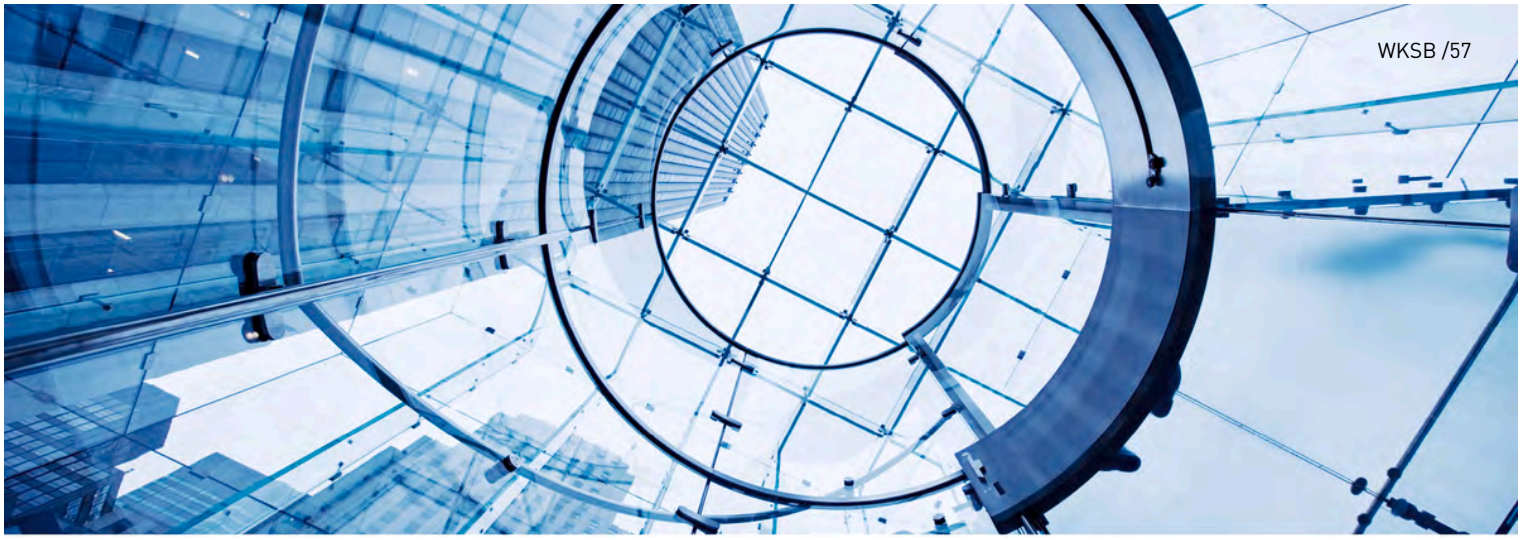
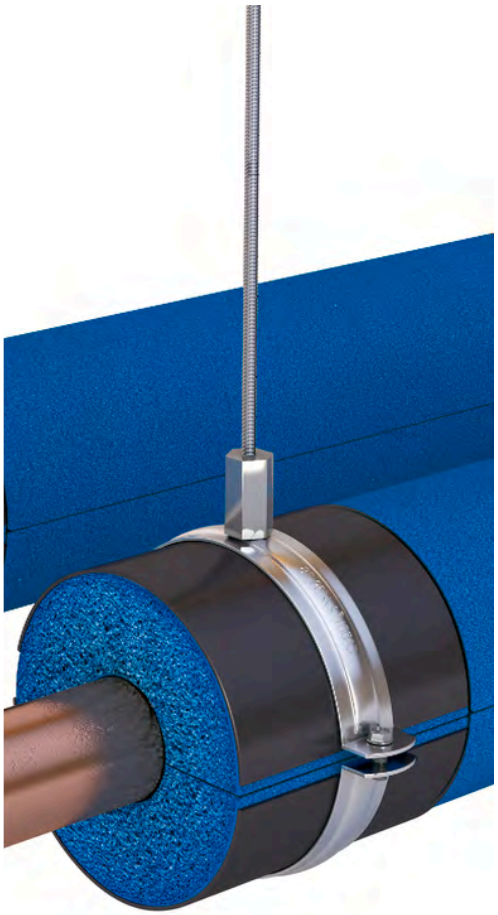


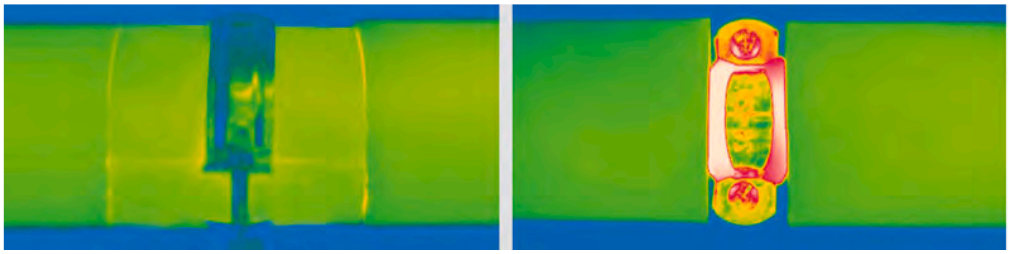
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFix
Ultima

Der einzige Rohrträger für B-s1,d0 ArmaFlex-Systeme mit niedrigen Rauchanforderungen

// Verbesserte Sicherheit durch überlegenes Brandschutzverhalten und reduzierte Rauchdichte
// Vollständig abgestimmt auf die ArmaFlex Ultima-Produktpalette
// Verhindert Wärmebrücken, reduziert Energieverluste und minimiert CO_2-Emissionen
// Erste flexible geschlossenzellige Isolierung mit Euroklasse B(L)-s1,d0





armacell®
ArmaFix™

TECHNISCHE DATEN - ARMAFIX ULTIMA

Kurzbeschreibung	Rohr- bzw. Flächenträger zur Vermeidung von Tauwasser an Befestigungspunkten im Kälte- und Klimabereich. Einteilig, thermisch entkoppelt, mit 2 ArmaFORM PET-Segmenten und selbstklebendem Verschluss. Alle Abmessungen sind auf das ArmaFlex Ultima Lieferprogramm abgestimmt.
Materialtyp	PET-Auflagesegmente, eingebettet in ArmaFlex Ultima und mit dieser verklebt. Außenseitige Auflagerschalen aus beschichtetem Aluminiumblech, 0,8 mm dick, das zugleich die äußere Dampfsperre für die PET-Auflagesegmente bewirkt.
Farbe des Produktes	Dunkelblau
Besondere Merkmale	Das Schutzpapier der Klebeschicht des Rohrträgers kann Spuren von Silikon enthalten.
Anwendungen	Bei Verwendung im Bereich von Wechseltemperaturanlagen kann es aufgrund thermischer Längenänderungen zu Zwängungen im Dämmsystem kommen, denen konstruktiv Rechnung getragen werden muss.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C[1]	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Wärmeleitfähigkeit			
Anmerkungen	Wie bei ArmaFlex Ultima		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Euroklasse: E(L) / E Im Systemverbund mit ArmaFlex Ultima Schläuchen: B(L)-s1, d0 Im Systemverbund mit ArmaFlex Ultima Platten: B-s2, d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Brandverhalten			
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer		
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	wie ArmaFlex Ultima		EN 12086, EN 13469
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	95 - 105 kg/m³ (Rohrauflagesegmente)		
Gesundheit und Umwelt			
Zusätzliche Funktionen	MCCP-frei		
Weitere technische Merkmale			
Haltbarkeit	3 Jahre		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0°C - 35°C) gelagert werden.		

[1] Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center und fordern Sie die entsprechenden technischen Informationen an.

Flächenträger

Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
AS-DB-19 MM	19	100	2	7612207453850	5 Stück(e)
AS-DB-25 MM	25	100	2	7612207453867	4 Stück(e)

Rohrträger - Rohrschellen

13 mm							Zugehörige Rohrschelle	
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Auch geeignet für Rohr-AD [mm]	Maximal zulässiger Abstand [m]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
10	12	2	**UDP13(9)-10/12**	13	7612207415025	32 Stück(e)	PCX 025/030	25 Stück(e)
15	18	2	**UDP13(9)-15/18**	13	7612207415032	32 Stück(e)	PCX 033/037	25 Stück(e)
22	25	2,75	**UDP13(9)-22/25**	13	7612207415049	32 Stück(e)	PCX 025/030	25 Stück(e)
28	30	3	**UDP13(9)-28/30**	13	7612207415001	32 Stück(e)	PCX 047/052	25 Stück(e)
35	38	2	**UDP13(9)-35/38**	13	7612207415018	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
42	45	3,75	**UDP13(9)-42/45**	13	7612207414950	28 Stück(e)	PCX 063/068	25 Stück(e)
48		4,25	**UDP13(9)-48**	13	7612207414967	28 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
54	57	4,25	**UDP13(9)-54/57**	13	7612207414974	28 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
60	64	4,75	**UDP13(9)-60/64**	13	7612207414981	24 Stück(e)	PCX 082/085	10 Stück(e)
76	80	5,5	**UDP13(9)-76/80**	13	7612207414998	20 Stück(e)	PCX 092/099	10 Stück(e)
89		6	**UDP13(9)-89**	13	7612207414943	16 Stück(e)	PCX 108/112	10 Stück(e)
102	108	6	**UDP13(9)-102/108**	13	7612207414936	16 Stück(e)	PCX 125/130	10 Stück(e)
110	114	6	**UDP13(9)-110/114**	13	7612207414899	12 Stück(e)	PCX 133/137	10 Stück(e)
125		6	**UDP13(9)-125**	13	7612207414905	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
133	140	6	**UDP13(9)-133/140**	13	7612207414912	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
160		6	**UDP13(9)-160**	13	7612207414837	9 Stück(e)	PCX 190	10 Stück(e)
165	168	6	**UDP13(9)-165/168**	13	7612207414844	9 Stück(e)	PCX 199	10 Stück(e)

Rohrträger - Rohrschellen

19 mm							Zugehörige Rohrschelle	
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Auch geeignet für Rohr-AD [mm]	Maximal zulässiger Abstand [m]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
10	12	2	**UDP19-10/12**	19	7612207414851	28 Stück(e)	PCX 038/041	25 Stück(e)
15	18	2	**UDP19-15/18**	19	7612207414868	28 Stück(e)	PCX 047/052	25 Stück(e)
22	25	2,75	**UDP19-22/25**	19	7612207414875	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
28	30	3	**UDP19-28/30**	19	7612207414882	28 Stück(e)	PCX 059/063	25 Stück(e)
35	38	3,5	**UDP19-35/38**	19	7612207414691	24 Stück(e)	PCX 063/068	25 Stück(e)
42	45	3,75	**UDP19-42/45**	19	7612207414707	24 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
48		4,25	**UDP19-48**	19	7612207414714	24 Stück(e)	PCX 072/080	10 Stück(e)
54	57	4,25	**UDP19-54/57**	19	7612207414653	24 Stück(e)	PCX 082/085	10 Stück(e)
60	64	4,75	**UDP19-60/64**	19	7612207414660	20 Stück(e)	PCX 088/092	10 Stück(e)
76	80	5,5	**UDP19-76/80**	19	7612207414721	16 Stück(e)	PCX 099/103	10 Stück(e)
89		6	**UDP19-89**	19	7612207414738	12 Stück(e)	PCX 112/118	10 Stück(e)
102	108	6	**UDP19-102/108**	19	7612207414677	12 Stück(e)	PCX 133/137	10 Stück(e)
110	114	6	**UDP19-110/114**	19	7612207414684	12 Stück(e)	PCX 137/142	10 Stück(e)

Rohrträger - Rohrschellen

19 mm							Zugehörige Rohrschelle	
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Auch geeignet für Rohr-AD [mm]	Maximal zulässiger Abstand [m]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
133	140	6	**UDP19-133/140**	19	7612207414776	12 Stück(e)	PCX 164/169	10 Stück(e)
165	168	6	**UDP19-165/168**	19	7612207414790	6 Stück(e)	PCX 206	10 Stück(e)
180		6	**UDP19-180**	19	7612207414806	3 Stück(e)	-	-
204		6	**UDP19-204**	19	7612207414813	4 Stück(e)	-	-
216	219	6	**UDP19-216/219**	19	7612207414820	4 Stück(e)	-	-
254		6	**UDP19-254**	19	7612207414752	3 Stück(e)	-	-
267	273	6	**UDP19-267/273**	19	7612207414769	3 Stück(e)	-	-
356		4,2	**UDP19-356**	19	7612207414561	6 Stück(e)	-	-

Rohrträger - Rohrschellen

25 mm							Zugehörige Rohrschelle	
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Auch geeignet für Rohr-AD [mm]	Maximal zulässiger Abstand [m]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
15	18	2	**UDP25-15/18**	25	7612207414578	28 Stück(e)	PCX 059/063	25 Stück(e)
22	25	2,75	**UDP25-22/25**	25	7612207414585	28 Stück(e)	PCX 063/068	25 Stück(e)
28	30	3	**UDP25-28/30**	25	7612207414615	28 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
34	38	3,5	**UDP25-35/38**	25	7612207414622	24 Stück(e)	PCX 072/080	10 Stück(e)
42	45	3,75	**UDP25-42/45**	25	7612207414592	24 Stück(e)	PCX 082/085	10 Stück(e)
48		4,25	**UDP25-48**	25	7612207414608	24 Stück(e)	PCX 088/092	10 Stück(e)
54	57	4,75	**UDP25-54/57**	25	7612207414639	24 Stück(e)	PCX 092/099	10 Stück(e)
60	64	4,75	**UDP25-60/64**	25	7612207414646	20 Stück(e)	PCX 099/103	10 Stück(e)
76	80	5,5	**UDP25-76/80**	25	7612207414516	16 Stück(e)	PCX 112/118	10 Stück(e)
89		6	**UDP25-89**	25	7612207414509	12 Stück(e)	PCX 137/142	10 Stück(e)
133	140	6	**UDP25-133/140**	25	7612207414530	12 Stück(e)	PCX 190	10 Stück(e)
160		6	**UDP25-160**	25	7612207414486	6 Stück(e)	PCX 206	10 Stück(e)
165	168	6	**UDP25-165/168**	25	7612207414493	6 Stück(e)	PCX 222	10 Stück(e)
204		6	**UDP25-204**	25	7612207414554	4 Stück(e)	-	-
216	219	6	**UDP25-216/219**	25	7612207414431	4 Stück(e)	-	-
254		6	**UDP25-254**	25	7612207414479	3 Stück(e)	-	-
267	273	6	**UDP25-267/273**	25	7612207414455	3 Stück(e)	-	-
306		6	**UDP25-306**	25	7612207414462	1 Stück(e)	-	-
324		4,2	**UDP25-324**	25	7612207414387	1 Stück(e)	-	-
356		4,2	**UDP25-356**	25	7612207414394	3 Stück(e)	-	-
406		4,2	**UDP25-406**	25	7612207414400	6 Stück(e)	-	-
457		3,7	**UDP25-457**	25	7612207414417	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.

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