bestillings-kode	Stk./kartong
10	2,00	FX-2-10/12K	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	26
12	2,00	FX-2-10/12K	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	26
15	2,00	FX-2-15/18K	24	2,00	FX-4(3)-15/18K	24
18	2,00	FX-2-15/18K	24	2,00	FX-4(3)-15/18K	24
22	2,75	FX-2-22/25K	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	12
25	2,75	FX-2-22/25K	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	12
28	3,00	FX-2-28/30K	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	12
30	3,00	FX-2-28/30K	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	12
35	3,50	FX-2-35/38K	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	12
38	3,50	FX-2-35/38K	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	12
42	3,75	FX-2-42/45K	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	12
45	3,75	FX-2-42/45K	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	12
48	4,25	FX-2-48K	12	4,25	FX-4(3)-48K	12
54	4,25	FX-2-54/57K	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	16
57	4,25	FX-2-54/57K	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	16
60	4,75	FX-2-60/64K	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	12
64	4,75	FX-2-60/64K	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	12
70	4,75	FX-2-70K	16	4,75	FX-4(3)-70K	12
76	5,50	FX-2-76/80K	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	18
80	5,50	FX-2-76/80K	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	18
89	6,00	FX-2-89K	8	6,00	FX-4(3)-89K	14

Rør maks. utv.-Ø [mm]	AF-6 Isolasjonstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm					
	Maks. tillatt avstand [m]	Bestillings-kode	Stk./kartong			
15	2,00	FX-6-15/18K	20	-	-	-
18	2,00	FX-6-15/18K	20	-	-	-
22	2,75	FX-6-22/25K	18	-	-	-
25	2,75	FX-6-22/25K	18	-	-	-
28	3,00	FX-6-28/30K	12	-	-	-
30	3,00	FX-6-28/30K	12	-	-	-
35	3,50	FX-6-35/38K	12	-	-	-
38	3,50	FX-6-35/38K	12	-	-	-
42	3,75	FX-6-42/45K	12	-	-	-
45	3,75	FX-6-42/45K	12	-	-	-
48	4,25	FX-6-48K	12	-	-	-
54	4,25	FX-6-54/57K	8	-	-	-
57	4,25	FX-6-54/57K	8	-	-	-
60	4,75	FX-6-60/64K	10	-	-	-
64	4,75	FX-6-60/64K	10	-	-	-
70	4,75	FX-6-70K	9	-	-	-
76	5,50	FX-6-76/80K	6	-	-	-
80	5,50	FX-6-76/80K	6	-	-	-
89	6,00	FX-6-89K	4	-	-	-

Merk

Tekniske egenskaper

Forskrifter

Røropplagring for plastør og rustfrie stålrør er tilgjengelige på forespørsel.

* passer til slanger med isolasjonstykkelse AF-3 og AF-4

(1) iht. DIN 1988

Armafix AF røroppklaring og klammer



Rør maks. utv.-Ø [mm]	Armaflex slanger nom. Ø [mm]	Maks. tillatt avstand [m]	AF-2 Isolasjonstykkelse 9,5 mm - 16,0 mm				Rørklammer AF-2	
			Bestillings-kode	Utv.-Ø [mm]	Lengde [mm]	Stk./kartong	Bestillings-kode	Stk./kartong
10	10	2,00	FX-2-10/12	34	45	32	PCX 025/030	25
12	10	2,00	FX-2-10/12	36	45	32	PCX 025/030	25
15	15	2,00	FX-2-15/18	40	45	32	PCX 033/037	25
18	15	2,00	FX-2-15/18	43	45	32	PCX 033/037	25
22	22	2,75	FX-2-22/25	47	45	32	PCX 042/046	25
25	22	2,75	FX-2-22/25	50	45	32	PCX 042/046	25
28	28	3,00	FX-2-28/30	53	45	32	PCX 047/052	25
30	28	3,00	FX-2-28/30	56	45	32	PCX 047/052	25
35	35	3,50	FX-2-35/38	61	50	28	PCX 054/058	25
38	35	3,50	FX-2-35/38	65	50	28	PCX 054/058	25
42	42	3,75	FX-2-42/45	69	50	28	PCX 063/068	25
45	42	3,75	FX-2-42/45	72	50	28	PCX 063/068	25
48	48	4,25	FX-2-48	76	55	28	PCX 068/073	10
54	54	4,25	FX-2-54/57	82	55	28	PCX 072/080	10
57	54	4,25	FX-2-54/57	85	55	28	PCX 072/080	10
60	60	4,75	FX-2-60/64	89	65	24	PCX 082/085	10
64	60	4,75	FX-2-60/64	92	65	24	PCX 082/085	10
70	70	4,75	FX-2-70	98	65	24	PCX 092/099	10
76	76	5,50	FX-2-76/80	105	75	20	PCX 099/103	10
80	76	5,50	FX-2-76/80	109	75	20	PCX 099/103	10
89	89	6,00	FX-2-89	118	95	16	PCX 112/118	10
102	102	6,00	FX-2-102/108	134	95	16	PCX 133/137	10
108	102	6,00	FX-2-102/108	141	95	16	PCX 133/137	10
114	114	6,00	FX-2-110/114	144	115	12	PCX 137/142	10
125	125	6,00	FX-2-125	158	115	12	PCX 145/152	10
133	133	6,00	FX-2-133/140	165	115	12	PCX 159/164	10
140	133	6,00	FX-2-133/140	172	115	12	PCX 159/164	10
160	160	6,00	FX-2-160	193	115	9	PCX 190	10
165	-	6,00	FX-2-165/168 ¹	198	125	9	PCX 199	10
168	-	6,00	FX-2-165/168 ¹	201	125	9	PCX 199	10

Armafix AF røropplagring og klammer



Rør maks. utv.-Ø [mm]	Armaflex slanger nom. Ø [mm]	Maks. tillatt avstand [m]	AF-4 (AF-3)* Isolasjonstykkelse 15,5 mm - 25,0 mm				Rørklammer AF-4 (AF-3)*	
			Bestillings-kode	Utv.-Ø [mm]	Lengde [mm]	Stk./kartong	Bestillings-kode	Stk./kartong
10	10	2,00	FX-4(3)-10/12	46	55	28	PCX 042/046	25
12	10	2,00	FX-4(3)-10/12	48	55	28	PCX 042/046	25
15	15	2,00	FX-4(3)-15/18	52	55	28	PCX 042/046	25
18	15	2,00	FX-4(3)-15/18	55	55	28	PCX 042/046	25
22	22	2,75	FX-4(3)-22/25	60	55	28	PCX 054/058	25
25	22	2,75	FX-4(3)-22/25	64	55	28	PCX 054/058	25
28	28	3,00	FX-4(3)-28/30	66	55	28	PCX 063/068	25
30	28	3,00	FX-4(3)-28/30	70	55	28	PCX 063/068	25
35	35	3,50	FX-4(3)-35/38	74	65	24	PCX 068/073	10
38	35	3,50	FX-4(3)-35/38	79	65	24	PCX 068/073	10
42	42	3,75	FX-4(3)-42/45	85	65	24	PCX 072/080	10
45	42	3,75	FX-4(3)-42/45	88	65	24	PCX 072/080	10
48	48	4,25	FX-4(3)-48	91	65	24	PCX 082/085	10
54	54	4,25	FX-4(3)-54/57	98	65	24	PCX 088/092	10
57	54	4,25	FX-4(3)-54/57	101	65	24	PCX 088/092	10
60	60	4,75	FX-4(3)-60/64	105	75	20	PCX 099/103	10
64	60	4,75	FX-4(3)-60/64	109	75	20	PCX 099/103	10
70	70	4,75	FX-4(3)-70	116	75	20	PCX 108/112	10
76	76	5,50	FX-4(3)-76/80	122	85	16	PCX 112/118	10
80	76	5,50	FX-4(3)-76/80	127	85	16	PCX 112/118	10
89	89	6,00	FX-4(3)-89	136	100	12	PCX 133/137	10
102	102	6,00	FX-4(3)-102/108	149	100	12	PCX 137/142	10
108	102	6,00	FX-4(3)-102/108	156	100	12	PCX 137/142	10
114	114	6,00	FX-4(3)-110/114	162	115	12	PCX 145/152	10
125	125	6,00	FX-4(3)-125	173	115	12	PCX 168/173	10
133	133	6,00	FX-4(3)-133/140	183	115	12	PCX 190	10
140	133	6,00	FX-4(3)-133/140	189	115	12	PCX 190	10
160	160	6,00	FX-4(3)-160	210	115	6	PCX 206	10
165	-	6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	216	125	6	PCX 222	10
168	-	6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	219	125	6	PCX 222	10
204	-	6,00	FX-4(3)-204 ¹	255	170	4	-	-
216	-	6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	267	170	4	-	-
219	-	6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	270	170	4	-	-
254	-	6,00	FX-4(3)-254 ¹	305	170	3	-	-
267	-	6,00	FX-4(3)-267/273 ¹	318	170	3	-	-
273	-	6,00	FX-4(3)-267/273 ¹	324	170	3	-	-
306	-	6,00	FX-4(3)-306 ¹	357	215	1	-	-
324	-	4,50	FX-4(3)-324 ¹	375	215	1	-	-
356	-	4,20	FX-4(3)-356 ¹	407	215	6	-	-
406	-	4,20	FX-4(3)-406 ¹	457	215	6	-	-
475	-	3,70	FX-4(3)-457 ¹	508	215	4	-	-
508	-	3,40	FX-4(3)-508 ¹	559	215	4	-	-
610	-	2,90	FX-4(3)-610 ¹	661	215	2	-	-

Armafix AF røroppklaring og klammer



Rør maks. utv.-Ø [mm]	Armaflex slanger nom. Ø [mm]	Maks. tillatt avstand [m]	AF-6 Isolasjonstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm				Rørklammer AF-6	
			Bestillings-kode	Utv.-Ø [mm]	Lengde [mm]	Stk./kartong	Bestillings-kode	Stk./kartong
10	10	2,00	FX-6-10/12	68	75	20	PCX 063/068	25
12	10	2,00	FX-6-10/12	71	75	20	PCX 063/068	25
15	15	2,00	FX-6-15/18	74	75	20	PCX 068/073	10
18	15	2,00	FX-6-15/18	77	75	20	PCX 068/073	10
22	22	2,75	FX-6-22/25	80	75	20	PCX 072/080	10
25	22	2,75	FX-6-22/25	84	75	20	PCX 072/080	10
28	28	3,00	FX-6-28/30	91	75	20	PCX 082/085	10
30	28	3,00	FX-6-28/30	95	75	20	PCX 082/085	10
35	35	3,50	FX-6-35/38	104	85	16	PCX 099/103	10
38	35	3,50	FX-6-35/38	109	85	16	PCX 099/103	10
42	42	3,75	FX-6-42/45	113	85	16	PCX 099/103	10
45	42	3,75	FX-6-42/45	116	85	16	PCX 099/103	10
48	48	4,25	FX-6-48	119	85	16	PCX 112/118	10
54	54	4,25	FX-6-54/57	126	85	16	PCX 112/118	10
57	54	4,25	FX-6-54/57	129	85	16	PCX 112/118	10
60	60	4,75	FX-6-60/64	134	100	12	PCX 133/137	10
64	60	4,75	FX-6-60/64	137	100	12	PCX 133/137	10
70	70	4,75	FX-6-70	144	100	12	PCX 137/142	10
76	76	5,50	FX-6-76/80	152	115	12	PCX 137/142	10
80	76	5,50	FX-6-76/80	156	115	12	PCX 137/142	10
89	89	6,00	FX-6-89	167	125	12	PCX 159/164	10
102	102	6,00	FX-6-102/108	179	125	12	PCX 190	10
108	102	6,00	FX-6-102/108	188	125	12	PCX 190	10
114	114	6,00	FX-6-110/114	196	145	12	PCX 199	10
125	125	6,00	FX-6-125	207	145	12	PCX 206	10
133	133	6,00	FX-6-133/140	219	145	8	PCX 231	10
140	133	6,00	FX-6-133/140	225	145	8	PCX 231	10
160	160	6,00	FX-6-160	248	145	6	PCX 249	10
165	-	6,00	FX-6-165/168	254	165	5	PCX 259	10
168	-	6,00	FX-6-165/168	257	165	5	PCX 259	10
204	-	6,00	FX-6-204 ¹	305	215	3	-	-
216	-	6,00	FX-6-216/219 ¹	317	215	1	-	-
219	-	6,00	FX-6-216/219 ¹	320	215	1	-	-
254	-	6,00	FX-6-254 ¹	355	215	1	-	-
267	-	6,00	FX-6-267/273 ¹	368	215	1	-	-
273	-	6,00	FX-6-267/273 ¹	374	215	1	-	-
306	-	6,00	FX-6-306 ¹	407	215	6	-	-
324	-	4,50	FX-6-324 ¹	425	215	6	-	-
356	-	4,20	FX-6-356 ¹	457	215	6	-	-
406	-	4,20	FX-6-406 ¹	507	215	2	-	-
457	-	3,70	FX-6-457 ¹	558	215	2	-	-
508	-	3,40	FX-6-508 ¹	609	215	2	-	-
610	-	2,90	FX-6-610 ¹	711	215	2	-	-

Merk

Rørstøtter for plastør og rustfrie stålrør er tilgjengelige på forespørsel.
ytre Ø = installasjon Ø

Tekniske egenskaper

røroppklaring AF-4 (AF-3) passer til slanger med isolasjonstykkelse AF-3 og AF-4

Forskrifter

maks. tillatte klammeravstand i meter iht. DIN 1988

- Ikke lagerført. Leveres på forespørsel. [MTO]

¹ Plater

Armafix AF kanalopplagring



_standard				
Bestillings-kode	tykkelse [mm]	Bredde [mm]	Lengde [m]	Stk./kartong
AS-19MM	19,0	100,0	2	5
AS-25MM	25,0	100,0	2	4
AS-32 MM •	32,0	100,0	2	3
AS-50 MM •	50,0	100,0	2	2

• Ikke lagerført. Leveres på forespørsel. [MTO]

Armafix rørklammer



rørklammer	
Bestillings-kode	Stk./kartong
PCX 025/030	25
PCX 033/037	25
PCX 038/041	25
PCX 042/046	25
PCX 047/052	25
PCX 054/058	25
PCX 059/063	25
PCX 063/068	25
PCX 068/073	10
PCX 072/080	10
PCX 082/085	10
PCX 088/092	10
PCX 092/099	10
PCX 099/103	10
PCX 108/112	10
PCX 112/118	10
PCX 125/130	10
PCX 133/137	10
PCX 137/142	10
PCX 145/152	10
PCX 159/164	10
PCX 164/169	10
PCX 168/173	10
PCX 190	10
PCX 199	10
PCX 206	10
PCX 222	10
PCX 231	10
PCX 249	10
PCX 259	10

