

 **armacell**<sup>®</sup>

AF/ARMAFLEX

ERSTE WAHL FÜR PROFESSIONELLE  
INSTALLATIONEN



- Verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Hohe Flexibilität und einfache Montage
- Zuverlässige Tauwasserverhinderung und Prävention von Korrosion unter der Dämmung

**EPD**   
Environmental Product Declaration

**FM**  
**APPROVED**

**RAL**  
GÜTEZEICHEN  
  
Dämmstoffe aus  
Schwammstoffen  
**FEF / PEF**

Bewertung  
**basis**  
eco-bau



## SEIT 50 JAHREN BEWÄHRT

Aufgrund einer Kombination aus Eigen- und Fremdüberwachung der technischen Eigenschaften können wir Produkte gleichbleibend hoher Qualität anbieten. Da AF/ArmaFlex überall in Europa vertrieben wird, entspricht das Produkt nicht nur den nationalen Normen und Vorschriften, sondern weil wir vorausschauend denken, bereiten wir uns auch auf die künftigen Produkt- und Prüfnormen vor. Die Kombination von hohem  $\mu$ -Wert, niedrigem  $\lambda$ -Wert und der abgestimmten Wandstärke von AF/ArmaFlex sorgt nicht nur für zuverlässigen Schutz vor Tauwasserbildung, sondern erfüllt auch die strengsten Energieeinsparverordnungen und trägt auf diese Weise zu einer optimalen Energieeffizienz der Anlage bei.

## SYSTEMLÖSUNG

Armacell bietet für alle Herausforderungen der professionellen Isoliertechnik eine sorgfältig durchdachte, aufeinander abgestimmte Systemlösung an: AF/ArmaFlex Standard, selbstklebende und Endlos-Schläuche sowie Platten, Klebebänder und Zubehör. ArmaFix AF Rohrträger zur Vermeidung von Wärmebrücken, Armaflex Protect Brandschutzabschottung sowie AF/ArmaFlex mit flexiblen Arma-Chek Ummantlungssystemen.

Das breite Sortiment speziell entwickelten Zubehörs, wie beispielsweise die neue Generation von Klebern und die Armaflex Toolbox für die Anwendung von ArmaFlex Dämmstoffen, macht die Montage noch einfacher.

Auf [www.armacell.ch](http://www.armacell.ch) stehen im Downloadbereich unter dem Abschnitt „Produktinformationen“ die „AF/Armaflex“ **technische Daten** zum Download bereit.

**ArmWin** ist das technische Berechnungsprogramm von Armacell. Mit ihm können Sie u. a. die korrekte Dämmschichtdicke bestimmen, um Kondensation zu vermeiden und Energieverluste zu minimieren.

**Anwendungsschulungen:** Wir schulen Mitarbeiter von Isolierbetrieben und bieten wertvolle Hilfestellungen für die tägliche Arbeit. Nach der erfolgreichen Teilnahme an einer unserer Schulungen vergeben wir ein in der Branche anerkanntes Zertifikat.

Sie finden alle Dienstleistungen in Verbindung mit unseren Produkten auf [www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)



## DREIFACHE SICHERHEIT

AF/ArmaFlex ist der professionelle flexible Dämmstoff zur zuverlässigen, dauerhaften Tauwasser-Verhinderung. Die optimale Kombination aus einer sehr niedrigen Wärmeleitfähigkeit und mit einem äußerst hohen Wasserdampfdiffusionswiderstand trägt zur dauerhaften Vermeidung von Energieverlusten und des Eindringens von Wasserdampf bei und vermindert das Risiko von Korrosion unter der Dämmung.



## AF/ARMAFLEX AKTIVER ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ MIT MICROBAN®

Wie eine Studie der EPA (Environmental Protection Agency, Umweltschutzbehörde in den USA) gezeigt hat, sind klimatisierte Gebäudebereiche häufig Brutstätten für Mikroben und führen zu einer hohen Luftkontamination. Die Luft innerhalb von Gebäuden kann ein bis zu 10-mal höheres Verschmutzungsniveau aufweisen als die Luft im Freien. Die Ursache für die schlechte Qualität der Innenraumluft ist häufig eine hohe Kontamination mit Mikroorganismen. Zu den Mikroben, die in oder auf gebäudetechnischen Systemen zu finden sind, gehören Verfärbungen und Gerüche verursachende Bakterien, Schimmel und Mehltau. Die Mikroben setzen ihrerseits Sporen, Zellen, Partikel und flüchtige organische Verbindungen (VOC) frei und tragen somit zum bekannten „Sick-Building-Syndrom“ bei. Schimmel und Mehltau lösen zudem den biologischen oder chemischen Abbau von Werkstoffen aus.



## Technische Daten - AF/Armaflex

Kurzbeschreibung	Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand, niedriger Wärmeleitfähigkeit und integriertem antimikrobiellem Schutz durch Microban.
Materialtyp	Elastomerschaum auf Basis synthetischen Kautschuks. Werkmäßig hergestellter flexibler Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304.
Farbe	schwarz
Spezielle Materialhinweise	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylen-Folie. Die Schutzfolie der Klebeschicht von selbstklebenden Produkten kann Spuren von Silikon enthalten.
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohren, Luftkanälen und Behältern (inkl. Rohrbogen, Armaturen, Flanschen) in Kälte- und Klimaanlage sowie verfahrenstechnischen Anlagen, zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung. Körperschall-Reduzierung in Brauchwasser- und Abwasseranlagen.
Besonderheiten	Zunehmende Dämmschichtdicken der Schläuche stellen gleichbleibende Oberflächentemperaturen bei steigendem Rohrdurchmesser sicher.
Sicherheit und Umwelt	Umwelt-Produktdeklaration Typ III: Deklaration „EPD-ARM-2015006-IBB1-DE“, Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Hinweise	Die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüfzeugnis <sup>1</sup>	Überwachung <sup>2</sup>	Besondere Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>				
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur + 110 °C Untere Anwendungsgrenztemperatur <sup>1</sup> -50 °C	(+ 85 °C bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt.) EU 5661	o/●	Geprüft gemäß EN 14706, EN 14707 und EN 14304
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>				
Wärmeleitfähigkeit	$\vartheta_m$ +/-0 °C Schläuche $\lambda \leq 0,033$ (AF-1 bis AF-4) Schläuche $\lambda \leq 0,036$ (AF-5 bis AF-6) Platten, Streifen, Band (AF-03MM bis AF-32MM) Platten (AF-50MM)	$\lambda =$ [33 + 0,1 · $\vartheta_m$ + 0,0008 · $\vartheta_m^2$ ]/1000 W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K) [36 + 0,1 · $\vartheta_m$ + 0,0008 · $\vartheta_m^2$ ]/1000 EU 5661	o/●	Deklariert gemäß EN ISO 13787 Prüfung nach EN 12667 EN ISO 8497
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>				
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Platten (AF-03MM bis AF-32MM) und Schläuche (AF-1 bis AF-4) Platten (AF-50MM) und Schläuche (AF-5 bis AF-6)	$\mu \geq 10.000$ $\mu \geq 7.000$	EU 5661	o/● Prüfung nach EN 12086 und EN 13469
<b>Brandverhalten</b>				
Baustoffklasse	Schläuche Platten Band	B <sub>L</sub> -s3,d0 [RF 2(cr)] B-s3,d0 [RF 2(cr)] B-s3,d0 [RF 2(cr)]	EU 5661	o/● Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Prüfung nach EN 13823 EN ISO 11925-2
Sonstige Brandklasse	UL-zugelassen FM-zugelassen Schiffsbau	V-0, 5 VB (Platten); V-0, 5 VA (Schläuche) 4924-Pipe and Duct Insulation schwerentflammbar - 2010 FTP Code	UL: EU 5837 FM: EU 5607 Schiffsbau: D2406, D 5555, EU 5474	o/● UL: Prüfung nach UL94, IEC 60695 und Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C FM: Prüfung nach UBC26-3 Schiffsbau: Klassifiziert nach MED 96/98/EC MODUL D
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer			
Bauteil-Feuerwiderstand	EI 30 - EI 90		EU 5661 EU 5584	o/● Klassifiziert nach EN 13501-2 Prüfung nach EN 1366-3
<b>Sonstige technische Eigenschaften</b>				
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14304, Tabelle 1		EU 5661	o/● Prüfung nach EN 822, EN 823, EN 13467

## Technische Daten - AF/Armaflex

UV-Beständigkeit <sup>2</sup>	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig.	TB 142	
Lagerung und Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Platten, selbstklebende Schläuche, Streifen: 1 Jahr		Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50-70%) und Raumtemperatur (0-35 °C).
Antimikrobielles Verhalten	Mit aktivem antimikrobiellem Microban Produktschutz für zusätzliche Sicherheit gegen Bakterien und Schimmelpilzbefall	D 5931	Prüfung nach EN ISO 846 (VDI 6022)

1. Bei Temperaturen unter -50 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.
  2. Bei Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung geschützt werden.
- \*1 Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Zulassungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.
- \*2 ●: Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden  
○: Werkseigene Produktionskontrolle

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Bitte wenden Sie sich an unseren Außendienst, bevor Sie Edelstahl isolieren. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

# AF/Armaflex Schläuche



Länge 2,0 m, Farbe schwarz

Rohr max. Außen- Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-1 Dämmschichtdicke 7,0 mm - 10,0 mm			AF-2 Dämmschichtdicke 9,5 mm - 16,0 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
6	7,0 - 8,5	7,0	<b>AF-1-006</b>	360	9,5	<b>AF-2-006</b>	288
8	9,0 - 10,5	7,0	<b>AF-1-008 ●</b>	310	10,0	<b>AF-2-008</b>	240
10	11,0 - 12,5	7,5	<b>AF-1-010</b>	300	11,0	<b>AF-2-010</b>	170
12	13,0 - 14,5	7,5	<b>AF-1-012</b>	234	11,0	<b>AF-2-012</b>	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015</b>	192	11,5	<b>AF-2-015</b>	130
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018</b>	140	11,5	<b>AF-2-018</b>	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022</b>	132	12,0	<b>AF-2-022</b>	100
25	26,0 - 27,5	8,5	<b>AF-1-025</b>	108	12,5	<b>AF-2-025</b>	88
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028</b>	100	12,5	<b>AF-2-028</b>	84
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030 ●</b>	96	12,5	<b>AF-2-030 ●</b>	72
32	33,0 - 35,0	9,0	<b>AF-1-032</b>	84	13,0	<b>AF-2-032</b>	64
35	36,0 - 38,0	9,0	<b>AF-1-035</b>	76	13,0	<b>AF-2-035</b>	62
38	39,0 - 41,0	9,0	<b>AF-1-038 ●</b>	70	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	13,5	<b>AF-2-040</b>	44
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042</b>	60	13,5	<b>AF-2-042</b>	48
45	46,0 - 47,5	9,0	<b>AF-1-045 ●</b>	56	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048</b>	50	13,5	<b>AF-2-048</b>	44
50	51,0 - 52,5	-	-	-	13,5	<b>AF-2-050</b>	32
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054</b>	48	13,5	<b>AF-2-054</b>	36
57	58,0 - 60,0	9,0	<b>AF-1-057 ●</b>	40	14,0	<b>AF-2-057 ●</b>	34
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060</b>	36	14,0	<b>AF-2-060</b>	32
64	65,0 - 67,5	9,5	<b>AF-1-064</b>	32	14,0	<b>AF-2-064</b>	30
70	71,0 - 73,5	9,5	<b>AF-1-070</b>	32	14,0	<b>AF-2-070</b>	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076</b>	28	14,0	<b>AF-2-076</b>	28
80	81,0 - 84,0	9,5	<b>AF-1-080</b>	24	14,5	<b>AF-2-080</b>	24
89	90,5 - 93,0	9,5	<b>AF-1-089</b>	22	14,5	<b>AF-2-089</b>	22
102	105,0 - 108,0	9,5	<b>AF-1-102</b>	16	14,5	<b>AF-2-102</b>	18
108	109,5 - 113,0	9,5	<b>AF-1-108</b>	16	14,5	<b>AF-2-108</b>	18
110	112,0 - 116,0	9,5	<b>AF-1-110</b>	16	15,0	<b>AF-2-110 ●</b>	16
114	116,0 - 120,0	9,5	<b>AF-1-114</b>	16	15,0	<b>AF-2-114</b>	16
125	127,0 - 131,0	9,5	<b>AF-1-125</b>	12	15,0	<b>AF-2-125</b>	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	15,5	<b>AF-2-133</b>	12
140	142,0 - 146,0	10,0	<b>AF-1-140</b>	12	15,5	<b>AF-2-140</b>	8
160	162,0 - 166,0	10,0	<b>AF-1-160</b>	8	16,0	<b>AF-2-160</b>	8

# AF/Armaflex Schläuche



Länge 2,0 m, Farbe schwarz

Rohr max. Außen- Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-3 Dämmschichtdicke 12,5 mm - 19,0 mm			AF-4 Dämmschichtdicke 15,5 mm - 25,0 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
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	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018	96	17,5	AF-4-018	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022	84	18,0	AF-4-022	60
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	AF-4-025	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028	64	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	46	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	28	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 Schläuche



Länge 2,0 m, Farbe schwarz

Rohr max. Außen- Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-5 Dämmschichtdicke 25,0 mm - 32,0 mm			AF-6 Dämmschichtdicke 32,0 mm - 45,0 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
12	13,0 - 14,5	-	-	-	32,0	<b>AF-6-012</b>	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	32,0	<b>AF-6-015</b>	32
18	19,0 - 20,5	25,0	<b>AF-5-018</b>	42	32,0	<b>AF-6-018</b>	32
22	23,0 - 24,5	25,0	<b>AF-5-022</b>	36	33,5	<b>AF-6-022</b>	28
25	25,0 - 0,0	25,0	<b>AF-5-025</b> ●	40	-	-	-
28	29,0 - 30,5	25,0	<b>AF-5-028</b>	36	35,0	<b>AF-6-028</b>	24
30	31,0 - 33,0	26,0	<b>AF-5-030</b> ●	32	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	<b>AF-5-035</b>	24	35,0	<b>AF-6-035</b>	18
42	43,5 - 45,5	27,0	<b>AF-5-042</b>	22	36,5	<b>AF-6-042</b>	16
48	49,5 - 51,5	27,5	<b>AF-5-048</b>	16	37,5	<b>AF-6-048</b>	12
54	55,0 - 57,0	28,5	<b>AF-5-054</b>	16	38,0	<b>AF-6-054</b>	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	38,5	<b>AF-6-057</b> ●	12
60	61,5 - 63,5	29,0	<b>AF-5-060</b>	12	39,0	<b>AF-6-060</b>	10
64	65,0 - 67,5	29,0	<b>AF-5-064</b> ●	12	39,5	<b>AF-6-064</b>	10
70	71,0 - 73,5	29,5	<b>AF-5-070</b> ●	12	40,0	<b>AF-6-070</b>	8
76	77,0 - 79,5	30,0	<b>AF-5-076</b>	10	40,5	<b>AF-6-076</b>	8
89	90,5 - 93,0	30,5	<b>AF-5-089</b>	8	41,5	<b>AF-6-089</b>	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	42,5	<b>AF-6-102</b> ●	6
108	109,5 - 113,0	31,0	<b>AF-5-108</b>	6	42,5	<b>AF-6-108</b>	4
114	116,0 - 120,0	31,5	<b>AF-5-114</b>	6	43,0	<b>AF-6-114</b>	4
125	127,0 - 131,0	31,5	<b>AF-5-125</b>	6	44,0	<b>AF-6-125</b>	4
133	134,0 - 139,0	-	-	-	44,0	<b>AF-6-133</b> ●	4
140	142,0 - 146,0	32,0	<b>AF-5-140</b>	6	44,5	<b>AF-6-140</b> ●	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	45,0	<b>AF-6-160</b> ●	4
168	170,0 - 174,0	32,0	<b>AF-5-168</b>	4	45,0	<b>AF-6-168</b> ●	4

**Längentoleranz für Schläuche**

±1,5 %

**Dickentoleranz**

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

● Keine Lagerware, Lieferung auf Anfrage

## AF/Armaflex Schläuche selbstklebend



Länge 2,0 m, Farbe schwarz, Tangentialschnitt

Rohr max. Außen- Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-1 Dämmschichtdicke 8,0 mm - 9,5 mm			AF-2 Dämmschichtdicke 11,5 mm - 14,5 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
12	12,0 - 14,5	7,5	<b>AF-1-012-A</b> ○	234	11,0	<b>AF-2-012-A</b> ○	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015-A</b> ○	192	11,5	<b>AF-2-015-A</b> ○	130
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018-A</b>	140	11,5	<b>AF-2-018-A</b>	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022-A</b>	132	12,0	<b>AF-2-022-A</b>	100
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028-A</b>	100	12,5	<b>AF-2-028-A</b>	84
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030-A</b>	96	12,5	<b>AF-2-030-A</b> ●	72
35	36,0 - 38,0	9,0	<b>AF-1-035-A</b>	76	13,0	<b>AF-2-035-A</b>	62
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042-A</b>	60	13,5	<b>AF-2-042-A</b>	48
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048-A</b>	50	13,5	<b>AF-2-048-A</b>	44
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054-A</b>	48	13,5	<b>AF-2-054-A</b>	36
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060-A</b>	36	14,0	<b>AF-2-060-A</b>	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	14,0	<b>AF-2-064-A</b>	30
70	71,0 - 73,5	-	-	-	14,0	<b>AF-2-070-A</b>	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076-A</b>	28	14,0	<b>AF-2-076-A</b>	28
89	90,5 - 93,5	9,5	<b>AF-1-089-A</b> ●	22	14,5	<b>AF-2-089-A</b>	22



## AF/Armaflex Schläuche selbstklebend



Länge 2,0 m, Farbe schwarz, Tangentialschnitt

Rohr max. Außen- Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-3 Dämmschichtdicke 13,5 mm - 17,5 mm			AF-4 Dämmschichtdicke 17,0 mm - 22,5 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	108	17,0	AF-4-015-A	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	96	17,5	AF-4-018-A	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	84	18,0	AF-4-022-A	60
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	64	19,0	AF-4-028-A	48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	46	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	28	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	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

**Längentoleranz für Schläuche** ± 1,5 %

**Dickentoleranz** ± 1,0 mm (für Schläuche AF-1 und AF-2)  
± 1,5 mm (für Schläuche AF-3 und AF-4)

○ Bei diesem Artikel wird die Selbstklebenaht als Tangentialschnitt ausgeführt.

● Keine Lagerware, Lieferung auf Anfrage

## AF/Armaflex Schläuche endlos



Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innen-Ø min/ max [mm]	AF-1 Dämmschichtdicke 7,0 mm - 8,5 mm			AF-2 Dämmschichtdicke 9,5 mm - 12,5 mm		
		DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton	DSD [mm]	Bestell-Nr.	m/Karton
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

**Längentoleranz für Schläuche** ± 1,5 %

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

## AF/Armaflex Platten



Länge 2,0 m, Breite 0,5 m, Farbe schwarz

Bestell-Nr.	DSD [mm]	m <sup>2</sup> /Karton
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

**Längentoleranz für Platten** ±1,5 %

**Dickentoleranz für Platten** 6 mm: ±1,0 mm  
7 - 19 mm: ±1,5 mm  
>19 mm: ±2,0 mm

**Bemerkung** Eine 1 m<sup>2</sup>-Platte kann durch zwei 0,5 m<sup>2</sup>-Platten ersetzt werden.

## AF/Armaflex Platten selbstklebend



Länge 2,0 m, Breite 0,5 m, Farbe schwarz

Bestell-Nr.	DSD [mm]	m <sup>2</sup> /Karton
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

Längentoleranz für Platten

±1,5 %

Dickentoleranz für Platten

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

Bemerkung

Eine 1 m<sup>2</sup>-Platte kann durch zwei 0,5 m<sup>2</sup>-Platten ersetzt werden.

## AF/Armaflex Platten endlos



Breite 1,0 m, Farbe schwarz

Bestell-Nr.	DSD [mm]	Länge [m]	m <sup>2</sup> /Karton
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

Längentoleranz für Platten

± 1,5 %

Dickentoleranz für Platten

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

Bemerkung

Eine 1 m<sup>2</sup>-Platte kann durch zwei 0,5 m<sup>2</sup>-Platten ersetzt werden.

## AF/Armaflex Platten endlos selbstklebend



Breite 1,0 m, Farbe schwarz

Bestell-Nr.	DSD [mm]	Länge [m]	m <sup>2</sup> /Karton
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

Längentoleranz für Platten

±1,5 %

Dickentoleranz für Platten

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

Bemerkung

Eine 1 m<sup>2</sup>-Platte kann durch zwei 0,5 m<sup>2</sup>-Platten ersetzt werden.

## AF/Armaflex Streifen selbstklebend



Farbe schwarz

Bestell-Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/Karton
<b>AF-10MM/E-S100</b>	100,0	10	10	10
<b>AF-10MM/E-S50</b>	50,0	10	10	20
<b>AF-13MM/E-S100</b>	100,0	8	13	10
<b>AF-13MM/E-S50 •</b>	50,0	8	13	20
<b>AF-19MM/E-S100</b>	100,0	6	19	10
<b>AF-19MM/E-S50</b>	50,0	6	19	20
<b>AF-19MM/E-S75 •</b>	75,0	6	19	13

**Dickentoleranz für Platten** 10 -19 mm:  $\pm 1,5$  mm

• Keine Lagerware, Lieferung auf Anfrage

## AF/Armaflex Band selbstklebend



Farbe schwarz

Bestell-Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/Karton
<b>AF-TAPE-MC</b>	50,0	15	3	12

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---