



INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex ACE Plus

Die vielseitige Lösung für den Profi

- // Vollständiges Sortiment für alle gängigen Rohr- und Kanalgrößen
- // Systemsicherheit durch Kombination mit ArmaFix und ArmaFlex Klebstoffen
- // Einfache Anwendung durch selbstklebende Materialien
- // Effektive Reduzierung von Energieverlusten

www.armacell.at



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]



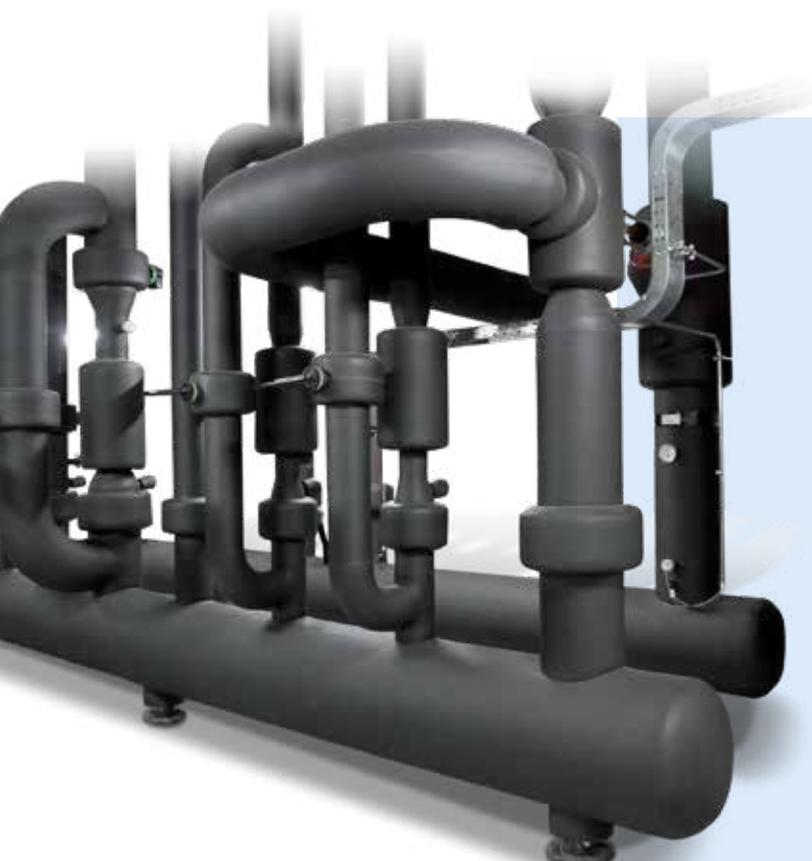
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex ACE Plus

ArmaFlex ACE Plus von Armacell ist ein Dämmstoff, der auf der Basis von geschlossenzelligem Elastomerschaum entwickelt wurde. Aufgrund seines hohen Wasserdampfdiffusionswiderstands gewährleistet er einen hervorragenden Tauwasserschutz. Zudem besitzt er eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit und mindert so wirksam die Energieverluste von Installationen und Armaturen.

Die Verbesserung der Brandklassifizierung war eine Priorität bei der Produktentwicklung die unser Expertenteam erfolgreich erfüllt hat. Im Brandfall leitet das Material Feuer nicht weiter. Außerdem ist es nicht tropfend und selbstverlöschend. Aufgrund all dieser Eigenschaften erzielt ArmaFlex ACE Plus die Brandklasse B₁-s2,d0 (für Schläuche) und B-s3,d0 (Platten und selbstklebende Bänder) gemäß der europäischen Norm EN 13501-1.

Dank seiner Vielseitigkeit kann dieses innovative Produkt für Klimaanlage, Kühlgeräte oder Lüftungskanäle verwendet werden. Außerdem lässt sich das Material dank seiner Flexibilität leicht schneiden und an die gewünschten Formen anpassen.



Unser neues ArmaFlex ACE Plus Dämmsortiment umfasst Schläuche und Platten (Standard und selbstklebend). Zur Verarbeitung können Sie unser Zubehör wie selbstklebendes Band, ArmaFix Rohrträger und die ArmaFlex Spezialklebstoffe verwenden.



Technische Eigenschaften

Die folgenden Überlegungen sollten bei der Planung von Wärmedämmstoffen für kältetechnische und industrielle Rohrleitungen und Luftkanäle berücksichtigt werden.

// Energieeinsparung

Eine optimale Rohrleitungsisolierung von mechanischen Anlagen - einschließlich Raumheizungs-, Warmwasser- und Kühlsystemen - ist eine der wirksamsten Einzelmaßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz, zur Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen und zur Verringerung der damit verbundenen Treibhausgasemissionen.

// Wärmeleitfähigkeit und Tauwasserschutz

Wärmeleitfähigkeit (λ -Wert), angegeben in $W/(m \cdot K)$, ist die **Eigenschaft eines Materials, Wärme zu leiten**. Ein Material mit hoher Wärmeleitfähigkeit wie Kupfer hat zum Beispiel einen Wert von 386 im Vergleich zu einem Material mit niedriger Wärmeleitfähigkeit wie ArmaFlex ACE Plus mit 0,035 bei 0 °C. Bei Rohrleitungen mit Temperaturen unter der Umgebungstemperatur kann Wasserdampf auf der Oberfläche kondensieren. Wenn die Dämmung feucht wird, verliert sie an Wärmedämmleistung, was zu kälteren Oberflächentemperaturen, Tauwasser und Korrosionsproblemen führen kann. **Geschlossenzellige ArmaFlex Produkte bieten eine integrierte Wasserdampfdiffusionsbremse** mit einem μ -Wert von ≥ 10.000 .

// CE -Kennzeichnung

Seit Juli 2013 ist die CE-Kennzeichnung für Wärmedämmprodukte, welche durch eine harmonisierte europäische Norm (hEN) geregelt sind, verpflichtend. **Die harmonisierten Normen legen die erforderlichen Merkmale und obligatorischen Eigenschaften fest, einschließlich des Brandverhaltens (Euroklassen), der Abmessungen und Toleranzen, der Wärmeleitfähigkeit, der Formstabilität und der Dauerhaftigkeitseigenschaften**. Nachdem ein Produkt auf die geforderten Eigenschaften geprüft wurde, wird auf dem Produktetikett ein Bezeichnungscode aufgedruckt, der die geforderten spezifischen technischen Eigenschaften anzeigt. Der Hersteller muss die Leistung seiner Produkte ständig auf dem erklärten Niveau halten und dies mit gültigen Prüfzertifikaten nachweisen, z. B. B_L-s2,d0.

// Die europäische Klassifizierung des Brandverhaltens

Die Brandsicherheit von Bauprodukten und Bauelementen wird in der EU durch Euroklassen gemäß der Norm EN 13501-1 bestimmt. Das einheitliche Klassifizierungssystem basiert auf der Leistung von Produkten unter verschiedenen Brandbedingungen: dem Angriff einer kleinen Flamme, der Einwirkung eines voll entwickelten Brandes und einer Zwischenstufe. **Die wichtigsten Eigenschaften, welche die Euroklasse für ein bestimmtes Produkt bestimmen, geben Auskunft darüber, ob und wie schnell ein Produkt zu einem Brand beiträgt.**



// Verbesserter Brandschutz B-s2,d0

Die Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauteilen, die in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes verwendet werden, werden auf lokaler Ebene getroffen (von den Regierungsstellen der Länder). Die Regeln für das geforderte Brandverhalten von Produkten für den Einsatz in verschiedenen Bereichen im Gebäude werden ebenfalls lokal veröffentlicht.

TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX ACE PLUS

Kurzbeschreibung	Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand, niedriger Wärmeleitfähigkeit.
Materialtyp	Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuks. Werkseitig hergestellter flexibler Elastomerschaumstoff (FEF) gemäß EN 14304.
Farbe des Produktes	Schwarz
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohrleitungen, Luftkanälen, Behältern (inkl. Bögen, Fittings, Flansche etc.) von Klima-, Kälte- und Prozessanlagen zur Verhinderung von Tauwasser und Energieeinsparung sowie zur Dämmung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich.
Installation	ArmaFlex 520 ist ein zertifizierter und kompatibler Klebstoff für ein langfristig leistungsfähiges System. Weitere Informationen finden Sie im ArmaFlex-Anwendungshandbuch. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center.
Anmerkungen	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	Min. °C ¹	Max. °C
	-50	110
	Anmerkungen	+85 °C, bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt +85 °C für selbstklebendes Band
Wärmeleitfähigkeit		
Wärmeleitfähigkeit	θm	0°C
	λd [W/(m·K)]	0.035
	Bereich	Schläuche ≤ 25mm, Platten und Bänder
	Formel	$\lambda = [35 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0008 \cdot \theta_m^2]/1000$
Wärmeleitfähigkeit	θm	0°C
	λd [W/(m·K)]	0.036
	Bereich	Schläuche > 25 mm
	Formel	$\lambda = [36 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0008 \cdot \theta_m^2]/1000$
Brandverhalten und Zulassungen		
Brandverhalten	Schläuche: B(L)-s2, d0 Platten: B-s3,d0 Bänder: B-s3,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Brandverhalten		
Praktisches Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer	
Wasserdampfbeständigkeit		
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	Platten 6-32 mm; Schläuche 6-25 mm, Bänder 3 mm: μ ≥ 10.000. Platten >32 mm und Schläuche >25 mm: μ ≥ 7.000.	EN 12086, EN 13469
Physikalische Eigenschaften		
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14304, Tabelle 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Wetter- und UV-Beständigkeit		
UV-Beständigkeit ²	Schutz vor UV-Strahlung ist notwendig. Siehe Technisches Bulletin Nr. 142.	

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Gesundheit und Umwelt		
Zusätzliche Funktionen	SCCP- und MCCP- frei	
Weitere technische Merkmale		
Haltbarkeit	Selbstklebende Bänder, selbstklebende Platten, 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 unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center und fordern Sie die entsprechenden technischen Informationen an

²Bei Außenanwendungen oder Anwendungen mit UV-Belastung muss ArmaFlex innerhalb von 3 Tagen mit einem ArmaFinish Anstrich oder einer Ummantelung wie z.B. ArmaClad Arma-Chek geschützt werden.

Schläuche - standard. Schwarz

6 mm			9 mm			13 mm			19 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
6	ACE/P-06X006	496 m	6	ACE/P-09X006	352 m	6	ACE/P-13X006	200 m	6	ACE/P-19X006	100 m
10	ACE/P-06X010	380 m	8	ACE/P-09X008	300 m	10	ACE/P-13X010	172 m	10	ACE/P-19X010	92 m
12	ACE/P-06X012	330 m	10	ACE/P-09X010	266 m	12	ACE/P-13X012	162 m	12	ACE/P-19X012	84 m
15	ACE/P-06X015	280 m	12	ACE/P-09X012	234 m	15	ACE/P-13X015	122 m	15	ACE/P-19X015	72 m
18	ACE/P-06X018	210 m	15	ACE/P-09X015	200 m	18	ACE/P-13X018	104 m	18	ACE/P-19X018	60 m
22	ACE/P-06X022	170 m	18	ACE/P-09X018	166 m	20	ACE/P-13X020	104 m	20	ACE/P-19X020	58 m
25	ACE/P-06X025	116 m	20	ACE/P-09X020	140 m	22	ACE/P-13X022	100 m	22	ACE/P-19X022	56 m
28	ACE/P-06X028	112 m	22	ACE/P-09X022	140 m	25	ACE/P-13X025	88 m	25	ACE/P-19X025	50 m
35	ACE/P-06X035	92 m	25	ACE/P-09X025	108 m	28	ACE/P-13X028	82 m	28	ACE/P-19X028	48 m
-	-	-	28	ACE/P-09X028	98 m	30	ACE/P-13X030	72 m	32	ACE/P-19X032	36 m
-	-	-	30	ACE/P-09X030	92 m	32	ACE/P-13X032	64 m	35	ACE/P-19X035	36 m
-	-	-	32	ACE/P-09X032	80 m	35	ACE/P-13X035	60 m	40	ACE/P-19X040	32 m
-	-	-	35	ACE/P-09X035	76 m	40	ACE/P-13X040	50 m	42	ACE/P-19X042	32 m
-	-	-	40	ACE/P-09X040	66 m	42	ACE/P-13X042	50 m	48	ACE/P-19X048	28 m
-	-	-	42	ACE/P-09X042	64 m	48	ACE/P-13X048	42 m	50	ACE/P-19X050	24 m
-	-	-	48	ACE/P-09X048	54 m	50	ACE/P-13X050	38 m	54	ACE/P-19X054	24 m
-	-	-	50	ACE/P-09X050	46 m	54	ACE/P-13X054	38 m	60	ACE/P-19X060	24 m
-	-	-	54	ACE/P-09X054	52 m	60	ACE/P-13X060	32 m	64	ACE/P-19X064	20 m
-	-	-	60	ACE/P-09X060	48 m	64	ACE/P-13X064	30 m	70	ACE/P-19X070	18 m
-	-	-	64	ACE/P-09X064	44 m	70	ACE/P-13X070	28 m	76	ACE/P-19X076	18 m
-	-	-	70	ACE/P-09X070	32 m	76	ACE/P-13X076	28 m	80	ACE/P-19X080	16 m
-	-	-	76	ACE/P-09X076	32 m	80	ACE/P-13X080	20 m	89	ACE/P-19X089	16 m
-	-	-	89	ACE/P-09X089	28 m	89	ACE/P-13X089	20 m	102	ACE/P-19X102	16 m
-	-	-	102	ACE/P-09X102	26 m	102	ACE/P-13X102	20 m	108	ACE/P-19X108	16 m
-	-	-	108	ACE/P-09X108	26 m	108	ACE/P-13X108	20 m	110	ACE/P-19X110	14 m

Schläuche - standard. Schwarz

6 mm			9 mm			13 mm			19 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
-	-	-	110	ACE/ P-09X110	24 m	114	ACE/ P-13X114	20 m	114	ACE/ P-19X114	14 m
-	-	-	114	ACE/ P-09X114	24 m	125	ACE/ P-13X125	18 m	125	ACE/ P-19X125	10 m
-	-	-	125	ACE/ P-09X125	14 m	133	ACE/ P-13X133	16 m	133	ACE/ P-19X133	10 m
-	-	-	140	ACE/ P-09X140	14 m	140	ACE/ P-13X140	12 m	140	ACE/ P-19X140	10 m
-	-	-	160	ACE/ P-09X160	10 m	160	ACE/ P-13X160	12 m	160	ACE/ P-19X160	10 m
-	-	-	-	-	-	168	ACE/ P-13X168	12 m	168	ACE/ P-19X168	8 m

Schläuche - standard. Schwarz

25 mm			30 mm			32 mm			40 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
10	ACE/ P-25X010	60 m	42	ACE/ P-30X042	22 m	15	ACE/ P-32X015	32 m	28	ACE/ P-40X028	18 m
12	ACE/ P-25X012	54 m	48	ACE/ P-30X048	18 m	18	ACE/ P-32X018	32 m	35	ACE/ P-40X035	16 m
15	ACE/ P-25X015	48 m	54	ACE/ P-30X054	16 m	20	ACE/ P-32X020	24 m	42	ACE/ P-40X042	12 m
18	ACE/ P-25X018	40 m	60	ACE/ P-30X060	12 m	22	ACE/ P-32X022	24 m	48	ACE/ P-40X048	12 m
20	ACE/ P-25X020	38 m	64	ACE/ P-30X064	12 m	25	ACE/ P-32X025	24 m	54	ACE/ P-40X054	10 m
22	ACE/ P-25X022	40 m	76	ACE/ P-30X076	10 m	28	ACE/ P-32X028	24 m	60	ACE/ P-40X060	10 m
25	ACE/ P-25X025	34 m	89	ACE/ P-30X089	10 m	32	ACE/ P-32X032	18 m	64	ACE/ P-40X064	10 m
28	ACE/ P-25X028	36 m	-	-	-	35	ACE/ P-32X035	18 m	76	ACE/ P-40X076	8 m
30	ACE/ P-25X030	30 m	-	-	-	40	ACE/ P-32X040	18 m	89	ACE/ P-40X089	6 m
32	ACE/ P-25X032	28 m	-	-	-	42	ACE/ P-32X042	18 m	102	ACE/ P-40X102	4 m
35	ACE/ P-25X035	24 m	-	-	-	48	ACE/ P-32X048	18 m	108	ACE/ P-40X108	4 m
42	ACE/ P-25X042	24 m	-	-	-	50	ACE/ P-32X050	12 m	114	ACE/ P-40X114	6 m
48	ACE/ P-25X048	20 m	-	-	-	54	ACE/ P-32X054	12 m	140	ACE/ P-40X140	4 m
54	ACE/ P-25X054	18 m	-	-	-	60	ACE/ P-32X060	10 m	160	ACE/ P-40X160	4 m
60	ACE/ P-25X060	18 m	-	-	-	64	ACE/ P-32X064	10 m	168	ACE/ P-40X168	4 m

Schläuche - standard. Schwarz

25 mm			30 mm			32 mm			40 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
64	ACE/ P-25X064	16 m	-	-	-	70	ACE/ P-32X070	10 m	-	-	-
76	ACE/ P-25X076	12 m	-	-	-	76	ACE/ P-32X076	10 m	-	-	-
89	ACE/ P-25X089	12 m	-	-	-	80	ACE/ P-32X080	10 m	-	-	-
102	ACE/ P-25X102	8 m	-	-	-	89	ACE/ P-32X089	10 m	-	-	-
108	ACE/ P-25X108	8 m	-	-	-	102	ACE/ P-32X102	6 m	-	-	-
114	ACE/ P-25X114	10 m	-	-	-	108	ACE/ P-32X108	6 m	-	-	-
140	ACE/ P-25X140	4 m	-	-	-	114	ACE/ P-32X114	8 m	-	-	-
-	-	-	-	-	-	125	ACE/ P-32X125	6 m	-	-	-
-	-	-	-	-	-	133	ACE/ P-32X133	6 m	-	-	-
-	-	-	-	-	-	140	ACE/ P-32X140	6 m	-	-	-
-	-	-	-	-	-	160	ACE/ P-32X160	4 m	-	-	-

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

9 mm			13 mm			19 mm			25 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
12	ACE/ P-09X012-A	234 m	12	ACE/ P-13X012-A	162 m	15	ACE/ P-19X015-A	72 m	18	ACE/ P-25X018-A	40 m
15	ACE/ P-09X015-A	200 m	15	ACE/ P-13X015-A	122 m	18	ACE/ P-19X018-A	60 m	22	ACE/ P-25X022-A	40 m
18	ACE/ P-09X018-A	166 m	18	ACE/ P-13X018-A	104 m	22	ACE/ P-19X022-A	56 m	28	ACE/ P-25X028-A	36 m
22	ACE/ P-09X022-A	140 m	22	ACE/ P-13X022-A	100 m	28	ACE/ P-19X028-A	48 m	35	ACE/ P-25X035-A	24 m
28	ACE/ P-09X028-A	98 m	28	ACE/ P-13X028-A	82 m	35	ACE/ P-19X035-A	36 m	42	ACE/ P-25X042-A	24 m
35	ACE/ P-09X035-A	76 m	35	ACE/ P-13X035-A	60 m	42	ACE/ P-19X042-A	32 m	48	ACE/ P-25X048-A	20 m
42	ACE/ P-09X042-A	64 m	42	ACE/ P-13X042-A	50 m	48	ACE/ P-19X048-A	28 m	54	ACE/ P-25X054-A	18 m
48	ACE/ P-09X048-A	54 m	48	ACE/ P-13X048-A	42 m	54	ACE/ P-19X054-A	24 m	60	ACE/ P-25X060-A	18 m
54	ACE/ P-09X054-A	52 m	54	ACE/ P-13X054-A	38 m	60	ACE/ P-19X060-A	24 m	76	ACE/ P-25X076-A	12 m
60	ACE/ P-09X060-A	48 m	60	ACE/ P-13X060-A	32 m	76	ACE/ P-19X076-A	18 m	89	ACE/ P-25X089-A	12 m

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

9 mm			13 mm			19 mm			25 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
-	-	-	76	ACE/P-13X076-A	28 m	89	ACE/P-19X089-A	16 m	-	-	-
-	-	-	89	ACE/P-13X089-A	20 m	-	-	-	-	-	-

Schläuche - selbstklebend. Schwarz

32 mm

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
15	ACE/P-32X015-A	32 m
18	ACE/P-32X018-A	32 m
20	ACE/P-32X020-A	24 m
22	ACE/P-32X022-A	24 m
25	ACE/P-32X025-A	24 m
28	ACE/P-32X028-A	24 m
32	ACE/P-32X032-A	18 m
35	ACE/P-32X035-A	18 m
40	ACE/P-32X040-A	18 m
42	ACE/P-32X042-A	18 m
48	ACE/P-32X048-A	18 m
50	ACE/P-32X050-A	12 m
54	ACE/P-32X054-A	12 m
60	ACE/P-32X060-A	10 m
64	ACE/P-32X064-A	10 m
70	ACE/P-32X070-A	10 m
76	ACE/P-32X076-A	10 m
80	ACE/P-32X080-A	10 m
89	ACE/P-32X089-A	10 m
102	ACE/P-32X102-A	6 m
108	ACE/P-32X108-A	6 m
114	ACE/P-32X114-A	8 m

Schläuche-endlos. Schwarz

6 mm			9 mm			13 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
6	ACE/P-06X006/E	95 m	6	ACE/P-09X006/E	70 m	6	ACE/P-13X006/E	45 m
8	ACE/P-06X008/E	85 m	8	ACE/P-09X008/E	60 m	10	ACE/P-13X010/E	35 m
10	ACE/P-06X010/E	75 m	10	ACE/P-09X010/E	50 m	12	ACE/P-13X012/E	32 m
12	ACE/P-06X012/E	65 m	12	ACE/P-09X012/E	45 m	15	ACE/P-13X015/E	28 m

Schläuche-endlos. Schwarz

6 mm			9 mm			13 mm		
Rohr max. Außen- Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen- Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen- Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
15	ACE/P-06X015/E	55 m	15	ACE/P-09X015/E	40 m	18	ACE/P-13X018/E	27 m
18	ACE/P-06X018/E	45 m	18	ACE/P-09X018/E	38 m	22	ACE/P-13X022/E	26 m
22	ACE/P-06X022/E	40 m	22	ACE/P-09X022/E	30 m	28	ACE/P-13X028/E	20 m
28	ACE/P-06X028/E	30 m	28	ACE/P-09X028/E	26 m	-	-	-

Schläuche -. Schwarz

19 mm			25 mm			32 mm			40 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]									
15	ACE/P-19X015-LS	72 m	15	ACE/P-25X015-LS	48 m	18	ACE/P-32X018-LS	32 m	28	ACE/P-40X028-LS	18 m
18	ACE/P-19X018-LS	60 m	18	ACE/P-25X018-LS	40 m	22	ACE/P-32X022-LS	24 m	35	ACE/P-40X035-LS	16 m
22	ACE/P-19X022-LS	56 m	22	ACE/P-25X022-LS	40 m	28	ACE/P-32X028-LS	24 m	42	ACE/P-40X042-LS	12 m
28	ACE/P-19X028-LS	48 m	28	ACE/P-25X028-LS	36 m	35	ACE/P-32X035-LS	18 m	48	ACE/P-40X048-LS	12 m
35	ACE/P-19X035-LS	36 m	35	ACE/P-25X035-LS	24 m	42	ACE/P-32X042-LS	18 m	54	ACE/P-40X054-LS	10 m
42	ACE/P-19X042-LS	32 m	42	ACE/P-25X042-LS	24 m	48	ACE/P-32X048-LS	18 m	60	ACE/P-40X060-LS	10 m
48	ACE/P-19X048-LS	28 m	48	ACE/P-25X048-LS	20 m	54	ACE/P-32X054-LS	12 m	64	ACE/P-40X064-LS	10 m
54	ACE/P-19X054-LS	24 m	54	ACE/P-25X054-LS	18 m	60	ACE/P-32X060-LS	10 m	76	ACE/P-40X076-LS	8 m
60	ACE/P-19X060-LS	24 m	60	ACE/P-25X060-LS	18 m	64	ACE/P-32X064-LS	10 m	89	ACE/P-40X089-LS	6 m
76	ACE/P-19X076-LS	18 m	64	ACE/P-25X064-LS	16 m	76	ACE/P-32X076-LS	10 m	-	-	-
89	ACE/P-19X089-LS	16 m	76	ACE/P-25X076-LS	12 m	89	ACE/P-32X089-LS	10 m	-	-	-
114	ACE/P-19X114-LS	14 m	-	-	-	114	ACE/P-32X114-LS	8 m	-	-	-

Tube – top-seal. Schwarz

9 mm			13 mm			19 mm			25 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]									
15	ACE/P-09X015-TS	200 m	12	ACE/P-13X012-TS	162 m	12	ACE/P-19X012-TS	84 m	18	ACE/P-25X018-TS	40 m
18	ACE/P-09X018-TS	166 m	15	ACE/P-13X015-TS	122 m	15	ACE/P-19X015-TS	72 m	22	ACE/P-25X022-TS	40 m
22	ACE/P-09X022-TS	140 m	18	ACE/P-13X018-TS	104 m	18	ACE/P-19X018-TS	60 m	28	ACE/P-25X028-TS	36 m
28	ACE/P-09X028-TS	98 m	22	ACE/P-13X022-TS	100 m	22	ACE/P-19X022-TS	56 m	35	ACE/P-25X035-TS	24 m

Tube – top-seal. Schwarz

9 mm			13 mm			19 mm			25 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
35	ACE/P-09X035-TS	76 m	28	ACE/P-13X028-TS	82 m	28	ACE/P-19X028-TS	48 m	42	ACE/P-25X042-TS	24 m
42	ACE/P-09X042-TS	64 m	35	ACE/P-13X035-TS	60 m	35	ACE/P-19X035-TS	36 m	48	ACE/P-25X048-TS	20 m
48	ACE/P-09X048-TS	54 m	42	ACE/P-13X042-TS	50 m	42	ACE/P-19X042-TS	32 m	54	ACE/P-25X054-TS	18 m
54	ACE/P-09X054-TS	52 m	48	ACE/P-13X048-TS	42 m	48	ACE/P-19X048-TS	28 m	60	ACE/P-25X060-TS	18 m
60	ACE/P-09X060-TS	48 m	54	ACE/P-13X054-TS	38 m	54	ACE/P-19X054-TS	24 m	64	ACE/P-25X064-TS	16 m
-	-	-	60	ACE/P-13X060-TS	32 m	60	ACE/P-19X060-TS	24 m	76	ACE/P-25X076-TS	12 m
-	-	-	64	ACE/P-13X064-TS	30 m	64	ACE/P-19X064-TS	20 m	89	ACE/P-25X089-TS	12 m
-	-	-	76	ACE/P-13X076-TS	28 m	76	ACE/P-19X076-TS	18 m	-	-	-
-	-	-	89	ACE/P-13X089-TS	20 m	89	ACE/P-19X089-TS	16 m	-	-	-

Tube – top-seal. Schwarz

32 mm			40 mm		
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Kurzname	Kartoninhalt [metrisch]
18	ACE/P-32X018-TS	32 m	35	ACE/P-40X035-TS	16 m
22	ACE/P-32X022-TS	24 m	42	ACE/P-40X042-TS	12 m
28	ACE/P-32X028-TS	24 m	48	ACE/P-40X048-TS	12 m
35	ACE/P-32X035-TS	18 m	-	-	-
42	ACE/P-32X042-TS	18 m	-	-	-
48	ACE/P-32X048-TS	18 m	-	-	-
54	ACE/P-32X054-TS	12 m	-	-	-
60	ACE/P-32X060-TS	10 m	-	-	-
64	ACE/P-32X064-TS	10 m	-	-	-
76	ACE/P-32X076-TS	10 m	-	-	-
89	ACE/P-32X089-TS	10 m	-	-	-

Rolle - standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
ACE/P-06-99-E	6	15	15 m ²
ACE/P-09-99-E	9	10	10 m ²
ACE/P-13-99-E	13	8	8 m ²
ACE/P-19-99-E	19	6	6 m ²
ACE/P-25-99-E	25	4	4 m ²
ACE/P-32-99-E	32	3	3 m ²

Rolle - standard. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
ACE/P-40-99-E	40	7	7 m ²

Rolle - Standard selbstklebend. Schwarz

Kurzname	Dämmschichtdicke [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]
ACE/P-06-99-EA	6	15	15 m ²
ACE/P-09-99-EA	9	10	10 m ²
ACE/P-13-99-EA	13	8	8 m ²
ACE/P-19-99-EA	19	6	6 m ²
ACE/P-25-99-EA	25	4	4 m ²
ACE/P-32-99-EA	32	3	3 m ²
ACE/P-40-99-EA	40	7	7 m ²

Kurzname	Kartoninhalt [Stück]
ACE/P-TAPE	12 Rolle(n)

Zubehör

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
		12 Rolle(n)
TS-TAPE-35		9 Rolle(n)
CUTTING-SET		1 Set(s)
GLUEMASTER B	ArmaFlex Gluemaster Klebstoffpumpe	12 Stück(e)
GLUEM-BRUSH11MM	Ersatzpinsel mit Kappe (11mm Durchmesser) für ArmaFlex Gluemaster.	20 Stück(e)
GLUEM-BRUSH17MM	Ersatzpinsel mit Kappe (17mm Durchmesser) für ArmaFlex Gluemaster.	20 Stück(e)

Kleber

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH520/0,25E	0,25-Liter-Dosen ArmaFlex 520 Kleber inklusive Pinsel, verpackt in einem Karton	24 Stück(e)
ADH520/0,5E	ArmaFlex 520 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
ADH520/2,5E	2,5-Liter-Dosen ArmaFlex 520 Kleber, verpackt in einem Karton	8 Stück(e)
ADH520/1,0E	1,0-Liter-Dosen ArmaFlex 520 Kleber, verpackt in einem Karton	12 Stück(e)
CLEANER/1,0	Spezialreiniger zur Verwendung mit ArmaFlex Klebstoffen	4 Stück(e)
ADH-RS850/0,5	ArmaFlex RS850 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	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.

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

ArmaFlex | ArmaFlex ACE Plus | TDS | 102023 | de-AT

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