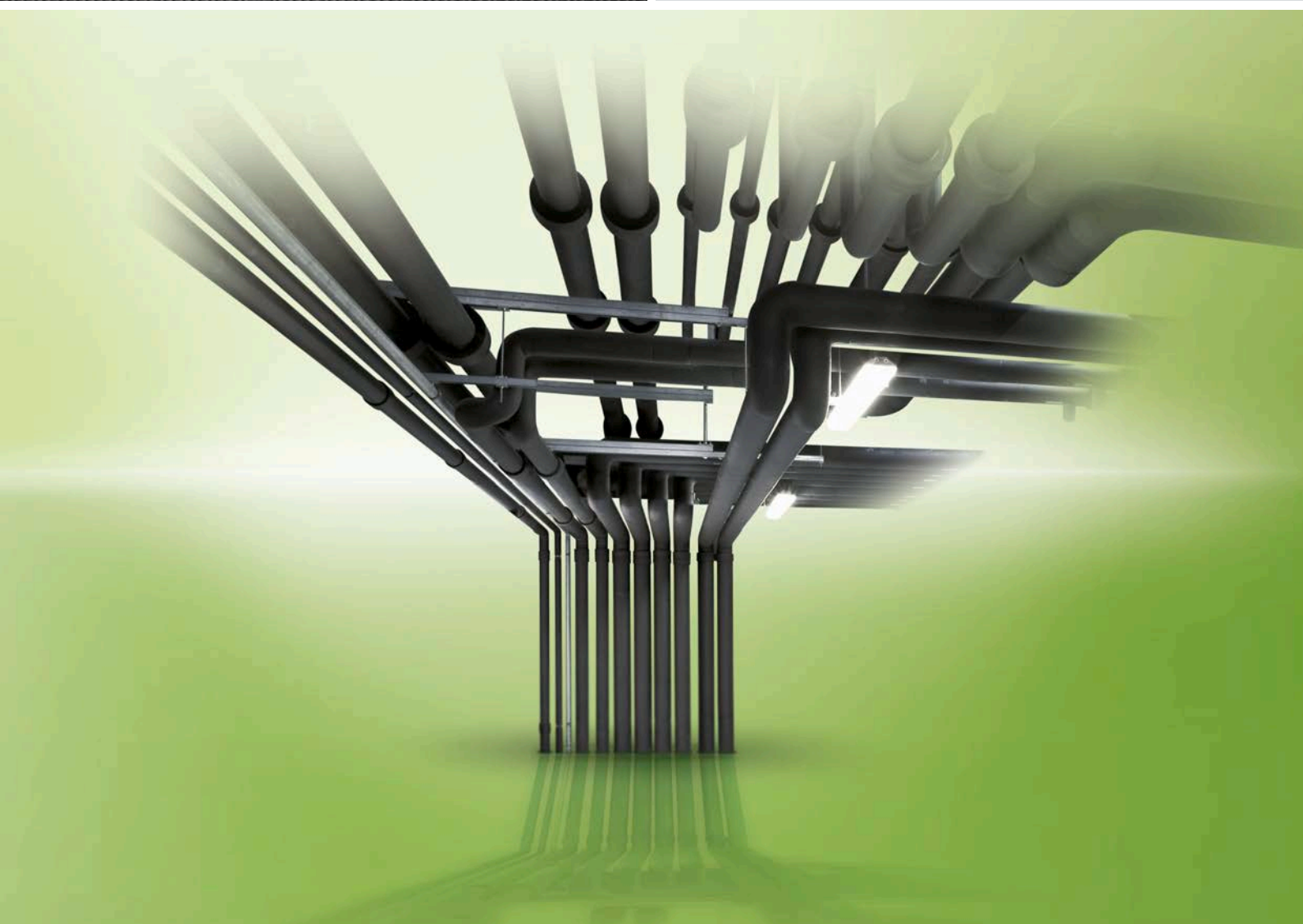




ARMAFLEX XG

DEN ALSIDIGE LØSNING TIL FAGFOLK



- Fuldt sortiment til nem montering på rørledninger og kanaler i alle størrelser
- Effektiv reduktion af varmetab
- Systemsikkerhed med Armafix- og Armaflex-klæbemidler
- Fås med overlappende lukning og toplukning

Tekniske data - Armaflex XG

Kort beskrivelse	Meget fleksibelt isoleringsmateriale med lukkede celler og høj modstand mod vanddampdiffusion og lav varmeledningsevne.
Materialetype	Elastomerskum baseret på syntetisk gummi. Fabriksfremstillet fleksibel elastomerskum (FEF) ifølge EN 14304.
Farve	sort
Materiale, specialoplysninger	Selvklebende lukning: trykfølsom klæbende belægning på modificeret acrylbasis med netstruktur. Dækket af polyethylen-folie. Der kan være spor af silicium på beskyttelsespapir/folie, som bruges til beskyttelse af selvklebende lukninger.
Anvendelser	Isolering/beskyttelse af rør, luftkanaler, beholdere (inkl. bøjninger, beslag, flanger osv.) i luftkonditionerings-/køle- og procesanlæg samt rør i varme- og sanitetsanlæg for at forhindre kondensdannelse og spare energi.
Bemærkninger	Ydelsesdeklarationen er tilgængelig i overensstemmelse med artikel 7(3) i EU-direktiv nr. 305/2011 på vores hjemmeside: www.armacell.com/DoP

Egenskab	Værdi/vurdering	Test ¹	Supervision ²	Særlige bemærkninger
Temperaturområde				
Temperaturområde	max. medietemperatur +110 °C min. medietemperatur ¹ -50 °C	(+85 °C hvis der er limet plade eller tape på genstanden med hele overfladen.) EU 5702	o/●	Testet ifølge EN 14706, EN 14707 og EN 14304
Varmeledningsevne				
Varmeledningsevne	ϑ_m +/-0 °C Rør 6-19 mm $\lambda \leq 0,035$ plader 6-25 mm, tape $\lambda \leq 0,035$ rør 25-40 mm $\lambda \leq 0,036$ plader 32-40 mm $\lambda \leq 0,036$	$W/(m \cdot K)$ $[35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $W/(m \cdot K)$ $[35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $W/(m \cdot K)$ $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $W/(m \cdot K)$ $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	EU 5702	o/● Deklareret ifølge EN ISO 13787 Testet ifølge EN 12667 EN ISO 8497
Modstand mod vanddampdiffusion				
Modstand mod vanddampdiffusion	plader 6-25 mm; rør 6-19 mm $\mu \geq 10.000$ plader 32-40 mm; rør 25-40 mm $\mu \geq 7.000$		EU 5702	o/● Testet i henhold til EN 12086 og EN 13469
Reaktion på brand				
Byggematerialeklasse	rør $B_L-s3,d0$ plader $B-s3,d0$ tape $B-s3,d0$		EU 5702	o/● Klassificeret ifølge EN 13501-1 Testet ifølge EN 13823 EN ISO 11925-2
Praktisk forhold ved brand	Selvslukkende, drypper ikke, spreder ikke flammer			
Andre tekniske egenskaber				
Dimensioner og tolerancer	Ifølge EN 14304, tabel 1		EU 5702	o/● Testet ifølge EN 822, EN 823, EN 13467
UV-resistent ²	Beskyttelse mod UV-stråler nødvendig.		TB 142	
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Selvklebende tape, selvklebende plader, selvklebende rør: 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 kundeservicecenter for at anmode om de relevante tekniske oplysninger.

2. Hvis Armaflex påføres under UV-stråling, skal materialet beskyttes inden for 3 dage med belægning.

*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 testmyndigheder

o: Egen kvalitetsovervågning på stedet

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. Installationsvejledning findes i vores Armaflex-installationsmanual. Kontakt vores salgskonsulent inden isolering af rustfrit stål. Ved nogle kølemidler kan udløbstemperaturen overskride +110 °C. Kontakt vores salgskonsulent for yderligere oplysninger.

Armaflex XG slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	6,0 mm isoleringstykkelse		9,0 mm isoleringstykkelse	
	Kode	m/karton	Kode	m/karton
6	XG-06X006	496	XG-09X006	352
8	XG-06X008	432	XG-09X008	300
10	XG-06X010 ●	380	XG-09X010	266
12	XG-06X012	330	XG-09X012	234
15	XG-06X015	280	XG-09X015	200
18	XG-06X018	210	XG-09X018	166
20	-	-	XG-09X020 ●	140
22	XG-06X022	170	XG-09X022	140
25	-	-	XG-09X025 ●	108
28	XG-06X028	112	XG-09X028	98
30	-	-	XG-09X030 ●	92
32	-	-	XG-09X032 ●	80
35	XG-06X035 ●	92	XG-09X035	76
40	-	-	XG-09X040 ●	66
42	-	-	XG-09X042	64
48	-	-	XG-09X048	54
50	-	-	XG-09X050 ●	46
54	-	-	XG-09X054	52
60	-	-	XG-09X060	48
64	-	-	XG-09X064	44
70	-	-	XG-09X070 ●	32
76	-	-	XG-09X076	32
89	-	-	XG-09X089	28
102	-	-	XG-09X102 ●	26
108	-	-	XG-09X108 ●	26
110	-	-	XG-09X110 ●	24
114	-	-	XG-09X114	24
125	-	-	XG-09X125 ●	14
140	-	-	XG-09X140 ●	14
160	-	-	XG-09X160 ●	10

Armaflex XG slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	13,0 mm isoleringstykkelse			19,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
6	XG-13X006	-	200	XG-19X006	-	100
10	XG-13X010	-	172	XG-19X010	-	92
12	XG-13X012	-	162	XG-19X012	-	84
15	XG-13X015	498383015	122	XG-19X015	498384015	72
18	XG-13X018	498383018	104	XG-19X018	498384018	60
20	XG-13X020 ●	-	104	XG-19X020 ●	-	58
22	XG-13X022	498383022	100	XG-19X022	498384022	56
25	XG-13X025 ●	-	88	XG-19X025 ●	-	50
28	XG-13X028	498383028	82	XG-19X028	498384028	48
30	XG-13X030 ●	-	72	-	-	-
32	XG-13X032 ●	-	64	XG-19X032 ●	-	36
35	XG-13X035	498383035	60	XG-19X035	498384035	36
40	XG-13X040 ●	-	50	XG-19X040 ●	-	32
42	XG-13X042	498383042	50	XG-19X042	498384042	32
48	XG-13X048	498383048	42	XG-19X048	498384048	28
50	XG-13X050 ●	-	38	XG-19X050 ●	-	24
54	XG-13X054	498383054	38	XG-19X054	498384054	24
60	XG-13X060	498383060	32	XG-19X060	-	24
64	XG-13X064	-	30	XG-19X064	-	20
70	XG-13X070 ●	-	28	XG-19X070 ●	-	18
76	XG-13X076	-	28	XG-19X076	-	18
80	XG-13X080 ●	-	20	XG-19X080 ●	-	16
89	XG-13X089	-	20	XG-19X089	-	16
102	XG-13X102 ●	-	20	XG-19X102	-	16
108	XG-13X108	-	20	XG-19X108	-	16
110	-	-	-	XG-19X110 ●	-	14
114	XG-13X114	-	20	XG-19X114	-	14
125	XG-13X125	-	18	XG-19X125	-	10
133	XG-13X133	-	16	XG-19X133	-	10
140	XG-13X140 ●	-	12	XG-19X140	-	10
160	XG-13X160	-	12	XG-19X160	-	10
168	-	-	-	XG-19X168	-	8

Armaflex XG slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	25,0 mm isoleringstykkelse			32,0 mm isoleringstykkelse	
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	m/karton
10	XG-25X010	-	60	-	-
12	XG-25X012	-	54	-	-
15	XG-25X015	-	48	XG-32X015	32
18	XG-25X018	498385018	40	XG-32X018	32
20	-	-	-	XG-32X020	24
22	XG-25X022	498385022	40	XG-32X022	24
25	-	-	-	XG-32X025	24
28	XG-25X028	498385028	36	XG-32X028	24
30	XG-25X030 ●	-	30	-	-
32	-	-	-	XG-32X032	18
35	XG-25X035	498385035	24	XG-32X035	18
40	-	-	-	XG-32X040 ●	18
42	XG-25X042	498385042	24	XG-32X042	18
48	XG-25X048	498385048	20	XG-32X048	18
50	-	-	-	XG-32X050 ●	12
54	XG-25X054	498385054	18	XG-32X054	12
60	XG-25X060	498385060	18	XG-32X060	10
64	XG-25X064	-	16	XG-32X064	10
70	-	-	-	XG-32X070 ●	10
76	XG-25X076	498385076	12	XG-32X076	10
80	-	-	-	XG-32X080 ●	10
89	XG-25X089	498385089	12	XG-32X089	10
102	XG-25X102 ●	-	8	XG-32X102	6
108	XG-25X108	-	8	XG-32X108	6
114	XG-25X114	-	10	XG-32X114	8
125	-	-	-	XG-32X125 ●	6
133	-	-	-	XG-32X133 ●	6
140	XG-25X140 ●	-	4	XG-32X140	6
160	-	-	-	XG-32X160	4

Rør maks. udvendig diameter [mm]	40,0 mm isoleringstykkelse			
	Kode	m/karton		
28	XG-40X028	18	-	-
35	XG-40X035 ●	16	-	-
42	XG-40X042	12	-	-
48	XG-40X048	12	-	-
54	XG-40X054	10	-	-
60	XG-40X060	10	-	-
76	XG-40X076	8	-	-
89	XG-40X089 ●	6	-	-
102	XG-40X102 ●	8	-	-
108	XG-40X108 ●	4	-	-
114	XG-40X114	6	-	-
140	XG-40X140 ●	4	-	-
160	XG-40X160 ●	4	-	-
168	XG-40X168 ●	4	-	-

Længdetolerance for rør

±1,5 %

Tykkelsestolerance

≤8 mm: ±1,0 mm
 9 - 18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 >31 mm: ±3,0 mm

● Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

Armaflex XG slanger, selvklæbende



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	9,0 mm isoleringstykkelse		13,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
12	XG-09X012-A	234	XG-13X012-A	-	162
15	XG-09X015-A	200	XG-13X015-A	498393015	122
18	XG-09X018-A	166	XG-13X018-A	498393018	104
22	XG-09X022-A	140	XG-13X022-A	498393022	100
28	XG-09X028-A	98	XG-13X028-A	498393028	82
35	XG-09X035-A	76	XG-13X035-A	498393035	60
42	XG-09X042-A	64	XG-13X042-A	498393042	50
48	XG-09X048-A •	54	XG-13X048-A	498393048	42
54	XG-09X054-A •	52	XG-13X054-A	498393054	38
60	XG-09X060-A •	48	XG-13X060-A	498393060	32
76	-	-	XG-13X076-A	-	28
89	-	-	XG-13X089-A	-	20

Rør maks. udvendig diameter [mm]	19,0 mm isoleringstykkelse			25,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
15	XG-19X015-A •	498394015	72	-	-	-
18	XG-19X018-A	498394018	60	XG-25X018-A •	498395018	40
22	XG-19X022-A	498394022	56	XG-25X022-A	498395022	40
28	XG-19X028-A	498394028	48	XG-25X028-A	498395028	36
35	XG-19X035-A	498394035	36	XG-25X035-A	498395035	24
42	XG-19X042-A	498394042	32	XG-25X042-A	498395042	24
48	XG-19X048-A	498394048	28	XG-25X048-A	498395048	20
54	XG-19X054-A	498394054	24	XG-25X054-A	498395054	18
60	XG-19X060-A	498394060	24	XG-25X060-A	498395060	18
76	XG-19X076-A	-	18	XG-25X076-A	498395076	12
89	XG-19X089-A	-	16	XG-25X089-A	498395089	12

Længdetolerance for rør	±1,5 %
Tykkelsestolerance	≤8 mm: ±1,0 mm 9 - 18 mm: ±1,5 mm 19 - 31 mm: ±2,5 mm >31 mm: ±3,0 mm

• Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

Armaflex XG endeløse slanger



Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	6,0 mm isoleringstykkelse		9,0 mm isoleringstykkelse	
	Kode	m/karton	Kode	m/karton
6	XG-06X006/E	95	XG-09X006/E	70
8	XG-06X008/E	85	XG-09X008/E •	60
10	XG-06X010/E	75	XG-09X010/E	50
12	XG-06X012/E	65	XG-09X012/E	45
15	XG-06X015/E	55	XG-09X015/E	40
18	XG-06X018/E	45	XG-09X018/E	38
22	XG-06X022/E	40	XG-09X022/E	30
28	XG-06X028/E	30	XG-09X028/E	26

Armaflex XG endeløse slanger



Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	13,0 mm isoleringstykkelse			
	Kode	m/karton		
6	XG-13X006/E	45	-	-
10	XG-13X010/E	35	-	-
12	XG-13X012/E	32	-	-
15	XG-13X015/E	28	-	-
18	XG-13X018/E	27	-	-
22	XG-13X022/E	26	-	-
28	XG-13X028/E	20	-	-

Længdetolerance for rør

±1,5 %

Tykkelsestolerance

≤8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
>31 mm: ±3,0 mm

• Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

Armaflex XG endeløse plader



Bredde 1,0 m

Kode	Isoleringstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m ² /karton
XG-06-99/E	6,0	15	15
XG-09-99/E	9,0	10	10
XG-13-99/E	13,0	8	8
XG-19-99/E	19,0	6	6
XG-25-99/E	25,0	4	4
XG-32-99/E	32,0	3	3
XG-40-99/E	40,0	7	7

Længdetolerance for plader

±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader

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

Armaflex XG endeløse plader selvklæbende



Bredde 1,0 m, Farve sort

Kode	Isoleringstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m ² /karton
XG-06-99/EA	6,0	15	15
XG-09-99/EA	9,0	10	10
XG-13-99/EA	13,0	8	8
XG-19-99/EA	19,0	6	6
XG-25-99/EA	25,0	4	4
XG-32-99/EA	32,0	3	3
XG-40-99/EA	40,0	7	7

Længdetolerance for plader

±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader

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

Armaflex XG tape, selvklæbende



Kode	Bredde [mm]	Længde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/karton
XG-TAPE	50,0	15	3	12

