

AF/Armaflex®

FLEKSIBEL CELLEGUMMIISOLASJONEN
MED PÅLITELIG KONDENSKONTROLL,
TILTRODD I OVER 40 ÅR



- Innebygd diffusjonsbrems reduserer faren for korrosjon under isolasjonen (CUI)
- Høy pålitelighet når montert i system med Armafix AF røropplagring og Armaflex lim
- Stabil varmeledningsevne for høy energieffektivitet
- Innebygd Microban® antimikrobiell beskyttelse reduserer mugg og bakterievekst
- Selvklebende slanger med tangentiell (skrås) limskjøt
- Euroklasse B/B_L-s3,d0 for hele sortimentet
- FM- og UL-godkjent

EPD
Environmental Product Declaration

FM
APPROVED

RAL
GÜTEZEICHEN
Dämmstoffe aus
Schäumkunststoffen
FEF / PEF

BUREAU
VERITAS
1828

AF/Armaflex

Trippel sikkerhet

AF/Armaflex er den profesjonelle fleksible cellegummiisoleringen som gir en pålitelig kondenskontroll. Den optimale kombinasjonen av en meget lav varmeledningsevne og ekstremt høy diffusjonsmotstand hindrer energitap og fuktopptak over lang tid, noe som reduserer risikoen for korrosjon under isolasjonen



AF/Armaflex med aktiv MICROBAN® antimikrobiell beskyttelse

En EPA (Environmental Protection Agency, US) undersøkelse viser at klimaanleggsmråder ofte er avlsområder for mikrober og forurensning. Inneluft kan være opptil 10 ganger mer forurenset enn uteluften. Mikrobiell forurensning er et nøkkelement i innendørs luftforurensning. Mikrober, bakterier, mold, mugg og likende forurensninger kan finnes i og på VVS-, klima- og kjølesystemer. Disse mikrober kan avgi sporer, celler, fragmenter og flyktige organiske forbindelser (VOC) i inneluften, og dermed muligens bidra til syke bygg. Mold og mugg setter i tillegg i gang en biologisk eller kjemisk nedbrytning av materialer,

AF / Armaflex er den første fleksible cellegummiisolasjonen som er utstyrt med Microban® teknologi. Når mikrober kommer i kontakt med isolasjonsoverflaten vil Microban® beskyttelsen trenge gjennom mikroorganismens cellevegg, og dermed deaktivere dens evne til å fungere, vokse og formere seg. Beskyttelsen er bygget inn i løpet av produksjonsprosessen, slik at den ikke kan vaskes ut eller slites bort. Dette gir AF/Armaflex produktene en ekstra beskyttelse mot mold og mugg, og er derfor den ideelle langsiktige løsningen når man isolerer VVS-, kjøle- eller air-condition-utstyr i offentlige bygg som skoler, sykehus, eldreboliger, kontorer og flyplasser, i tillegg til teknisk isolering i farmasøytisk eller næringsmiddelindustrien.





Pålitelig i over 40 år

Med en kombinasjon av intern og ekstern overvåking av tekniske verdier kan vi sikre en gjennomgående høy kvalitet på produktene. Dette er resultatet av 40 års erfaring og kontinuerlig forskning og videreutvikling av produkttegenskapene, noe som er avgjørende for god kvalitet. AF/Armaflex distribueres og markedsføres over hele Europa, noe som betyr at den er i samsvar med nasjonale standarder og kontroller, og nåværende europeiske produkt- og teststandarder. Kombinasjonen av høy diffusjonsmotstand μ -verdi, lav varmeledningsevne λ -verdi og økende isolasjonstykkelse på AF/Armaflex slanger, sikrer en pålitelig beskyttelse mot kondens. Dette tilfredsstillende samtidig de strengeste energisparende forskrifter, noe som bidrar til en optimal energieffektivitet av installasjonen.



Komplett system

Armacell tilbyr en komplett nøye tilpasset og koordinert systemløsning for enhver profesjonell isolasjonsutfordring. Dvs. AF / Armaflex standard produkter, selvklebende slanger/plater, slanger på rull, plater, plateruller, selvklebende isolasjonsbånd/tape og tilbehør. Armafix AF røropplagring sikrer at man unngår kuldebroer i røropphenget. Armaflex Protect gir passiv brannsikring av rørgjennomføringer. Arma-Chek dukbelagte Armaflex mantlingsprodukter gir mekanisk beskyttelse.

Vårt store utvalg av spesialutviklede tilbehørsprodukter slik som den nye limgenerasjonen og vår Armaflex Toolbox til montasje av Armaflex cellegummiisolasjonsmaterialer gjør installasjonen enda enklere.



På vår nettside www.armacell.com under Kulde & Air-Conditioning-delen og AF/Armaflex finnes ferdige beskrivelsestekster som kan lastes ned og brukes.

ArmWin er Armacell sitt tekniske beregningsprogram, hvor man kan beregne riktig isolasjonstykkelse for å hindre kondens og redusere energitap, mm.

Montasjekurs: vi tilbyr isolasjonskurs for Armaflex-brukere og gir assistanse i din isolasjonshverdag. Med en suksessfull deltakelse i våre kurs, kan vi tilby en Armaflexsertifisering.

Alle tjenester og service rundt våre produkter finner du på våre nettsider: www.armacell.com

Tekniske data - AF/Armaflex

Kort beskrivelse	Meget fleksibel cellegummiisolasjon med lukket cellestruktur, med høy diffusjonsmotstand og lav varmeledningsevne, har innebygd Microban® antimikrobiell beskyttelse.
Materialtype	Elastisk cellegummi basert på syntetisk gummi.
Farge	Svart
Spesiell materialinformasjon	Selvklebende tape: trykkfølsom tape på en modifisert akrylatbase med nettstruktur. Dekket med polyetylenfolie. Det kan finnes spor av silikon på dekkpapiret/-folien som er brukt for å beskytte den selvklebende tapen
Bruksområde	Isolering/beskyttelse av rør, luftkanaler, beholdere (inkl. bend, fittings, flenser, ventiler etc.) innen VVS, air-condition, kjøling og prosessindustri for å hindre kondens og for å spare energi. Reduksjon av strukturstøy i installasjoner for sanitær- og avløpssvann.
Spesielle funksjoner	Slangene har en økende isolasjonstykkelse med økende rørdiameter. Dette sikrer at overflatetemperaturen holdes lik uansett rørdiameter.
Sikkerhet og miljø	Type III miljødeklarasjon (EPD): Deklarasjonsnr. "EPD-ARM-20150060-IBB1-DE", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Anmerkninger	Ytelseserklæring (Certificate of Conformity) nr. 0543 fra GSH, Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle

Egenskaper	Verdi / vurdering	Test ³	Overvåk kontroll	Spesielle merknader			
Temperaturområde							
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+ 110 °C (+ 85 °C hvis plater/roller eller isolasjonsbånd/tape hellimes til underlaget.)	EU 5654	○/●	testet iht. NS-EN 14706, NS-EN 14707 og NS-EN 14304		
	min. driftstemperatur ¹	-50 °C			NS-EN 14304		
Varmeledningsevne							
Varmeledningsevne	ϑ_m +/-0 °C	.	$\lambda=$	EU 5654	○	Deklarert iht. NS-EN ISO 13787	
	slanger (AF-1 til AF-4)	$\lambda \leq 0,033$	W/(m · K)	$[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		Testet iht. NS-EN 12667	
	slanger (AF-5 til AF-6)	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		NS-EN ISO 8497	
	plater, strimmel, bånd (AF-03MM til AF-32MM)	$\lambda \leq 0,033$	W/(m · K)	$[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	plater (AF 50MM)	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Diffusjonsmotstand							
Relativ fuktmotstand	Plater (AF-03MM til AF-32MM) og slanger (AF-1 til AF-4)	μ	\geq	10.000	D 4981 EU 5654	○	Testet iht. NS-EN 12086 og NS-EN 13469
	Plater (AF-50MM) og slanger (AF-5 til AF-6)	μ	\geq	7.000			
Brannegenskaper							
Brannklasse ²	slanger		B _L -s3, d0	EU 5654	○	Klassifisert iht. NS-EN 13501-1	
	plater		B-s3, d0			Testet iht. NS-EN 13823	
	isolasjonsbånd		B-s3, d0			NS-EN ISO 11925-2	
Andre brannklasser	UL - godkjent (Underwriters Laboratories)			UL: D 4613 D 3763 FM: D 4592 Tog: D 5391, D 5392, D 5402, D 5493	○/●	UL: Testet iht. UL94, IEC 60695 og Can / CSA-C.22.2 Nr 0.17, UL 746C.	
	FM - godkjent (Factory Mutual Research Corporation)			Skipsbygging D2406, D 5555, EU 5474		FM: Testet iht. UBC26-3, Class Nr.4924	
	Tog (3-19 mm)		SR2, ST2, S4, FED< 1			Jernbane: Klassifisert iht. DIN 5510-2 Testet iht. DIN 54837	
	Skipsbygging		tungt antennelig			Skipsbygging: Klassifisert iht. MED 96/98 / EC MODULE D	
Brannegenskaper i praksis	Selvslukkende, drypper ikke, ingen flammespredning						
Akustiske egenskaper							
Reduksjon av strukturstøy	Lydisoleringseffekt		≤ 28 dB(A)	D 3660		Testet iht. NS-EN ISO 3822-1	
Veid lydabsorpsjonsfaktor α_w			$\leq 0,45$	D 4763		Testet iht. NS-EN ISO 354	
Andre tekniske egenskaper							

Tekniske data - AF/Armaflex

Dimensjoner og toleranser	Iht. NS-EN 14304, tabell 1	EU 5654	Testet iht. NS-EN 822, NS-EN 823, NS-EN 13467
UV-motstand	Må beskyttes mot UV-stråler. Se ansvarsfraskrivelse.		
Lagring og lagringstid	Selvklebende isolasjonsbånd, selvklebende plater/ruller, selvklebende slanger og strimmel: 1 år		Lagres i tørre, rene rom med normal fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C – 35 °C).
Antimikrobielle egenskaper	Innebygd aktiv Microban® antimikrobiell beskyttelse: Ingen soppvekst er observert	D 4640 D 4641	Testet iht. ASTM G21 og ASTM C 1338
AGI betegnelseskode	Slanger (AF-1 til AF-4): 36.12.01.07.01 Slanger (AF-5 til AF-6): 36.12.02.07.01 Plater (AF-03MM til AF-32MM): 36.07.01.06.01 Plater (AF-50MM): 36.07.02.06.01		

1. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for vår tekniske informasjon.
 2. Brannklassen gjelder ved metalloverflater.
- *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 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. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. For isolering av rustfritt stål, utføres, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon. For utendørsbruk må Armaflex beskyttes med et egnet trekk innen 3 dager etter montasje. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon.

AF/Armaflex slanger



lengde 2,0 m, farge svart

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/ maks [mm]	AF-1 Isolasjonstykkelse 7,0 mm - 10,0 mm				AF-2 Isolasjonstykkelse 9,5 mm - 16,0 mm			
		tykkelse [mm]	Bestillings- kode	NRF-nr	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillings- kode	NRF-nr	m/kartong
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006		360	9,5	AF-2-006		288
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008	9455302	300	10,0	AF-2-008	9455335	240
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010		284	11,0	AF-2-010		160
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012		234	11,0	AF-2-012		168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015		192	11,5	AF-2-015		124
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018		140	11,5	AF-2-018		120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022		132	12,0	AF-2-022		96
25	26,0 - 27,5	8,5	AF-1-025	9455308	108	12,5	AF-2-025		84
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028		96	12,5	AF-2-028		80
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030 ●	9455311	96	12,5	AF-2-030 ●	9455344	72
32	33,0 - 35,0	9,0	AF-1-032	9455596	84	13,0	AF-2-032	9455602	64
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035		70	13,0	AF-2-035		60
38	39,0 - 41,0	9,0	AF-1-038 ●	9455313	70	-	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	-	13,5	AF-2-040	9455603	44
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042		60	13,5	AF-2-042		40
45	46,0 - 47,5	9,0	AF-1-045 ●	9455315	56	-	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048		50	13,5	AF-2-048		40
50	51,0 - 52,5	-	-	-	-	13,5	AF-2-050	9455604	32
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054		40	13,5	AF-2-054		32
57	58,0 - 60,0	9,0	AF-1-057 ●	9455318	40	14,0	AF-2-057 ●	9455352	32
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060		36	14,0	AF-2-060		32
64	65,0 - 67,5	9,5	AF-1-064		32	14,0	AF-2-064		28
70	71,0 - 73,5	9,5	AF-1-070 ●	9455322	32	14,0	AF-2-070	9455355	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076		24	14,0	AF-2-076		28
80	81,0 - 84,0	9,5	AF-1-080	9455324	24	14,5	AF-2-080	9455357	24
89	90,5 - 93,0	9,5	AF-1-089		20	14,5	AF-2-089		20
102	105,0 - 108,0	9,5	AF-1-102 ●	9455326	16	14,5	AF-2-102	9455359	16
108	109,5 - 113,0	9,5	AF-1-108	9455327	16	14,5	AF-2-108	9455361	16
110	112,0 - 116,0	9,5	AF-1-110	9455599	16	15,0	AF-2-110 ●	9455605	16
114	116,0 - 120,0	9,5	AF-1-114		16	15,0	AF-2-114		16
125	127,0 - 131,0	9,5	AF-1-125 ●	9455329	12	15,0	AF-2-125	9455363	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	-	15,5	AF-2-133	9455364	12
140	142,0 - 146,0	10,0	AF-1-140 ●	9455332	12	15,5	AF-2-140	9455365	8
160	162,0 - 166,0	10,0	AF-1-160	9455333	8	16,0	AF-2-160	9455366	8

AF/Armaflex slanger



lengde 2,0 m, farge svart

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/ maks [mm]	AF-3 Isolasjonstykkelse 12,5 mm - 19,0 mm			AF-4 Isolasjonstykkelse 15,5 mm - 25,0 mm			
		tykkelse [mm]	Bestillings- kode	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillings- kode	NRF-nr	m/kartong
10	11,0 - 12,5	12,5	AF-3-010	156	15,5	AF-4-010		110
12	13,0 - 14,5	13,0	AF-3-012	144	16,0	AF-4-012		100
15	16,0 - 17,5	14,0	AF-3-015	108	17,0	AF-4-015		80
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018	96	17,5	AF-4-018		60
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022	84	18,0	AF-4-022		56
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	AF-4-025		56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028	60	19,0	AF-4-028		48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	19,0	AF-4-030 ●	9455406	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	19,5	AF-4-032	9455613	40
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035	40	19,5	AF-4-035		36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	20,5	AF-4-040 ●	9455614	32
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042	40	20,5	AF-4-042		32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	20,5	AF-4-045 ●	9455411	28
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048	32	21,0	AF-4-048		24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	21,0	AF-4-050 ●	9455615	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054	24	21,0	AF-4-054		24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	21,5	AF-4-057 ●	9455414	20
60	61,5 - 63,5	17,0	AF-3-060	24	21,5	AF-4-060		20
64	65,0 - 67,5	17,0	AF-3-064	20	21,5	AF-4-064		18
70	71,0 - 73,5	17,5	AF-3-070 ●	18	22,0	AF-4-070	9455417	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076	16	22,0	AF-4-076		16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	22,5	AF-4-080	9455419	16
89	90,5 - 93,0	18,0	AF-3-089	16	22,5	AF-4-089		12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	23,0	AF-4-102	9455422	10
108	109,5 - 113,0	18,0	AF-3-108	12	23,0	AF-4-108	9455423	10
110	112,0 - 116,0	18,0	AF-3-110	12	23,0	AF-4-110	9455616	10
114	116,0 - 120,0	18,5	AF-3-114	12	23,5	AF-4-114		10
125	127,0 - 131,0	18,5	AF-3-125 ●	12	23,5	AF-4-125 ●	9455425	8
133	135,0 - 139,0	18,5	AF-3-133 ●	8	-	-	-	-
140	142,0 - 146,0	19,0	AF-3-140	8	24,5	AF-4-140		6
160	162,0 - 166,0	19,0	AF-3-160	6	25,0	AF-4-160	9455428	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	25,0	AF-4-168	9455617	4

AF/Armaflex slanger



lengde 2,0 m, farge svart

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/ maks [mm]	AF-5 Isolasjonstykkelse 25,0 mm - 32,0 mm				AF-6 Isolasjonstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm				
		tykkelse [mm]	Bestillings-kode	NRF-nr	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	m/kartong
10	11,0 - 12,5	-	-	-	-	32,0	AF-6-010			36
12	13,0 - 14,5	-	-	-	-	32,0	AF-6-012			36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	-	32,0	AF-6-015			32
18	19,0 - 20,5	25,0	AF-5-018		42	32,0	AF-6-018			32
22	23,0 - 24,5	25,0	AF-5-022		36	33,5	AF-6-022			28
28	29,0 - 30,5	25,0	AF-5-028		36	35,0	AF-6-028			24
30	31,0 - 33,0	26,0	AF-5-030 ●	9455622	32	-	-	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AF-5-035		24	35,0	AF-6-035			18
42	43,5 - 45,5	27,0	AF-5-042		22	36,5	AF-6-042			16
48	49,5 - 51,5	27,5	AF-5-048		16	37,5	AF-6-048			12
54	55,0 - 57,0	28,5	AF-5-054		16	38,0	AF-6-054			12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	-	38,5	AF-6-057 ●	9455457		12
60	61,5 - 63,5	29,0	AF-5-060	9455437	12	39,0	AF-6-060			10
64	65,0 - 67,5	29,0	AF-5-064 ●	9455438	12	39,5	AF-6-064	9455459		10
70	71,0 - 73,5	29,5	AF-5-070 ●	9455439	12	40,0	AF-6-070	9455461		8
76	77,0 - 79,5	30,0	AF-5-076	9455441	10	40,5	AF-6-076			8
89	90,5 - 93,0	30,5	AF-5-089	9455442	8	41,5	AF-6-089			6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	-	42,5	AF-6-102 ●	9455465		4
108	109,5 - 113,0	31,0	AF-5-108	9455443	6	42,5	AF-6-108	9455466		4
114	116,0 - 120,0	31,5	AF-5-114	9455444	6	43,0	AF-6-114			4
125	127,0 - 131,0	31,5	AF-5-125	9455627	6	-	-	-	-	-
133	134,0 - 139,0	-	-	-	-	44,0	AF-6-133 1●	9455468	42554472	4
140	142,0 - 146,0	32,0	AF-5-140 1	9455445	6	44,5	AF-6-140 1●	9455469		4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	-	45,0	AF-6-160 1●	9455471		4
168	170,0 - 174,0	32,0	AF-5-168 1	9455631	4	45,0	AF-6-168 1●	9455632		4

Lengdetoleranse for slanger:

±1,5 %

Tykkelsestoleranse

AF-1, AF-2: ± 1,0 mm
AF-3, AF-4: ± 1,5 mm
AF-5: ± 2,5 mm
AF-6: ± 3,0 mm

Merk

Opp til 10 % av kartonginnholdet kan leveres med 1 meters slanger. I kartonger som inneholder mindre enn 20 m kan en 2 m slange byttes med to stk. 1 m slanger. Ferdig snittede slanger for rørdiameter ≥10mm kan leveres mot pristillegg

● Ikke lagerført. Leveres på forespørsel.

1 1 meter

AF/Armaflex selvklebende slanger



lengde 2,0 m, farge svart, tangential snitt (skrå)

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/ maks [mm]	AF-1 Isolasjonstykkelse 8,0 mm - 9,5 mm				AF-2 Isolasjonstykkelse 11,5 mm - 14,5 mm			
		tykkelse [mm]	Bestillings-kode	NRF-nr	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillings-kode	NRF-nr	m/kartong
12	12,0 - 14,5	7,5	AF-1-012-A ○	9455582	234	11,0	AF-2-012-A ○		168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015-A ○		192	11,5	AF-2-015-A ○		124
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018-A		140	11,5	AF-2-018-A		120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022-A		132	12,0	AF-2-022-A		96
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028-A		96	12,5	AF-2-028-A		80
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030-A	9455586	96	12,5	AF-2-030-A ●	9455587	72
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035-A		70	13,0	AF-2-035-A		60
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042-A		60	13,5	AF-2-042-A		40
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048-A		50	13,5	AF-2-048-A		40
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054-A		40	13,5	AF-2-054-A		32
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060-A		36	14,0	AF-2-060-A		32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	-	14,0	AF-2-064-A	9455588	28
70	71,0 - 73,5	-	-	-	-	14,0	AF-2-070-A	9455589	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076-A		24	14,0	AF-2-076-A		28
89	90,5 - 93,5	9,5	AF-1-089-A		20	14,5	AF-2-089-A		20

AF/Armaflex selvklebende slanger



lengde 2,0 m, farge svart, tangential snitt (skrå)

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/maks [mm]	AF-3 Isolasjonstykkelse 13,5 mm - 17,5 mm			AF-4 Isolasjonstykkelse 17,0 mm - 22,5 mm			
		tykkelse [mm]	Bestillingskode	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillingskode	NRF-nr	m/kartong
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	108	17,0	AF-4-015-A		80
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	96	17,5	AF-4-018-A		60
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	84	18,0	AF-4-022-A		56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	60	19,0	AF-4-028-A		48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	40	19,5	AF-4-035-A		36
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042-A	40	20,5	AF-4-042-A		32
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048-A	32	21,0	AF-4-048-A		24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054-A	24	21,0	AF-4-054-A		24
60	61,5 - 63,5	17,5	AF-3-060-A	24	21,5	AF-4-060-A		20
64	65,0 - 67,5	-	-	-	21,5	AF-4-064-A •		18
70	70,0 - 73,5	-	-	-	22,0	AF-4-070-A	9455591	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076-A	16	22,0	AF-4-076-A		16
89	90,5 - 93,5	17,5	AF-3-089-A	16	22,5	AF-4-089-A		12

Lengdetoleranse for slanger: ±1,5 %

Tykkelsestoleranse
AF-1, AF-2: ±1,0 mm
AF-3, AF-4: ±1,5 mm

Merk Opptil 10 % av kartonginnholdet kan leveres med 1meters slanger. I kartonger som inneholder mindre enn 20 m kan en 2 m slange byttes med to stk. 1 m slanger.

○ Dette produktet blir levert med radial snittflate

● Ikke lagerført. Leveres på forespørsel.

AF/Armaflex slanger på rull



Microban®

Rør maks. utv.-Ø [mm]	innv.-Ø min/maks [mm]	AF-1 Isolasjonstykkelse 7,0 mm - 8,5 mm			AF-2 Isolasjonstykkelse 9,5 mm - 12,5 mm		
		tykkelse [mm]	Bestillingskode	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillingskode	m/kartong
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006/E	90	9,5	AF-2-006/E	60
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008/E	80	10,0	AF-2-008/E	55
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010/E	60	11,0	AF-2-010/E	35
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012/E	50	11,0	AF-2-012/E	32
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015/E	40	11,5	AF-2-015/E	32
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018/E	35	11,5	AF-2-018/E	30
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022/E	30	12,0	AF-2-022/E	26
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028/E	28	12,5	AF-2-028/E	20

Lengdetoleranse for plater ±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater
≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

Lengdetoleranse for slanger: ±1,5 %

Tykkelsestoleranse
≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

AF/Armaflex plater



lengde 2,0 m, bredde 0,5 m, farge svart, Microban®

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	tykkelse [mm]	m ² /kartong
AF-10MM			10,0	13
AF-13MM			13,0	9
AF-16MM			16,0	8
AF-19MM			19,0	7
AF-25MM			25,0	5
AF-32MM			32,0	4
AF-50MM	9455553	42555126	50,0	3

Lengdetoleranse for plater ±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater
6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

Merk En 1 m² plate kan byttes ut med 2 stk. 0,5 m² plater.

AF/Armaflex selvklebende plater



lengde 2,0 m, bredde 0,5 m, farge svart, Microban®

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	tykkelse [mm]	m ² /kartong
AF-10MM/A			10,0	13
AF-13MM/A			13,0	9
AF-19MM/A			19,0	7
AF-25MM/A			25,0	5
AF-32MM/A			32,0	4
AF-50MM/A	9455571	42555285	50,0	3

Lengdetoleranse for plater ±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater
6 mm: ±1,0 mm
7 -19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

Merk En 1 m² plate kan byttes ut med 2stk. 0,5 m² plater.

AF/Armaflex plater på rull



bredde 1,0 m, farge svart

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	tykkelse [mm]	Rullelengde [m]	m ² /kartong
AF-03MM/E			3,0	30	30
AF-06MM/E	9455593		6,0	15	15
AF-10MM/E			10,0	10	10
AF-13MM/E			13,0	8	8
AF-16MM/E			16,0	7	7
AF-19MM/E			19,0	6	6
AF-25MM/E			25,0	4	4
AF-32MM/E			32,0	3	3
AF-50MM/E	9455562	42555198	50,0	5	5

Lengdetoleranse for plater ±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater
3 mm: +1,5 mm
6 mm: ±1,0 mm
7 -19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

Merk En 1 m² plate kan byttes ut med 2stk. 0,5 m² plater.

AF/Armaflex selvklebende plater på rull



bredde 1,0 m, farge svart, Microban®

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	tykkelse [mm]	Rullelengde [m]	m ² /kartong
AF-03MM/EA			3,0	30	30
AF-06MM/EA			6,0	15	15
AF-10MM/EA			10,0	10	10
AF-13MM/EA			13,0	8	8
AF-16MM/EA			16,0	7	7
AF-19MM/EA			19,0	6	6
AF-25MM/EA			25,0	4	4
AF-32MM/EA			32,0	3	3
AF-50MM/EA	9455594	43640743	50,0	5	5

Lengdetoleranse for plater ±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater
 3mm: +1,5mm
 6 mm: ±1,0 mm
 7 - 19 mm: ±1,5 mm
 >19 mm: ±2,0 mm

Merk En 1 m² plate kan byttes ut med 2stk. 0,5 m² plate

AF/Armaflex selvklebende strimmel



farge svart, Microban®

Bestillings-kode	Bredde [mm]	Lengde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/kartong
AF-10MM/E-S50	50,0	10	10	20
AF-10MM/E-S100	100,0	10	10	10
AF-13MM/E-S50 ●	50,0	8	13	20
AF-13MM/E-S100	100,0	8	13	10
AF-19MM/E-S50	50,0	6	19	20
AF-19MM/E-S75 ●	75,0	6	19	13
AF-19MM/E-S100	100,0	6	19	10

Tykkelsestoleranse for plater 10 - 19 mm: ±1,5 mm

● Ikke lagerført. Leveres på forespørsel.

AF/Armaflex selvklebende isolasjonsbånd



farge svart, Microban®

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Bredde [mm]	Lengde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/kartong
AF-TAPE-MC			50,0	15	3	12
AF-TAPE-MC/6	9452505	42556655	50,0	15	3	6