

AF/Armaflex®

DET FLEXIBLA ISOLERINGSSYSTEMET
FÖR TILLFÖRLITLIG
KONDENSKONTROLL, BETROTT I 40 ÅR



- Inbyggd barriär mot vattenånga minskar risken för korrosion under isoleringen (CUI)
- Högsta systemtillförlitlighet vid installation med Armafix AF och lim av certifierade installatörer
- Stabil värmeledningsförmåga för långsiktig energieffektivitet
- Inbyggt Microban® antimikrobiellt skydd minskar mögel- och bakterietillväxt
- Förlimmade slangar med tangentiell snittyta för starkare vidhäftning
- Euroklass B/B_L-s3,d0 för hela området
- FM- och UL-godkänd

EPD
Environmental Product Declaration

FM
APPROVED

RAL
GÜTEZEICHEN
Dämmstoffe aus
Schwammstoffen
FEF / PEF

BUREAU VERITAS
1828
BUREAU
VERITAS

Tredubbel säkerhet

AF/Armaflex är den professionella flexibla isoleringen för tillförlitlig kontinuerlig kondenskontroll. Den optimala kombinationen av mycket låg värmeledningsförmåga och extremt högt ånggenomgångsmotstånd minskar risken för korrosion under isoleringen.



AF/Armaflex aktivt MICROBAN® antimikrobiellt skydd

En EPA-undersökning (EPA = Environmental Protection Agency, USA) visar att konditionerade områden ofta är grogrund för mikrober och föroreningar. Inomhusluften kan innehålla upp till tio gånger mer föroreningar än utomhusluften. Föroreningar i inomhusluften består till stor del av mikrobiella föroreningar. Mikrober, som finns i och på HVAC-system, inkluderar fläckar och lukt som orsakar bakterier, mögel och svampar. Dessa mikrober avger sporer, celler, fragment och flyktiga organiska föreningar till inomhusluften och bidrar därmed till det välkända "sjuka hus"-syndromet. Mögel och svampar startar dessutom biologisk eller kemisk försämring av materialen.

AF/Armaflex är det första flexibla isoleringsmaterialet som har MICROBAN®-teknologin. När mikrober kommer i kontakt med isoleringens yta, tränger MICROBAN®-skyddet in i mikroorganismernas cellväggar och gör att de inte kan fungera, växa eller reproducera sig. Eftersom skyddet byggs in under tillverkningsprocessen, försvinner det inte vid tvätt eller slitage. Detta ger AF/Armaflex-produkter ytterligare ett skydd mot mögel och svampar och är därmed en mycket lämplig långsiktig lösning för isolering av ventilations- eller luftkonditioneringsutrustning i offentliga byggnader såsom skolor, sjukhus, äldreboende, kontor och flygplatser, samt det mekaniska systemen i läkemedels- eller livsmedelsindustrin.





40 års förtroende

Med en kombination av internt och externt övervakade tekniska värden erbjuder vi genomgående produkter av hög kvalitet. Detta är resultatet av 40 års erfarenhet och kontinuerlig forskning och vidareutveckling av produkttegenskaperna som bestämmer kvaliteten. Eftersom AF/Armaflex säljs över hela Europa uppfyller det inte bara de nationella standarderna och bestämmelserna utan vi tänker även framåt och förbereder oss för framtida europeiska produkt- och teststandarder.

Kombinationen av ett högt μ -värde, lågt λ -värde och den tekniska väggjockleken för AF/Armaflex garanterar inte bara tillförlitligt skydd mot kondens utan uppfyller även de strängaste energisparbestämmelserna och bidrar till optimal energieffektivitet hos installationen.



Komplett system

Armacell erbjuder ett komplett noga övervägd och koordinerat systemlösning för alla professionella isoleringsarbeten: AF/Armaflex standard, självhäftande och ändlösa rör och plattor, tejp och tillbehör. Armafix AF distansskålar för att förhindra köldbryggor, Armaflex Protect brandskyddsbarriär samt AF/Armaflex med Arma-Chek flexibla beklädnadssystem. Det stora utbudet med specialutvecklade tillbehör, till exempel den nya generationen av lim och Armaflex Toolbox för montering av Armaflex isoleringsmaterial gör installationen ännu enklare.



På www.armacell.com hittar du AF/Armaflex **specifikationstexter** att ladda ner och använda under Kyla och luftkonditionering.

ArmWin är Armacells tekniska beräkningsprogram. Med hjälp av det kan du bestämma rätt tjocklek på isoleringen för att förhindra kondens och minimera energiförluster.

Utbildningar: Vi utbildar isoleringsentreprenörer och erbjuder värdefull assistans i ditt dagliga arbete. Efter avklarad utbildning erhålls ett av industrins erkända certifikat.

Alla tjänster för våra produkter finns på www.armacell.com

www.armacell.com

Tekniska data - AF/Armaflex

| | |
|------------------------------|---|
| Kortfattad beskrivning | Flexibelt isoleringsmaterial med slutna celler, högt ånggenomgångsmotstånd, låg värmeledningsförmåga och inbyggt Microban® antimikrobiellt skydd. |
| Materialtyp | Elastomerskum på syntetisk gummibas. Fabrikstillverkat flexibelt elastomerskum (FEF) enligt EN 14304. |
| Färg | svart |
| Speciell materialinformation | Förlimmade ytskikt: tryckkänsligt skikt av lim på modifierad akrylatbas med nätstruktur, täckt med polyetylenfolie. Spår av silikon kan förekomma på den skyddande pappersfolie som används för att skydda den förlimmade förslutningen. |
| Användningsområden | Isolering/skydd för rör, ventilationskanaler, kärl (inkl. böjar, kopplingar, flänsar etc.) i luftkonditionerings-, kyl- och processinstallationer för att förhindra kondensbildning och spara energi. Reducerar överföring av ljud till byggnadskonstruktionen från tapp- och avlopps-vattensystem. |
| Speciella egenskaper | Ökad isolertjocklek för slangar säkerställer att yttemperaturen bibehålls vid ökande rördiameter. |
| Säkerhet och miljö | Typ III miljövarudeklaration (EPD): Registreringsnummer "EPD-ARM-20150060-IBB1-DE", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) |
| Anmärkningar | Prestandadeklaration, Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle |

| Egenskap | Värde/värdering | Test ³ | Övervak | Särskild anmärkning |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Temperaturområde | | | | |
| Temperaturområde | max. drifttemperatur + 110 °C min. drifttemperatur ¹ -50 °C | (+ 85 °C Om platta eller band med hela sin yta limmas på objektet.) EU 5654 | ○/● | Testat i enlighet med EN 14706, EN 14707 och EN 14304 |
| Värmeledningsförmåga | | | | |
| Värmeledningsförmåga | ϑ_m +/- 0 °C $\lambda \leq 0,033$ $\lambda \leq 0,036$ $\lambda \leq 0,033$ $\lambda \leq 0,036$ | W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K) | $\lambda = [33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$ | EU 5654 ○ Testat i enlighet med EN ISO 13787 Testat i enlighet med EN 12667 EN ISO 8497 |
| Ånggenomgångsmotstånd | | | | |
| Ånggenomgångsmotstånd | Plattor (AF-03 mm till AF-32 mm) och slangar (AF-1 till AF-4) Plattor (AF-50 mm) och slangar (AF-5 till AF-6) | $\mu \geq 10.000$ $\mu \geq 7.000$ | D 4981 EU 5654 | ○ Testat i enlighet med EN 12086 och EN 13469 |
| Brandegenskaper | | | | |
| Brandklass ² | Slangar Plattor Band | B _L -s3,d0 B-s3,d0 B-s3,d0 | EU 5654 | ○ Klassificerat i enlighet med EN 13501-1 Testat i enlighet med EN 13823 EN ISO 11925-2 |
| Annan brandklass | UL-godkänd FM-godkänd Järnväg (3–19 mm) Skeppsbyggnad | SR2, ST2, S4, FED < 1 låg antändlighet | UL: D 4613 D 3763 FM: D 4592 Järnväg: D 5391, D 5392, D 5402, D 5493 Skeppsbygg D2406, D 5555, EU 5474 | ○/● UL: Testat i enlighet med UL94, IEC 60695 och Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746 FM: Testat i enlighet med UB26-3, klass nr 4924 Järnväg: Klassificerad enligt DIN 5510-2 Testat enligt DIN 54837 Skeppsbyggnad: Klassificerad enligt MED 96/98/EC MODUL D |
| Praktisk brandegenskap | Självslocknande, sprider ej brand, droppar ej | | | |
| Akustiska prestanda | | | | |
| Reducering av stömljudsöverföring | Isoleringsverkan | ≤ 28 dB(A) | D 3660 | Testat i enlighet med EN ISO 3822-1 |

Tekniska data - AF/Armaflex

| | | | | |
|--|--|------------------|-----|--|
| Viktad ljudabsorptionskoefficient α_w | $\leq 0,45$ | D 4763 | | Testat i enlighet med EN ISO 354 |
| Andra tekniska funktioner | | | | |
| Dimensioner och toleranser | I enlighet med EN 14304, tabell 1 | EU 5654 | ○/● | Testat i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467 |
| UV-beständighet | Kräver skydd mot UV-strålning. Se friskrivningsklausul. | | | |
| Lagring och lagringstid | Självhäftande band; självhäftande plattor; självhäftande slangar, remso: 1 år | | | Förvaras i torrt, rent utrymme vid normal relativ luftfuktighet (50-70 %) och omgivningstemperatur (0-35 °C) |
| Antimikrobiella egenskaper | Inbyggt Microban® aktivt antimikrobiellt skydd: ingen svamp tillväxt iakttagen | D 4640 D 4641 | | Testat i enlighet med ASTM G21 och ASTM C 1338 |
| AGI beteckning | Slangar (AF-1 till AF-4): 36.12.01.07.01 Slangar (AF-5 till AF-6): 36.12.02.07.01 Plattor ((AF-03MM till AF-32MM): 36.07.01.06.01 Plattor (AF-50MM): 36.07.02.06.01 | | | |

1. För temperaturer under -50 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.
 2. Byggmaterialklassificeringen gäller på metallytor.
- *1 Ytterligare dokumentation, t.ex. provningsintyg, godkännanden etc., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.
- *2 ●: Officiell övervakning av fristående institut och/eller provningsmyndigheter
○: Egen kvalitetsövervakning i fabrik

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. Installationsanvisningar finns i vår Armaflex installationshandbok. Kontakta vårt säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. För användning utomhus bör Armaflex skyddas med en lämplig yttre beklädnad inom 3 dagar efter installationen. För vissa kylmedel kan utloppstemperaturen överstiga +110 °C, kontakta vårt Säljrepresentant för ytterligare information.



Längd 2,0 m, Färg svart

| Rör max. ytter-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-1 isoleringstjocklek 7,0 mm - 10,0 mm | | | AF-2 isoleringstjocklek 9,5 mm - 16,0 mm | | |
|--------------------------|--------------------------|---|------------|-----------|---|------------|-----------|
| | | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | 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 | 300 | 10,0 | AF-2-008 | 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 | 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 ● | 96 | 12,5 | AF-2-030 ● | 72 |
| 32 | 33,0 - 35,0 | 9,0 | AF-1-032 | 84 | 13,0 | AF-2-032 | 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 ● | 70 | - | - | - |
| 40 | 41,0 - 42,5 | - | - | - | 13,5 | AF-2-040 | 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 ● | 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 | 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 ● | 40 | 14,0 | AF-2-057 ● | 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 ● | 32 | 14,0 | AF-2-070 | 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 | 24 | 14,5 | AF-2-080 | 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 ● | 16 | 14,5 | AF-2-102 | 16 |
| 108 | 109,5 - 113,0 | 9,5 | AF-1-108 | 16 | 14,5 | AF-2-108 | 16 |
| 110 | 112,0 - 116,0 | 9,5 | AF-1-110 | 16 | 15,0 | AF-2-110 ● | 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 ● | 12 | 15,0 | AF-2-125 | 12 |
| 133 | 135,0 - 139,0 | - | - | - | 15,5 | AF-2-133 | 12 |
| 140 | 142,0 - 146,0 | 10,0 | AF-1-140 ● | 12 | 15,5 | AF-2-140 | 8 |
| 160 | 162,0 - 166,0 | 10,0 | AF-1-160 | 8 | 16,0 | AF-2-160 | 8 |

AF/Armaflex slangar



Längd 2,0 m, Färg svart

| Rör max. ytter-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-3 isoleringsstjocklek 12,5 mm - 19,0 mm | | | AF-4 isoleringsstjocklek 15,5 mm - 25,0 mm | | |
|--------------------------|--------------------------|---|------------|-----------|---|------------|-----------|
| | | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | 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 ● | 40 |
| 32 | 33,0 - 35,0 | - | - | - | 19,5 | AF-4-032 | 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 ● | 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 ● | 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 ● | 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 ● | 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 | 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 | 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 | 10 |
| 108 | 109,5 - 113,0 | 18,0 | AF-3-108 | 12 | 23,0 | AF-4-108 | 10 |
| 110 | 112,0 - 116,0 | 18,0 | AF-3-110 | 12 | 23,0 | AF-4-110 | 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 ● | 8 |
| 133 | 135,0 - 139,0 | 18,5 | AF-3-133 ● | 8 | 24,0 | AF-4-133 ● | 6 |
| 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 | 6 |
| 168 | 170,0 - 174,0 | - | - | - | 25,0 | AF-4-168 | 4 |

AF/Armaflex slangar



Längd 2,0 m, Färg svart

| Rör max. ytter-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-5 isoleringstjocklek 25,0 mm - 32,0 mm | | | AF-6 isoleringstjocklek 32,0 mm - 45,0 mm | | |
|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | 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 ● | 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 ● | 12 |
| 60 | 61,5 - 63,5 | 29,0 | AF-5-060 | 12 | 39,0 | AF-6-060 | 10 |
| 64 | 65,0 - 67,5 | 29,0 | AF-5-064 ● | 12 | 39,5 | AF-6-064 | 10 |
| 70 | 71,0 - 73,5 | 29,5 | AF-5-070 ● | 12 | 40,0 | AF-6-070 | 8 |
| 76 | 77,0 - 79,5 | 30,0 | AF-5-076 | 10 | 40,5 | AF-6-076 | 8 |
| 89 | 90,5 - 93,0 | 30,5 | AF-5-089 | 8 | 41,5 | AF-6-089 | 6 |
| 102 | 105,0 - 108,0 | - | - | - | 42,5 | AF-6-102 ● | 4 |
| 108 | 109,5 - 113,0 | 31,0 | AF-5-108 | 6 | 42,5 | AF-6-108 | 4 |
| 114 | 116,0 - 120,0 | 31,5 | AF-5-114 | 6 | 43,0 | AF-6-114 | 4 |
| 125 | 127,0 - 131,0 | 31,5 | AF-5-125 | 6 | - | - | - |
| 133 | 134,0 - 139,0 | - | - | - | 44,0 | AF-6-133 ¹ ● | 4 |
| 140 | 142,0 - 146,0 | 32,0 | AF-5-140 ¹ | 6 | 44,5 | AF-6-140 ¹ ● | 4 |
| 160 | 162,0 - 166,0 | - | - | - | 45,0 | AF-6-160 ¹ ● | 4 |
| 168 | 170,0 - 174,0 | 32,0 | AF-5-168 ¹ | 4 | 45,0 | AF-6-168 ¹ ● | 4 |

Längdtolerans för slangar

±1,5 %

Tjocklekstolerans

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

Anmärkning

Upp till 10% av kartonginnehållet kan också levereras med slangar i 1 m-längder.
För kartonginnehåll under 20 m kan en 2 m-slang ersättas av två 1 m-slangar.
Slitsade slangar för diameter ≥10mm kan levereras

- Finns inte i lager. Leverans på begäran.

¹ 1 meter

AF/Armaflex förlimmade slangar



Längd 2,0 m, Färg svart, tangentiell snittyta

| Rör max. ytter-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-1 isoleringstjocklek 8,0 mm - 9,5 mm | | | AF-2 isoleringstjocklek 11,5 mm - 14,5 mm | | |
|-----------------------|-----------------------|--|--------------|-----------|--|--------------|-----------|
| | | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringstjocklek [mm] | Kod | m/kartong |
| 12 | 12,0 - 14,5 | 7,5 | AF-1-012-A ○ | 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 | 96 | 12,5 | AF-2-030-A ● | 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 | 28 |
| 70 | 71,0 - 73,5 | - | - | - | 14,0 | AF-2-070-A | 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 förlimmade slangar



Längd 2,0 m, Färg svart, tangentiell snittyta

| Rör max. yttre-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-3 isoleringsstjocklek 13,5 mm - 17,5 mm | | | AF-4 isoleringsstjocklek 17,0 mm - 22,5 mm | | |
|-----------------------|-----------------------|---|------------|-----------|---|------------|-----------|
| | | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | 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 |
| 70 | 70,0 - 73,5 | - | - | - | 22,0 | AF-4-070-A | 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 |

Längdtolerans för slangar

±1,5 %

Tjocklekstolerans

AF-1, AF-2: ±1,0 mm

AF-3, AF-4: ±1,5 mm

Anmärkning

Upp till 10 % av kartonginnehållet kan också levereras med slangar i 1 m-längder.

För kartonginnehåll under 20 m kan en 2 m-slang ersättas av två 1 m-slangar.

○ Hos denna produkt görs den förlimmade fogen med en radiell snittyta.

● Finns inte i lager. Leverans på begäran.

AF/Armaflex ändlösa slangar



| Rör max. yttre-Ø [mm] | Inner-Ø min/ max [mm] | AF-1 isoleringsstjocklek 7,0 mm - 8,5 mm | | | AF-2 isoleringsstjocklek 9,5 mm - 12,5 mm | | |
|-----------------------|-----------------------|---|------------|-----------|--|------------|-----------|
| | | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | m/kartong | Isoleringsstjocklek [mm] | Kod | 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 |

Längdtolerans för slangar

±1,5 %

Tjocklekstolerans

≤ 6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

> 19 mm: ±2,0 mm

AF/Armaflex plattor



Längd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

| Kod | Isoleringsstjocklek [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 | 50,0 | 3 |

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklekstolerans för plattor

6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

> 19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex förlimnade plattor



Längd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

| Kod | Isoleringstjocklek [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 | 50,0 | 3 |

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

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

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

| Kod | Isoleringstjocklek [mm] | Rulllängd [m] | m ² /kartong |
|-----------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| AF-03MM/E | 3,0 | 30 | 30 |
| AF-06MM/E | 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 | 50,0 | 5 | 5 |

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

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

Anmärkning

En platta om 1m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor

AF/Armaflex förlimnade rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

| Kod | Isoleringstjocklek [mm] | Rulllängd [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 | 50,0 | 5 | 5 |

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

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

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex förlimmade band



Färg svart

| Kod | Bredd [mm] | Längd [m] | Tjocklek [mm] | Rullar/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 |

Tjocklekstolerans för plattor

10 -19 mm: ±1,5 mm

- Finns inte i lager. Leverans på begäran.

AF/Armaflex självhäftande tejp



Färg svart

| Kod | Bredd [mm] | Längd [m] | Tjocklek [mm] | Rullar/kartong |
|--------------|------------|-----------|---------------|----------------|
| AF-TAPE-MC | 50,0 | 15 | 3 | 12 |
| AF-TAPE-MC/6 | 50,0 | 15 | 3 | 6 |

