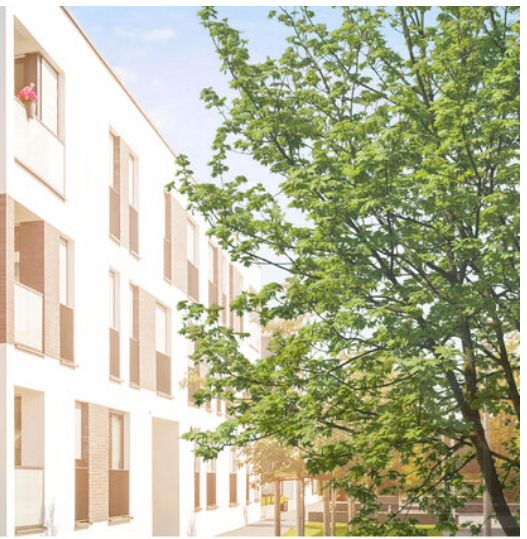
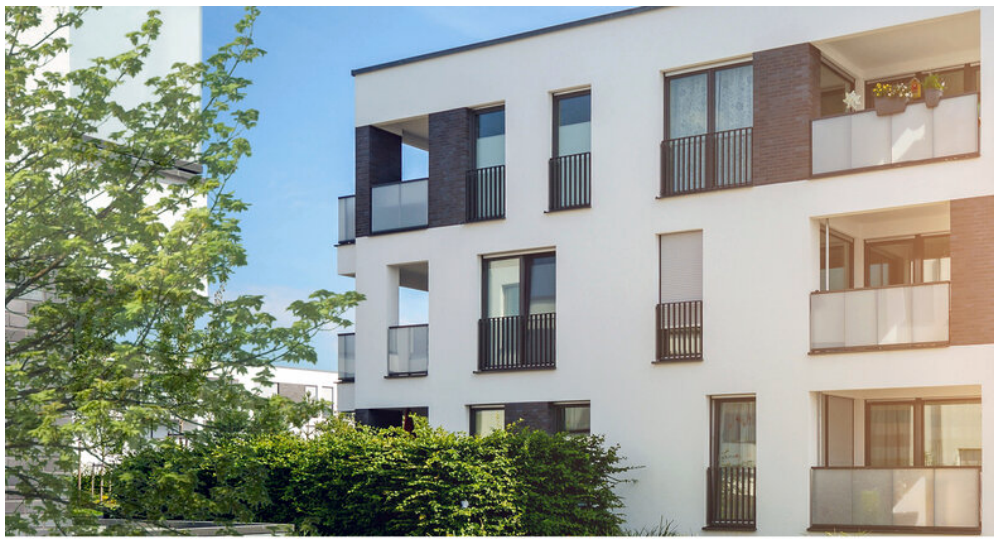




INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

SH/ArmaFlex

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

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

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

DÄMMUNG VON HEIZUNGS - UND WARMWASSERLEITUNGEN

Minstdämmdicken in mm mit SH/ArmaFlex

Kupferrohre DIN EN 1057			Stahlrohre DIN EN 10255 (Mittlere Reihe)				Minstdämmdicke 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	1/8	6,2		(11) SH-10 x 012
10	12	10						(11) SH-10 x 012
			8	13,5	1/4	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	3/8	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	1/2	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	3/4	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	1 1/4	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	1 1/2	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!

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 $\geq 25^{\circ}\text{C}$		- Rohrleitungen frei verlegt in nicht beheizten Räumen, Umgebungstemperatur $\leq 20^{\circ}\text{C}$ (nur Tauwasserschutz) - Rohrleitungen verlegt in Rohrschächten, Bodenkanälen und abgehängten Decken, Umgebungstemperatur $\leq 25^{\circ}\text{C}$ - Stockwerksleitungen und Einzelzuleitungen in Vorwartinstitutionen - Stockwerksleitungen und Einzelzuleitungen im Fußbodenaufbau (auch neben nichtzirkulierenden Trinkwasserleitungen 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 Kautschuk. Werkseitig hergestellter flexibler Elastomerschaumstoff (FEF) gemäß EN 14304.
Zusätzliche Materialinformationen	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.
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 ECO 550 und ArmaFlex 520 sind die zertifizierten 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	λd = [32 + 0,1 · Θm + 0,0008 · (Θm-40)²]/1000	
Wärmeleitfähigkeit	Θm	40 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	Bereich	Alle anderen Schläuche und Band	
	Formel	λd = [36 + 0,1 · Θm + 0,0008 · (Θm-40)²]/1000	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Schläuche: bis 45 mm Wandstärke B(L)-s3, d0 Schläuche: > 45 mm C(L)-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
Akustische Leistung			
Reduzierung der Körperschallübertragung ³	≤ 27 dB (A)		EN ISO 3822-1

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Witterungs- und UV-Beständigkeit		
UV-Beständigkeit ⁴	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 ECO 550 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		
Halbbarkeit	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).	

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

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

³Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

⁴Bei Außenanwendungen oder Anwendungen mit UV-Belastung muss Armaflex innerhalb von 3 Tagen mit einer Ummantelung geschützt werden.

9 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
64	SH-09X064	65	68	7612207134681	36 m
76	SH-09X076	77	90	7612207134704	28 m
89	SH-09X089	90	93	7612207134711	24 m
108	SH-09X108	109	114	7612207134728	20 m
114	SH-09X114	115	120	7612207134735	20 m
Weitere Informationen					
Dickentoleranz		9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm			
Längentoleranz		± 1,5 %			

10 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
12	SH-10X012	13	16	*	7612207246070	180 m
15	SH-10X015	16	19		7612207246087	150 m
18	SH-10X018	19	22		7612207246117	130 m
20	SH-10X020	21	24		7612207279450	100 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
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 %				

13 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
76	SH-13X076	77	80		7612207133622	24 m
89	SH-13X089	90	93	*	7612207133639	18 m
114	SH-13X114	115	120		7612207133653	12 m
Weitere Informationen						

Schlauch – Standard. Grau. Länge: 2 m

13 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
Dickentoleranz		9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm				
Längentoleranz		± 1,5 %				

Schlauch – Standard. Grau. Länge: 2 m

19 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
12	SH-19X012	13	16	*	7612207350562	72 m
15	SH-19X015	16	19		7612207133684	72 m
18	SH-19X018	19	22	*	7612207133714	66 m
20	SH-19X020	21	24		7612207278941	60 m
22	SH-19X022	23	26		7612207133738	60 m
25	SH-19X025	26	29		7612207278965	50 m
28	SH-19X028	29	32		7612207133769	48 m
32	SH-19X032	33	36		7612207279054	32 m
35	SH-19X035	36	39		7612207133790	40 m
40	SH-19X040	41	44	*	7612207350579	32 m
42	SH-19X042	43	46		7612207133820	32 m
48	SH-19X048	49	52	*	7612207133851	30 m
50	SH-19X050	51	54	*	7612207350593	26 m
54	SH-19X054	55	58	*	7612207133882	26 m
60	SH-19X060	61	64	*	7612207133912	24 m
76	SH-19X076	77	80	*	7612207133936	18 m
89	SH-19X089	90	93	*	7612207133943	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. Länge: 2 m

24 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	SH-24X015	16	19		7612207135039	36 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
32	SH-24X032	33	36		7612207350647	24 m
42	SH-24X042	43	46		7612207135114	24 m

Schlauch – Standard. Grau. Länge: 2 m

24 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
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. Länge: 2 m

32 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
40	SH-32X040	41	44		7612207504606	18 m
42	SH-32X042	43	46			18 m
48	SH-32X048	49	52		7612207504620	18 m
54	SH-32X054	55	58		7612207188943	12 m
60	SH-32X060	61	64		7612207504538	12 m
64	SH-32X064	65	68			12 m
76	SH-32X076	77	80			10 m
89	SH-32X089	90	93			10 m
110	SH-32X110	111	116	*	7612207504552	8 m
114	SH-32X114	115	120	*	7612207504644	8 m
140	SH-32X140	141	146	*	7612207504569	6 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. Länge: 2 m

34 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
60	SH-34X060	61	64	7612207188967	10 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. Länge: 2 m

36 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
28	SH-36X028	29	32		7612207135206	18 m
35	SH-36X035	36	39		7612207135213	16 m

Schlauch – Standard. Grau. Länge: 2 m

36 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
110	SH-36X110	111	115	*	7612207350807	6 m
114	SH-36X114	115	120	*	7612207134278	6 m
140	SH-36X140	141	146	*	7612207134285	4 m
160	SH-36X160	161	166	*	7612207188936	4 m
168	SH-36X168	169	174	*	7612207134292	4 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. Länge: 2 m

44 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
76	SH-44X076	77	80	7612207188981	8 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. Länge: 2 m

46 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
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			

10 mm					
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
Längentoleranz		± 1,5 %			

10 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
12	SH-10X012-A	13	16	*	7612207300567	180 m
15	SH-10X015-A	16	19		7612207300574	150 m
18	SH-10X018-A	19	22		7612207300581	130 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
42	SH-10X042-A	43	46		7612207300451	60 m
48	SH-10X048-A	49	52		7612207300475	50 m
54	SH-10X054-A	55	58		7612207300543	44 m
60	SH-10X060-A	61	64		7612207300536	40 m

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

19 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	SH-19X015-A	16	19	*	7612207304237	72 m
18	SH-19X018-A	19	22	*	7612207304244	66 m
20	SH-19X020-A	21	24	*	7612207304251	60 m
22	SH-19X022-A	23	26	*	7612207304268	60 m
25	SH-19X025-A	26	29	*	7612207304275	50 m
28	SH-19X028-A	29	32		7612207304282	48 m
32	SH-19X032-A	33	36		7612207304398	32 m
35	SH-19X035-A	36	39		7612207304299	40 m
42	SH-19X042-A	43	46	*	7612207301861	32 m
48	SH-19X048-A	49	52	*	7612207304312	30 m
54	SH-19X054-A	55	58	*	7612207304329	26 m
60	SH-19X060-A	61	64	*	7612207304336	24 m

Schlauch – selbstklebend. Grau. Länge: 2 m

19 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
Dickentoleranz		9 - 13 mm ± 1,5 mm 19 - 30 mm ± 2,5 mm < 32 mm ± 3 mm				
Längentoleranz		± 1,5 %				

Schlauch – selbstklebend. Grau. Länge: 2 m

24 mm						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Innendurchmesser (Minimum) [mm]	Innendurchmesser (Maximum) [mm]	Artikel auf Bestellung	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
32	SH-24X032-A	33	36	*	7612207350654	24 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 %

Selbstklebendes Band

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

Band – PVC

Bestell-Nr.	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
SH-TAPE/PVC	*	7612207119459	72 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)
ADH520/1,0E	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-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)

Kleber

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-EC0550/300G	300 g Dosen des Klebers ArmaFlex EC0550, verpackt in einem Karton.	6 Stück(e)
ACT-EC0550/0,1	100-ml-Dosen des Aktivators ArmaFlex EC0550 in einem Karton verpackt.	6 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.

© Armacell, 2025. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

Microban® ist eine Marke der Microban Products Company und wird hier mit Genehmigung verwendet.

ArmaFlex | SH/ArmaFlex | Brochure | 102025 | 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. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.300 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 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