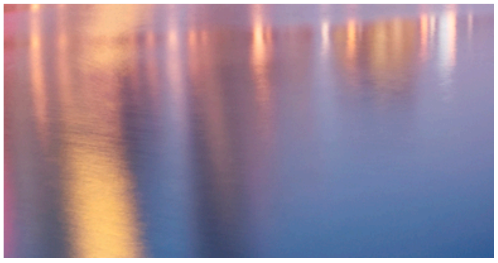

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

AF/ArmaFlex Evo

Entdecken Sie die neue Generation flexibler Dämmstoffe. AF/ArmaFlex Evo. Das sicherste AF/ArmaFlex aller Zeiten.

// Brandsicherheit – B/B(L)-s2,d0
// Antimikrobieller Schutz - Microban
// Zunehmende Dämmschichtdicken –maximale Sicherheit
// Systemsicherheit – Komplettlösung
// Erweiterte Gewährleistung – 10 Jahre
// Brandneu – ArmaFlex 525 Kleber

armacell®
ArmaFlex®

TECHNISCHE DATEN - AF/ARMAFLEX EVO

Kurzbeschreibung	Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten feuerhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Materialstruktur und integriertem antimikrobiellem Schutz durch Microban. Geeignet für den Einsatz in HVAC, Kälte- und verfahrenstechnischen Anlagen.
Materialtyp	Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuks. Werkseitig hergestellter flexible Elastomerschaumstoff (FEF) gemäß EN 14304.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbstklebebeschichtung: Haftkleber-Beschichtung auf modifzierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylen-Folie. Die Schutzfolie der Klebeschicht von selbstklebenden Produkten kann Spuren von Silikon enthalten.
Farbe des Produktes	Schwarz
Besondere Merkmale	Zunehmende Dämmschichtdicken der Schläuche stellen gleichbleibende Oberflächentemperaturen bei steigendem Rohrdurchmesser sicher.
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohren, Luftkanälen und Behältern (inkl. Rohrbogen, Armaturen, Flanschen) in Kälte- und Klimaanlagen sowie verfahrenstechnischen Anlagen, zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung.
Installation	ArmaFlex 525 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System.
Anmerkungen	VKF: Technische Auskunft Nr.031843 (UG 142) und Nr. 032128 (UG 122) Minergie Eco: ecoBasis

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besonderheiten / Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C[1]	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Anmerkungen	+85 °C, bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt +85 °C für selbstklebendes Band	
Wärmeleitfähigkeit			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0.033	
	Bereich	Schläuche (AF-EVO-1 - AF-EVO-4)	
	Formel	$\lambda d = [33 + 0{,}1 \cdot \vartheta m + 0{,}0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0.036	
	Bereich	Schläuche (AF-EVO-5 bis AF-EVO-6) Platten und Bänder (3 - 32 mm)	
	Formel	$\lambda d = [36 + 0{,}1 \cdot \vartheta m + 0{,}0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667
	λd [W/(m·K)]	0.037	
	Bereich	Platten (> 32 mm - 50 mm)	
	Formel	$\lambda d = [37 + 0{,}1 \cdot \vartheta m + 0{,}0008 \cdot \vartheta m^2]/1000$	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Schläuche: B(L)-s2, d0 [RF2] Platten, Band: B-s2,d0 [RF2] Schläuche/ Platten mit ArmaFix AF: B(L)-s2,d0 [RF2]		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Entflammbarkeit der Oberfläche[2]	schwerentflammbar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Modul D)		IMO 2010 FTP Code, Teil 5
Passiver Brandschutz			
Bauteil-Feuerwiderstand	EI 30 - EIR 90		EN 13501-2, EN 1366-3

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besonderheiten / Hinweise
UL Normen		
UL94 5VA	Bestanden (Schläuche und Platten ≥ 3,0 mm)	UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B, UL 746 A
Brandverhalten		
Praktisches Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
Wasserdampfbeständigkeit		
Wasserdampfdiffusionswiderstandfaktor	Platten (AF-03MM bis AF-32MM) und Schläuche (AF-1 bis AF-4): μ ≥ 10,000 Platten (AF-50MM) und Schläuche (AF-5 bis AF-6): μ ≥ 7,000	EN 12086, EN 13469
Physische Eigenschaften		
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14304, Tabelle 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Wetter- und UV-Beständigkeit		
UV-Beständigkeit[3]	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig. Siehe Technisches Bulletin Nr. 142.	
Gesundheit und Umwelt		
Antimikrobielles Verhalten	Mit aktivem antimikrobiellem Microban Produktschutz für zusätzliche Sicherheit gegen Bakterien und Schimmelpilzbefall	EN ISO 846, VDI 6022
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Type III Umweltdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "EPD-ARM-20220038-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Weitere technische Merkmale		
Verklebung und Abdichtung	ArmaFlex 525 ist der zertifizierte Klebstoff für dieses Produkt. Der Klebstoff ArmaFlex 520 kann jedoch auch für Schläuche verwendet werden.	
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Platten, selbstklebende Schläuche: 1 Jahr	
Lagerung	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0°C - 35°C).	

[1] Für Temperaturen über oder unter den angegebenen maximalen und minimalen Temperaturbereich, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.
[2] Gemäß IMO 2010 FTP Code Anhang 2, Abschnitt 2.2 ist eine feuertechnische Prüfung auf Rauchdichte und Toxizität nicht erforderlich.
[3] Bei Außenanwendungen oder Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung geschützt werden.

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
6	7	8.5	AF-EVO-1-006	7	360 m	6	7	8.5	AF-EVO-2-006	9.5	288 m
8	9	10.5	AF-EVO-1-008	7	310 m	8	9	10.5	AF-EVO-2-008	10	240 m
10	11	12.5	AF-EVO-1-010	7.5	300 m	10	11	12.5	AF-EVO-2-010	11	170 m
12	13	14.5	AF-EVO-1-012	7.5	234 m	12	13	14.5	AF-EVO-2-012	11	168 m
15	16	17.5	AF-EVO-1-015	8	192 m	15	16	17.5	AF-EVO-2-015	11.5	130 m
18	19	20.5	AF-EVO-1-018	8	140 m	18	19	20.5	AF-EVO-2-018	11.5	120 m
22	23	24.5	AF-EVO-1-022	8.5	132 m	22	23	24.5	AF-EVO-2-022	12	100 m
25	26	27.5	AF-EVO-1-025	8.5	108 m	25	26	27.5	AF-EVO-2-025	12.5	88 m
28	29	30.5	AF-EVO-1-028	8.5	100 m	28	29	30.5	AF-EVO-2-028	12.5	84 m
30	31	33	AF-EVO-1-030	9	96 m	30	31	33	AF-EVO-2-030	12.5	72 m
32	33	35	AF-EVO-1-032	9	84 m	32	33	35	AF-EVO-2-032	13	64 m
35	36	38	AF-EVO-1-035	9	76 m	35	36	38	AF-EVO-2-035	13	62 m
38	39	41	AF-EVO-1-038	9	70 m	40	41	42.5	AF-EVO-2-040	13.5	44 m
42	43.5	45.5	AF-EVO-1-042	9	60 m	42	42.5	45.5	AF-EVO-2-042	13.5	48 m
45	46	47.5	AF-EVO-1-045	9	56 m	48	49.5	51.5	AF-EVO-2-048	13.5	44 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-1-048	9	50 m	50	51	52.5	AF-EVO-2-050	13.5	32 m
54	55	57	AF-EVO-1-054	9	48 m	54	55	57	AF-EVO-2-054	13.5	36 m
57	58	60	AF-EVO-1-057	9	40 m	57	58	60	AF-EVO-2-057	14	34 m
60	61.5	63.5	AF-EVO-1-060	9	36 m	60	61.5	63.5	AF-EVO-2-060	14	32 m
64	65	67.5	AF-EVO-1-064	9.5	32 m	64	65	67.5	AF-EVO-2-064	14	28 m
70	71	73.5	AF-EVO-1-070	9.5	32 m	64	65	67.5	AF-EVO-2-064	14	30 m
76	77	79.5	AF-EVO-1-076	9.5	28 m	70	71	73.5	AF-EVO-2-070	14	28 m
80	81	84	AF-EVO-1-080	9.5	24 m	76	77	79.5	AF-EVO-2-076	14	28 m
89	90.5	93	AF-EVO-1-089	9.5	22 m	80	81	84	AF-EVO-2-080	14.5	24 m
102	105	108	AF-EVO-1-102	9.5	16 m	89	90.5	93	AF-EVO-2-089	14.5	22 m
108	109.5	113	AF-EVO-1-108	9.5	16 m	102	105	108	AF-EVO-2-102	14.5	18 m
110	112	116	AF-EVO-1-110	9.5	16 m	108	109.5	113	AF-EVO-2-108	14.5	18 m

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	116	120	AF-EVO-1-114	9.5	16 m	110	112	116	AF-EVO-2-110	15	16 m
125	127	131	AF-EVO-1-125	9.5	12 m	114	116	120	AF-EVO-2-114	15	16 m
140	142	146	AF-EVO-1-140	10	12 m	125	127	131	AF-EVO-2-125	15	12 m
160	162	166	AF-EVO-1-160	10	8 m	133	135	139	AF-EVO-2-133	15.5	12 m
-	-	-	-	-	-	140	142	146	AF-EVO-2-140	15.5	8 m
-	-	-	-	-	-	160	162	166	AF-EVO-2-160	16	8 m

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
10	11	12.5	AF-EVO-3-010	12.5	156 m	6	7	8.5	AF-EVO-4-006	15.5	120 m
12	13	14.5	AF-EVO-3-012	13	144 m	10	11	12.5	AF-EVO-4-010	15.5	110 m
15	16	17.5	AF-EVO-3-015	14	108 m	12	13	14.5	AF-EVO-4-012	16	100 m
18	19	20.5	AF-EVO-3-018	14	96 m	15	16	17.5	AF-EVO-4-015	17	88 m
22	23	24.5	AF-EVO-3-022	14.5	84 m	18	19	20.5	AF-EVO-4-018	17.5	70 m
28	29	30.5	AF-EVO-3-028	15.5	64 m	22	23	24.5	AF-EVO-4-022	18	60 m
35	36	38	AF-EVO-3-035	16	46 m	25	26	27.5	AF-EVO-4-025	18.5	56 m
42	43.5	45.5	AF-EVO-3-042	16.5	40 m	28	29	30.5	AF-EVO-4-028	19	48 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-3-048	16.5	32 m	30	31	33	AF-EVO-4-030	19	40 m
54	55	57	AF-EVO-3-054	17	28 m	32	33	35	AF-EVO-4-032	19.5	40 m
60	61.5	63.5	AF-EVO-3-060	17	24 m	35	36	38	AF-EVO-4-035	19.5	36 m
64	65	67.5	AF-EVO-3-064	17	20 m	40	41	42.5	AF-EVO-4-040	20.5	32 m
70	71	73.5	AF-EVO-3-070	17.5	18 m	42	43.5	45.5	AF-EVO-4-042	20.5	32 m
76	77	79.5	AF-EVO-3-076	17.5	16 m	45	46	47.5	AF-EVO-4-045	20.5	28 m
89	90.5	93	AF-EVO-3-089	18	16 m	48	49.5	51.5	AF-EVO-4-048	21	24 m
108	109.5	113	AF-EVO-3-108	18	12 m	50	51	52.5	AF-EVO-4-050	21	24 m
110	112	116	AF-EVO-3-110	18	12 m	54	55	57	AF-EVO-4-054	21	24 m

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	116	120	AF-EVO-3-114	18.5	12 m	57	58	60	AF-EVO-4-057	21.5	20 m
125	127	131	AF-EVO-3-125	18.5	12 m	60	61.5	63.5	AF-EVO-4-060	21.5	20 m
133	135	139	AF-EVO-3-133	18.5	8 m	64	65	67.5	AF-EVO-4-064	21.5	18 m
140	162	166	AF-EVO-3-140	19	8 m	70	71	73.5	AF-EVO-4-070	22	16 m
160	162	166	AF-EVO-3-160	19	6 m	76	77	79.5	AF-EVO-4-076	22	16 m
-	-	-	-	-	-	80	81	84	AF-EVO-4-080	22.5	16 m
-	-	-	-	-	-	89	90.5	93	AF-EVO-4-089	22.5	12 m
-	-	-	-	-	-	102	105	108	AF-EVO-4-102	23	10 m
-	-	-	-	-	-	108	109.5	113	AF-EVO-4-108	23	10 m
-	-	-	-	-	-	110	112	116	AF-EVO-4-110	23	10 m
-	-	-	-	-	-	114	116	120	AF-EVO-4-114	23.5	10 m
-	-	-	-	-	-	125	127	131	AF-EVO-4-125	23.5	8 m
-	-	-	-	-	-	133	135	139	AF-EVO-4-133	24	6 m
-	-	-	-	-	-	140	142	146	AF-EVO-4-140	24.5	6 m
-	-	-	-	-	-	160	162	166	AF-EVO-4-160	25	6 m
-	-	-	-	-	-	168	170	174	AF-EVO-4-168	25	4 m

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-5						AF-EVO-6					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
18	19	20.5	AF-EVO-5-018	25	42 m	10	11	12.5	AF-EVO-6-010	32	40 m
22	23	24.5	AF-EVO-5-022	25	36 m	12	13	14.5	AF-EVO-6-012	32	36 m
28	29	30.5	AF-EVO-5-028	25	36 m	15	16	17.5	AF-EVO-6-015	32	32 m
30	31	33	AF-EVO-5-030	26	32 m	18	19	20.5	AF-EVO-6-018	32	32 m
35	36	38	AF-EVO-5-035	27	24 m	22	23	24.5	AF-EVO-6-022	33.5	28 m
42	43.5	45.5	AF-EVO-5-042	27	22 m	28	29	30.5	AF-EVO-6-028	35	24 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-5-048	27.5	16 m	35	36	38	AF-EVO-6-035	35	18 m

Schläuche - standard. Schwarz

AF-EVO-5						AF-EVO-6					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
54	55	57	AF-EVO-5-054	28.5	16 m	42	43.5	45.5	AF-EVO-6-042	36.5	16 m
60	61.5	63.5	AF-EVO-5-060	29	12 m	48	49.5	51.5	AF-EVO-6-048	37.5	12 m
64	65	67.5	AF-EVO-5-064	29	12 m	54	55	57	AF-EVO-6-054	38	12 m
70	71	73.5	AF-EVO-5-070	29.5	12 m	57	58	60	AF-EVO-6-057	38.5	12 m
76	77	79.5	AF-EVO-5-076	30	10 m	60	61.5	63.5	AF-EVO-6-060	39	10 m
89	90.5	93	AF-EVO-5-089	30.5	8 m	64	65	67.5	AF-EVO-6-064	39.5	10 m
108	109.5	113	AF-EVO-5-108	31	6 m	70	71	73.5	AF-EVO-6-070	40	8 m
114	116	120	AF-EVO-5-114	31.5	6 m	76	77	79.5	AF-EVO-6-076	40.5	8 m
125	127	131	AF-EVO-5-125	31.5	6 m	89	90.5	93	AF-EVO-6-089	41.5	6 m
140	142	146	AF-EVO-5-140	32	6 m	102	105	108	AF-EVO-6-102	42.5	6 m
168	170	174	AF-EVO-5-168	32	4 m	108	109.5	113	AF-EVO-6-108	42.5	4 m
-	-	-	-	-	-	114	116	120	AF-EVO-6-114	43	4 m
-	-	-	-	-	-	125	127	131	AF-EVO-6-125	44	4 m
-	-	-	-	-	-	133	134	139	AF-EVO-6-133	44	4 m
-	-	-	-	-	-	140	142	146	AF-EVO-6-140	44.5	4 m
-	-	-	-	-	-	160	162	166	AF-EVO-6-160	45	4 m
-	-	-	-	-	-	168	170	174	AF-EVO-6-168	45	4 m

Schläuche - standard. Schwarz

36 mm						40 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
114	116	120	AF-EVO-36X114	36	4 m	18	19	20.5	AF-EVO-40X018	40	16 m
140	142	146	AF-EVO-36X140	36	4 m	22	23	24.5	AF-EVO-40X022	40	16 m
168	170	174	AF-EVO-36X168	36	4 m	25	26	27.5	AF-EVO-40X025	40	16 m
-	-	-	-	-	-	28	29	30.5	AF-EVO-40X028	40	16 m
-	-	-	-	-	-	35	36	38	AF-EVO-40X035	40	16 m

Schläuche - standard. Schwarz

45 mm						55 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
42	43.5	45.5	AF-EVO-45X042	45	10 m	114	116	120	AF-EVO-55X114	55	4 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-45X048	45	10 m	140	142	146	AF-EVO-55X140	55	2 m
54	55	57	AF-EVO-45X054	45	8 m	168	170	174	AF-EVO-55X168	55	2 m
64	65	67.5	AF-EVO-45X064	45	8 m	-	-	-	-	-	-
76	77	79.5	AF-EVO-45X076	45	6 m	-	-	-	-	-	-
89	90.5	93	AF-EVO-45X089	45	6 m	-	-	-	-	-	-
114	116	120	AF-EVO-45X114	45	4 m	-	-	-	-	-	-
125	127	131	AF-EVO-45X125	45	4 m	-	-	-	-	-	-
140	142	146	AF-EVO-45X140	45	4 m	-	-	-	-	-	-

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
12	12	14.5	AF-EVO-1-012-A	7.5	234 m	12	12	14.5	AF-EVO-2-012-A	11	168 m
15	16	17.5	AF-EVO-1-015-A	8	192 m	15	16	17.5	AF-EVO-2-015-A	11.5	130 m
18	19	20.5	AF-EVO-1-018-A	8	140 m	18	19	20.5	AF-EVO-2-018-A	11.5	120 m
22	23	24.5	AF-EVO-1-022-A	8.5	132 m	22	23	24.5	AF-EVO-2-022-A	12	100 m
28	29	30.5	AF-EVO-1-028-A	8.5	100 m	28	29	30.5	AF-EVO-2-028-A	12.5	84 m
30	31	33	AF-EVO-1-030-A	9	96 m	30	31	33	AF-EVO-2-030-A	12.5	72 m
35	36	38	AF-EVO-1-035-A	9	76 m	35	36	38	AF-EVO-2-035-A	13	62 m
42	43.5	45.5	AF-EVO-1-042-A	9	60 m	42	43.5	45.5	AF-EVO-2-042-A	13.5	48 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-1-048-A	9	50 m	48	49.5	51.5	AF-EVO-2-048-A	13.5	44 m
54	55	57	AF-EVO-1-054-A	9	48 m	54	55	57	AF-EVO-2-054-A	13.5	36 m
60	61.5	63.5	AF-EVO-1-060-A	9	36 m	60	61.5	63.5	AF-EVO-2-060-A	14	32 m
76	77	79.5	AF-EVO-1-076-A	9.5	28 m	64	65	67.5	AF-EVO-2-064-A	14	30 m
89	90.5	93.5	AF-EVO-1-089-A	9.5	22 m	70	71	73.5	AF-EVO-2-070-A	14	28 m
-	-	-	-	-	-	76	77	79.5	AF-EVO-2-076-A	14	28 m

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
-	-	-	-	-	-	89	90.5	93.5	AF-EVO-2-089-A	14.5	22 m

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

AF-EVO-3						AF-EVO-4					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
15	16	17.5	AF-EVO-3-015-A	13.5	108 m	15	16	17.5	AF-EVO-4-015-A	17	88 m
18	19	20.5	AF-EVO-3-018-A	14	96 m	18	19	20.5	AF-EVO-4-018-A	17.5	70 m
22	23	24.5	AF-EVO-3-022-A	14.5	84 m	22	23	24.5	AF-EVO-4-022-A	18	60 m
28	29	30.5	AF-EVO-3-028-A	15.5	64 m	28	29	30.5	AF-EVO-4-028-A	19	48 m
35	36	38	AF-EVO-3-035-A	16	46 m	35	36	38	AF-EVO-4-035-A	19.5	36 m
42	43.5	45.5	AF-EVO-3-042-A	16.5	40 m	42	43.5	45.5	AF-EVO-4-042-A	20.5	32 m
48	49.5	51.5	AF-EVO-3-048-A	16.5	32 m	48	49.5	51.5	AF-EVO-4-048-A	21	24 m
54	55	57	AF-EVO-3-054-A	17	28 m	54	55	57	AF-EVO-4-054-A	21	24 m
60	61.5	63.5	AF-EVO-3-060-A	17.5	24 m	60	61.5	63.5	AF-EVO-4-060-A	21.5	20 m
76	77	79.5	AF-EVO-3-076-A	17.5	16 m	64	65	67.5	AF-EVO-4-064-A	21.5	18 m
89	90.5	93.5	AF-EVO-3-089-A	17.5	16 m	70	70	73.5	AF-EVO-4-070-A	22	16 m
-	-	-	-	-	-	76	77	79.5	AF-EVO-4-076-A	22	16 m
-	-	-	-	-	-	89	90.5	93.5	AF-EVO-4-089-A	22.5	12 m

Schläuche-endlos. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
6	7	8.5	AF-EVO-1-006/E	7	90 m	6	7	8.5	AF-EVO-2-006/E	9.5	60 m
8	9	10.5	AF-EVO-1-008/E	7	80 m	8	9	10.5	AF-EVO-2-008/E	10	55 m
10	11	12.5	AF-EVO-1-010/E	7.5	60 m	10	11	12.5	AF-EVO-2-010/E	11	35 m
12	13	14.5	AF-EVO-1-012/E	7.5	50 m	12	13	14.5	AF-EVO-2-012/E	11	32 m
15	16	17.5	AF-EVO-1-015/E	8	40 m	15	16	17.5	AF-EVO-2-015/E	11.5	32 m

Schläuche-endlos. Schwarz

AF-EVO-1						AF-EVO-2					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
18	19	20.5	AF-EVO-1-018/E	8	35 m	18	19	20.5	AF-EVO-2-018/E	11.5	30 m
22	23	24.5	AF-EVO-1-022/E	8.5	30 m	22	23	24.5	AF-EVO-2-022/E	12	26 m
28	29	30.5	AF-EVO-1-028/E	8.5	28 m	28	29	30.5	AF-EVO-2-028/E	12.5	20 m

Platte – Standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM	10	500	2	13 m²
AF-EVO-13MM	13	500	2	9 m²
AF-EVO-16MM	16	500	2	8 m²
AF-EVO-19MM	19	500	2	7 m²
AF-EVO-25MM	25	500	2	5 m²
AF-EVO-32MM	32	500	2	4 m²
AF-EVO-50MM	50	500	2	3 m²

Platte - selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM/A	10	500	2	13 m²
AF-EVO-13MM/A	13	500	2	9 m²
AF-EVO-19MM/A	19	500	2	7 m²
AF-EVO-25MM/A	25	500	2	5 m²
AF-EVO-32MM/A	32	500	2	4 m²

Rolle - standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-03MM/E	3	1,000	30	30 m²
AF-EVO-06MM/E	6	1,000	15	15 m²
AF-EVO-10MM/E	10	1,000	10	10 m²
AF-EVO-13MM/E	13	1,000	8	8 m²
AF-EVO-16MM/E	16	1,000	7	7 m²
AF-EVO-19MM/E	19	1,000	5	5 m²
AF-EVO-25MM/E	25	1,000	4	4 m²
AF-EVO-32MM/E	32	1,000	3	3 m²
AF-EVO-50MM/E	50	1,000	5	5 m²

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-03MM/EA	3	1,000	30	30 m²
AF-EVO-06MM/EA	6	1,000	15	15 m²

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
AF-EVO-10MM/EA	10	1,000	10	10 m²
AF-EVO-13MM/EA	13	1,000	8	8 m²
AF-EVO-16MM/EA	16	1,000	7	7 m²
AF-EVO-25MM/EA	25	1,000	4	4 m²
AF-EVO-32MM/EA	32	1,000	3	3 m²

Band – selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
AF-EVO-TAPE-MC	3	50	15	7612207481105	12 Rolle(n)
AF-EVO-TAPE-MC/6	3	50	15	7612207481112	6 Rolle(n)

Streifen - selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
AF-EVO-10MM/E-S50	10	50	10	7612207481808	20 Rolle(n)
AF-EVO-10MM/E-S100	10	100	10	7612207481792	10 Rolle(n)
AF-EVO-13MM/E-S50	13	50	8	7612207482065	20 Rolle(n)
AF-EVO-13MM/E-S100	13	100	8	7612207482058	10 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S50	19	50	6	7612207481235	20 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S75	19	75	6	7612207481242	13 Rolle(n)
AF-EVO-19MM/E-S100	19	100	6	7612207481228	10 Rolle(n)

Bogen - 90°,. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
15	AF-EVO-2-015-C90	11.5	1 Stück(e)	15	AF-EVO-4-015-C90	17	1 Stück(e)	18	AF-EVO-5-018-C90	25	1 Stück(e)
18	AF-EVO-2-018-C90	11.5	1 Stück(e)	18	AF-EVO-4-018-C90	17.5	1 Stück(e)	22	AF-EVO-5-022-C90	25	1 Stück(e)
22	AF-EVO-2-022-C90	12	1 Stück(e)	22	AF-EVO-4-022-C90	18	1 Stück(e)	28	AF-EVO-5-028-C90	25	1 Stück(e)
28	AF-EVO-2-028-C90	12.5	1 Stück(e)	28	AF-EVO-4-028-C90	19	1 Stück(e)	35	AF-EVO-5-035-C90	27	1 Stück(e)
35	AF-EVO-2-035-C90	13	1 Stück(e)	35	AF-EVO-4-035-C90	19.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-5-042-C90	27	1 Stück(e)
42	AF-EVO-2-042-C90	13.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-4-042-C90	20.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-5-048-C90	27.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-2-048-C90	13.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-4-048-C90	21	1 Stück(e)	54	AF-EVO-5-054-C90	28.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-2-054-C90	13.5	1 Stück(e)	54	AF-EVO-4-054-C90	21	1 Stück(e)	60	AF-EVO-5-060-C90	29	3 Stück(e)

Bogen - 90°,. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
60	AF-EVO-2-060-C90	14	1 Stück(e)	60	AF-EVO-4-060-C90	21.5	1 Stück(e)	64	AF-EVO-5-064-C90	29	1 Stück(e)
64	AF-EVO-2-064-C90	14	1 Stück(e)	64	AF-EVO-4-064-C90	21.5	1 Stück(e)	76	AF-EVO-5-076-C90	30	1 Stück(e)
76	AF-EVO-2-076-C90	14	1 Stück(e)	76	AF-EVO-4-076-C90	22	1 Stück(e)	89	AF-EVO-5-089-C90	30.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-2-089-C90	14.5	1 Stück(e)	89	AF-EVO-4-089-C90	22.5	1 Stück(e)	114	AF-EVO-5-114-C90	31.5	1 Stück(e)
114	AF-EVO-2-114-C90	15	1 Stück(e)	114	AF-EVO-4-114-C90	23.5	1 Stück(e)	-	-	-	-
-	-	-	-	168	AF-EVO-4-168-C90	25	1 Stück(e)	-	-	-	-

Bogen - 90°,. Schwarz

AF-EVO-6

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
18	AF-EVO-6-018-C90	32	1 Stück(e)
22	AF-EVO-6-022-C90	33.5	1 Stück(e)
28	AF-EVO-6-028-C90	35	1 Stück(e)
35	AF-EVO-6-035-C90	35	1 Stück(e)
42	AF-EVO-6-042-C90	36.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-6-048-C90	37.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-6-054-C90	38	1 Stück(e)
60	AF-EVO-6-060-C90	39	1 Stück(e)
64	AF-EVO-6-064-C90	39.5	1 Stück(e)
76	AF-EVO-6-076-C90	40.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-6-089-C90	41.5	1 Stück(e)
140	AF-EVO-6-140-C90	44	1 Stück(e)
168	AF-EVO-6-168-C90	45	1 Stück(e)

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
15	AF-EVO-2-015-T90	11.5	1 Stück(e)	15	AF-EVO-4-015-T90	17	1 Stück(e)	18	AF-EVO-5-018-T90	25	1 Stück(e)
18	AF-EVO-2-018-T90	11.5	1 Stück(e)	18	AF-EVO-4-018-T90	17.5	1 Stück(e)	22	AF-EVO-5-022-T90	25	1 Stück(e)
22	AF-EVO-2-022-T90	12	1 Stück(e)	22	AF-EVO-4-022-T90	18	1 Stück(e)	28	AF-EVO-5-028-T90	25	1 Stück(e)

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-2				AF-EVO-4				AF-EVO-5			
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
28	AF-EVO-2-028-T90	12.5	1 Stück(e)	28	AF-EVO-4-028-T90	19	1 Stück(e)	35	AF-EVO-5-035-T90	27	1 Stück(e)
35	AF-EVO-2-035-T90	13	1 Stück(e)	35	AF-EVO-4-035-T90	19.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-5-042-T90	27	1 Stück(e)
42	AF-EVO-2-042-T90	13.5	1 Stück(e)	42	AF-EVO-4-042-T90	20	1 Stück(e)	48	AF-EVO-5-048-T90	27.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-2-048-T90	13.5	1 Stück(e)	48	AF-EVO-4-048-T90	21	1 Stück(e)	54	AF-EVO-5-054-T90	28.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-2-054-T90	13.5	1 Stück(e)	54	AF-EVO-4-054-T90	21	1 Stück(e)	60	AF-EVO-5-060-T90	29	1 Stück(e)
60	AF-EVO-2-060-T90	14	1 Stück(e)	60	AF-EVO-4-060-T90	21.5	1 Stück(e)	64	AF-EVO-5-064-T90	29	1 Stück(e)
64	AF-EVO-2-064-T90	14	1 Stück(e)	64	AF-EVO-4-064-T90	21.5	1 Stück(e)	76	AF-EVO-5-076-T90	30	1 Stück(e)
76	AF-EVO-2-076-T90	14	1 Stück(e)	76	AF-EVO-4-076-T90	22	1 Stück(e)	89	AF-EVO-5-089-T90	30.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-2-089-T90	14.5	1 Stück(e)	89	AF-EVO-4-089-T90	22.5	1 Stück(e)	-	-	-	-

Vorgefertigte Teile - T-Stück. Schwarz

AF-EVO-6

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Dicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
18	AF-EVO-6-018-T90	32	1 Stück(e)
22	AF-EVO-6-022-T90	33.5	1 Stück(e)
28	AF-EVO-6-028-T90	35	1 Stück(e)
35	AF-EVO-6-035-T90	35	1 Stück(e)
42	AF-EVO-6-042-T90	36.5	1 Stück(e)
48	AF-EVO-6-048-T90	37.5	1 Stück(e)
54	AF-EVO-6-054-T90	38	1 Stück(e)
60	AF-EVO-6-060-T90	39	1 Stück(e)
64	AF-EVO-6-064-T90	39.5	1 Stück(e)
76	AF-EVO-6-076-T90	40.5	1 Stück(e)
89	AF-EVO-6-089-T90	41.5	1 Stück(e)
114	AF-EVO-6-114-T90	43	1 Stück(e)
140	AF-EVO-6-140-T90	44	1 Stück(e)

Kleber

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-525/0.25	ArmaFlex 525 Kleber. 0,25-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	40 Stück(e)

Kleber

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-525/0,5	ArmaFlex 525 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
ADH-525/1,0	ArmaFlex 525 Kleber. 1,0-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
ADH-525/2,5	ArmaFlex 525 Kleber. 2,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	8 Stück(e)
CLEANER/1,0	Spezialreiniger zur Verwendung mit ArmaFlex Klebstoffen	4 Stück(e)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von ® oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2023 Alle Rechte vorbehalten.

ArmaFlex | AF/ArmaFlex Evo | Brochure | 062023 | de-CH

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

armacell®
ArmaFlex®

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com