INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

SH/ArmaFlex

SH/ArmaFlex ist speziell auf die Anforderungen des GebäudeEnergieGesetz zugeschnitten, ermöglicht eine schnelle Rendite bei Heizungs- und Sanitäranwendungen.

// Komplette Systemlösung
// Integrierter antimikrobieller Schutz mit Microban für eine bessere Luftqualität in Innenräumen
// Schnelle Amortisation der Investition
// Hervorragende Energieeinsparung
// Sortiment erfüllt GebäudeEnergieGesetz (GEG)
// FM-geprüft

armacell®
ArmaFlex®

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

SH/ArmaFlex

SH/ARMAFLEX AKTIV MICROBAN® ANTIMIKROBISCHER SCHUTZ

Wenn Mikroben mit der Dämmstoffoberfläche in Berührung kommen, durchdringt der MICROBAN® Schutz die Zellwände des Mikroorganismus, der somit funktionsunfähig wird und nicht mehr wachsen oder sich vermehren kann. Da dieser Schutz direkt beim Herstellungsprozess etabliert wird, ist kein Auswaschen oder Verschleiß möglich. Damit besitzen Produkte mit MICROBAN® Technologie jetzt eine zusätzliche Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel und Moder und tragen so zur positiven Innenluftqualität der Umgebung bei. Mit MICROBAN® ausgestattetes Dämmmaterial ist deshalb die optimale Langzeitlösung für Lüftungs- und Klimaanlagen in öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern, Altersheimen, Bürogebäuden und Flughäfen.

// ENERGIEEINSPARUNGEN

Seit Einführung der EU Richtlinie für energieeffiziente Gebäude (EPBD) sind die Bedingungen an die Energieeffizienz sowohl für neue als auch für renovierte Gebäude gestiegen. Damit ist der Energieverbrauch für Eigentümer, Mieter und Nutzer besser sichtbar und transparent und wird durch eine Gebäudezertifizierung, welche ein unverzichtbarer Teil der Gebäude-Dokumentation ist, weitergegeben. Korrekte Dämmung von Heizungs- und Sanitärrohren sind entscheidend für die optimale Energieeffizienz eines Gebäudes - die selbstverständlich auch durch den Einbau des SH/ArmaFlex Sortiments gesichert wird.

// VOLLSTÄNDIGES SYSTEM

Armacell stellt für alle Herausforderungen der professionellen Isoliertechnik eine sorgfältig durchdachte, aufeinander abgestimmte Systemlösung bereit: SH/ArmaFlex Standard, selbstklebende und Endlos-Schläuche sowie Platten, Klebebänder und Zubehör. ArmaFix Rohrträger zur Vermeidung von Wärmebrücken, ArmaFlex Protect für Brandschutzabschottungen sowie ArmaProtect 1000 als Brandschutzvorrichtung. Die breite Palette von speziell entwickeltem Zubehör, wie die neue Generation von Klebern und die ArmaFlex-Toolbox für die Anwendung von ArmaFlex Dämmstoffen, machen die Installation noch einfacher.

DÄMMUNG VON HEIZUNGS - UND WARMWASSERLEITUNGEN

Mindestdämmdicken in mm mit SH/ArmaFlex

KupferrohreDIN EN 1057			Stahlrohre DIN EN 10255 (Mittlere Reihe)				Mindestdämmdicke nach GEG	
Nennweite	Rohr-außen-Ø	Rohr-innen-Ø	Nennweite	Rohr-außen-Ø		Rohr-innen-Ø	SH/ArmaFlex (DSD)	
DN	mm	mm	DN	mm	Zoll	mm	100%	50%
			6	10,2	⅛	6,2		(11) SH-10 x 012
10	12	10						(11) SH-10 x 012
			8	13,5	¼	8,9	(27) SH-24 x 015	(11) SH-10 x 015
10	15	13					(27) SH-24 x 015	(11) SH-10 x 015
			10	17,2	⅜	12,6	(26) SH-24 x 018	(11) SH-10 x 018
15	18	16					(26) SH-24 x 018	(11) SH-10 x 018
			15	21,3	½	16,1	(26) SH-24 x 022	(11) SH-10 x 022
20	22	19					(26) SH-24 x 022	(11) SH-10 x 022
			20	26,9	¾	21,7	(25) SH-24 x 028	(11) SH-10 x 028
25	28	25					(39) SH-36 x 028	(19) SH-19 x 028
			25	33,7	1	27,3	(38) SH-36 x 035	(19) SH-19 x 035
32	35	32					(38) SH-36 x 035	(19) SH-19 x 035
			32	42,4	1¼	36	(50) SH-46 x 042	(24) SH-24 x 042
40	42	39					(50) SH-46 x 042	(24) SH-24 x 042
			40	48,3	1½	41,9	(53) SH-46 x 048	(26) SH-24 x 048
50	54	50						(31) SH-32 x 054
			50	60,3	2	53,1		(32) SH-34 x 060
65	76	72,1						(44) SH-44 x 076

AMORTISATIONSZEIT

Die statistische Amortisation der Anschaffungskosten unter Verwendung von SH/ArmaFlex 25 mm, beträgt weniger als ein Jahr.

- Im Vergleich zur Anfangssituation von nicht isolierten Rohren
- Warmwasser und Heizung (70/55 °C)
- Rohrleitungen in unbeheizten Räumen
- bei Heizkosten von 0,55€/Liter

Amortisation in weniger als 6 Monaten!

GESETZLICHE ANFORDERUNGEN GEMÄSS GEBÄUDEENERGIEGESETZ (GEG)

Gebäude-EnergieGesetz

	Anwendungsbereich A gemäß GEG 100%	**Anwendungsbereich B** gemäß GEG 50%	**Anwendungsbereich C** gemäß GEG im Fußbodenaufbau	**Anwendungsbereich D** Leitungen ohne besondere Anforderungen gemäß GEG bzw. nach DIN 1988, Teil 200
Heizung[1]	• Leitungen in unbeheizten Räumen und Kellerräumen. Im Fußboden verlegte Leitungen auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich/unbeheizte Räume. • Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen • Verteilungsleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien	• Leitungen in Bauteilen, zwischen • beheizten Räumen verschiedener Nutzer • Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, an zentralen Leitungsverteilern.	Im Fußbodenbereich verlegte Leitungen, zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	Heizungsleitungen in beheizten Räumen oder in Bauteilen zwischen beheizten Räumen eines Nutzers und absperrbar, ohne besondere Anforderungen[2]
Sanitär[1] (Warmwasser	Warmwasserleitungen	Armaturen von Rohrnetzverteilern		Warmwasserleitungen bis zu einer Länge von 4 m ohne Zirkulation/Begleitheizung (Stichleitungen)
Sanitär (Kaltwasser)	Anwendungsbereich A[3] Rohrleitungen verlegt, z. B. in Technikzentralen oder Medienkanälen und Schächten mit Wärmelasten und Umgebungstemperaturen ≥25 °C		• Rohrleitungen frei verlegt in nicht beheiztem Räumen, Umgebungstemperatur ≤20 °C (nur Tauwasserschutz) • Rohrleitungen verlegt in Rohrschächten, Bodenkanälen und abgehängten Decken, Umgebungstemperatur ≤25 °C • Stockwerksleitungen und Einzelzuleitungen in Vorwantinstallationen • Stockwerksleitungen und Einzelzuleitungen im Fußbodenaufbau (auch neben nichtzirkulierenden Trinkasserleitungen warm) • Stockwerksleitungen und Einzelzuleitungen im Fußbodenaufbau neben warmgehenden zirkulierenden Rohrleitungen	

[1] Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen, die direkt an Außenluft angrenzend verlegt sind, sind mit 200% Dämmung zu versehen.
[2] Selbst wenn in bestimmten Fällen aus Gesichtspunkten der Energieeinsparung keine Anforderungen an die Dämmung gestellt werden, müssen aber Leitungen in Bauteilen (z.B. im Estrich oder unter Putz) aus folgenden Gründen gedämmt werden: Korrosionsschutz, Vermeidung von Knack- und Fließgeräuschen (Körperschalldämmung), Verringerung der Wärmebelastung des umgebenden Mauerwerkes, o.ä.. Bei nicht zirkulierenden Warmwasserleitungen stellt diese Mindestdämmung außerdem sicher, dass das Wasser bei Zapfbeginn durch angrenzende Bauteile nicht unnötig abgekühlt wird.
[3] Anwendungsbereich B gilt nur bei Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich und Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, bei zentralen Leitungsnetzverteilern

TECHNISCHE DATEN - SH/ARMAFLEX

Kurzbeschreibung	Hochflexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Dämmmaterial mit niedriger Wärmeleitfähigkeit, minimiert Energieverluste in Heizungs- und Sanitäranlagen.
Materialtyp	Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuks. Werkseitig hergestellter flexibler 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	Grau
Besondere Merkmale	SH/Armaflex ist ein geschlossenzelliges Dämmmaterial für Heizungs- und Sanitäranlagen. Der Wasserdampfdiffusionswiderstand ist ausreichend, um die Anforderungen an die Tauwasserkontrolle für diese Anwendungen und insbesondere für Kaltwasserleitungen zu erfüllen.
Anwendungen	Dämmung / Schutz von Rohren (Heizungs-, warmes und kaltes Trinkwasser, Regenfallleitungen und Abwasserrohren) und anderen Heizungs- und Sanitäranlagen zur optimalen Verhinderung von Wärmeverlusten und zur Energieeinsparung.
Installation	ArmaFlex 520 ist ein zertifizierter und kompatibler Kleber für ein langfristig leistungsfähiges System.
Leistungserklärung (DoP)	Eine Leistungserklärung gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist unter www.armacell.com/DoP abrufbar.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur[1]	Max. °C[2]		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	110		
	Anmerkungen	Untere Anwendungsgrenztemperatur: Wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich	
Wärmeleitfähigkeit			
Wärmeleitfähigkeit	θm	40 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	Bereich	Schläuche mit Dämmdicke von 9 mm - 11 mm	
	Formel	$\lambda d = [32 + 0{,}1 \cdot \vartheta m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta m - 40)^2]/1000$	
Wärmeleitfähigkeit	θm	40 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,038	
	Bereich	Alle anderen Schläuche, Platten und Band	
	Formel	$\lambda d = [36 + 0{,}1 \cdot \vartheta m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta m - 40)^2]/1000$	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Schläuche: bis 45 mm B(L)-s3, d0 Schläuche: > 45 mm C(L)-s3, d0 Platten: 10 mm C-s3, d0 Platten: 20 mm D-s3, d0 Band: B-s3, d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
FM-geprüft	gemäß 4924 "Pipe and Duct Insulation"		UBC26-3
Passiver Brandschutz			
Bauteil-Feuerwiderstand	R 30 - R 90		DIN 4102-11
Brandverhalten			
Praktisches Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer		
Physikalische Eigenschaften			
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14304, Tabelle 1		EN 822, EN 823, EN 13467

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Akustische Leistung		
Reduzierung der Körperschallübertragung	≤ 27 dB (A)	EN ISO 3822-1
Wetter- und UV-Beständigkeit		
UV-Beständigkeit[3]	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig. Siehe Technisches Bulletin Nr. 142.	
Gesundheit und Umwelt		
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französischer, italienischer, belgischer, deutscher AgBB, Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9
Antimikrobielles Verhalten	Mit aktivem antimikrobiellem Microban Produktschutz für zusätzliche Sicherheit gegen Bakterien und Schimmelpilzbefall.	EN ISO 846, VDI 6022
Umweltaspekte	Erfüllt in Kombination mit dem ArmaFlex SF990 Kleber die Anforderungen für nachhaltiges Bauen wie LEED.	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Type III Umweltdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "EPD-ARM-20200221-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Green Building Assessment	Erfüllt die Anforderungen für nachhaltiges Bauen nach LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 und DGNB.	
Zusätzliche Funktionen	SCCP, MCCP-frei	
Weitere technische Merkmale		
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Schläuche, Streifen: 1 Jahr	
Lagerung	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0°C - 35°C).	

[1] Für Temperaturen jenseits der angegebenen Temperaturbereiche, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservicecenter um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

[2] +85 °C, bei Produkten mit einer Selbstklebebeschichtung.

[3] Bei Außenanwendungen oder Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung geschützt werden.

Schlauch – Standard. Grau

9 mm						10 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
64	**SH-09X064**	65	68	7612207134681	36 m	12	**SH-10X012**	13	16	7612207246070	180 m
76	**SH-09X076**	77	90	7612207134704	28 m	15	**SH-10X015**	16	19	7612207246087	150 m
89	**SH-09X089**	90	93	7612207134711	24 m	18	**SH-10X018**	19	22	7612207246117	130 m
108	**SH-09X108**	109	114	7612207134728	20 m	20	**SH-10X020**	21	24	7612207279450	100 m
114	**SH-09X114**	115	120	7612207134735	20 m	22	**SH-10X022**	23	26	7612207246148	100 m
-	-	-	-	-	-	25	**SH-10X025**	26	29	7612207279474	80 m
-	-	-	-	-	-	28	**SH-10X028**	29	32	7612207246179	80 m
-	-	-	-	-	-	32	**SH-10X032**	33	36	7612207279498	70 m
-	-	-	-	-	-	35	**SH-10X035**	36	39	7612207246193	70 m
-	-	-	-	-	-	40	**SH-10X040**	41	44	7612207350838	60 m
-	-	-	-	-	-	42	**SH-10X042**	43	46	7612207246216	60 m
-	-	-	-	-	-	48	**SH-10X048**	49	52	7612207277173	50 m
-	-	-	-	-	-	50	**SH-10X050**	51	54	7612207350852	44 m
-	-	-	-	-	-	54	**SH-10X054**	55	58	7612207277180	44 m
-	-	-	-	-	-	60	**SH-10X060**	61	64	7612207277203	40 m

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – Standard. Grau

13 mm						19 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
76	**SH-13X076**	77	80	7612207133622	24 m	28	**SH-19X028**	29	32	7612207133769	48 m
89	**SH-13X089**	90	93	7612207133639	18 m	32	**SH-19X032**	33	36	7612207279054	32 m
114	**SH-13X114**	115	120	7612207133653	12 m	35	**SH-19X035**	36	39	7612207133790	40 m

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm

Schlauch – Standard. Grau

13 mm						19 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]

Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – Standard. Grau

24 mm						32 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	**SH-24X015**	16	19	7612207135039	36 m	54	**SH-32X054**	55	58	7612207188943	12 m
18	**SH-24X018**	19	22	7612207135053	36 m	-	-	-	-	-	-
20	**SH-24X020**	21	24	7612207279078	36 m	-	-	-	-	-	-
22	**SH-24X022**	23	26	7612207135077	36 m	-	-	-	-	-	-
25	**SH-24X025**	26	29	7612207279092	32 m	-	-	-	-	-	-
28	**SH-24X028**	29	32	7612207135091	32 m	-	-	-	-	-	-
42	**SH-24X042**	43	46	7612207135114	24 m	-	-	-	-	-	-
48	**SH-24X048**	49	52	7612207135145	24 m	-	-	-	-	-	-

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – Standard. Grau

34 mm						36 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
60	**SH-34X060**	61	64	7612207188967	10 m	28	**SH-36X028**	29	32	7612207135206	18 m
-	-	-	-	-	-	35	**SH-36X035**	36	39	7612207135213	16 m

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – Standard. Grau

44 mm						46 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
76	**SH-44X076**	77	80	7612207188981	8 m	42	**SH-46X042**	43	46	7612207135305	8 m
-	-	-	-	-	-	48	**SH-46X048**	49	52	7612207135312	8 m

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schläuche-endlos. Grau

10 mm

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	**SH-10X015/E**	16	19	7612207246094	35 m
18	**SH-10X018/E**	19	22	7612207246124	30 m
22	**SH-10X022/E**	23	26	7612207246155	25 m
28	**SH-10X028/E**	29	32	7612207246223	20 m

Weitere Informationen

Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – selbstklebend. Grau

10 mm						19 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
12	**SH-10X012-A**	13	16	7612207300567	180 m	28	**SH-19X028-A**	29	32	7612207304282	48 m
15	**SH-10X015-A**	16	19	7612207300574	150 m	32	**SH-19X032-A**	33	36	7612207304398	32 m
18	**SH-10X018-A**	19	22	7612207300581	130 m	35	**SH-19X035-A**	36	39	7612207304299	40 m
20	**SH-10X020-A**	21	24	7612207304350	100 m	-	-	-	-	-	-
22	**SH-10X022-A**	23	26	7612207300598	100 m	-	-	-	-	-	-
25	**SH-10X025-A**	26	29	7612207304367	80 m	-	-	-	-	-	-
28	**SH-10X028-A**	29	32	7612207300550	80 m	-	-	-	-	-	-
32	**SH-10X032-A**	33	36	7612207304374	70 m	-	-	-	-	-	-
35	**SH-10X035-A**	36	39	7612207300222	70 m	-	-	-	-	-	-
40	**SH-10X040-A**	41	43	7612207350845	60 m	-	-	-	-	-	-

Schlauch – selbstklebend. Grau

10 mm						19 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
42	**SH-10X042-A**	43	46	7612207300451	60 m	-	-	-	-	-	-
48	**SH-10X048-A**	49	52	7612207300475	50 m	-	-	-	-	-	-
50	**SH-10X050-A**	51	54	7612207350869	44 m	-	-	-	-	-	-
54	**SH-10X054-A**	55	58	7612207300543	44 m	-	-	-	-	-	-
60	**SH-10X060-A**	61	64	7612207300536	40 m	-	-	-	-	-	-

Weitere Informationen	
Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Schlauch – selbstklebend. Grau

24 mm

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	**SH-24X015-A**	16	19	7612207304411	36 m
18	**SH-24X018-A**	19	22	7612207304428	36 m
20	**SH-24X020-A**	21	24	7612207304435	36 m
22	**SH-24X022-A**	23	26	7612207304442	36 m
25	**SH-24X025-A**	26	29	7612207304459	32 m
28	**SH-24X028-A**	29	32	7612207304466	32 m
42	**SH-24X042-A**	43	46	7612207304473	24 m
48	**SH-24X048-A**	49	52	7612207304480	24 m

Weitere Informationen	
Dickentoleranz	9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Platte – Standard. Grau

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
SH-10-99	10	2	7612207279993	13 m²
SH-20-99	20	2	7612207133172	7 m²

Weitere Informationen	
Dickentoleranz	10 ± 1,5 mm 20 ± 2 mm
Längentoleranz	± 1,5 %

Selbstklebendes Band

Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [Stück]
SH-TAPE	7612207133080	12 Rolle(n)
SH-TAPE/6	7612207133110	6 Rolle(n)

Kleber

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH520/0,25E	ArmaFlex 520 Kleber, 0,25-Liter-Dosen inklusive Pinsel, verpackt in einem Karton	24 Dose(n)
ADH520/0,5E	ArmaFlex 520 Kleber, 0,5-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	12 Dose(n)
ADH520/1,0E	ArmaFlex 520 Kleber, 1,0-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	12 Dose(n)
ADH520/2,5E	ArmaFlex 520 Kleber, 2,5-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	8 Dose(n)
ADH-SF990/0,8	ArmaFlex SF990 Kleber, 0,8-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Dose(n)
ADH-RS850/0,5	ArmaFlex RS850 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	6 Dose(n)
CLEANER/1,0	Spezialreiniger zur Verwendung mit ArmaFlex Klebern	4 Dose(n)
SF-CLEANER/1,0	Lösungsmittelfreier Reiniger zur Verwendung mit ArmaFlex	6 Dose(n)

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.

WKSB | Catalogue | 122023 | de-DE

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.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com

armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD