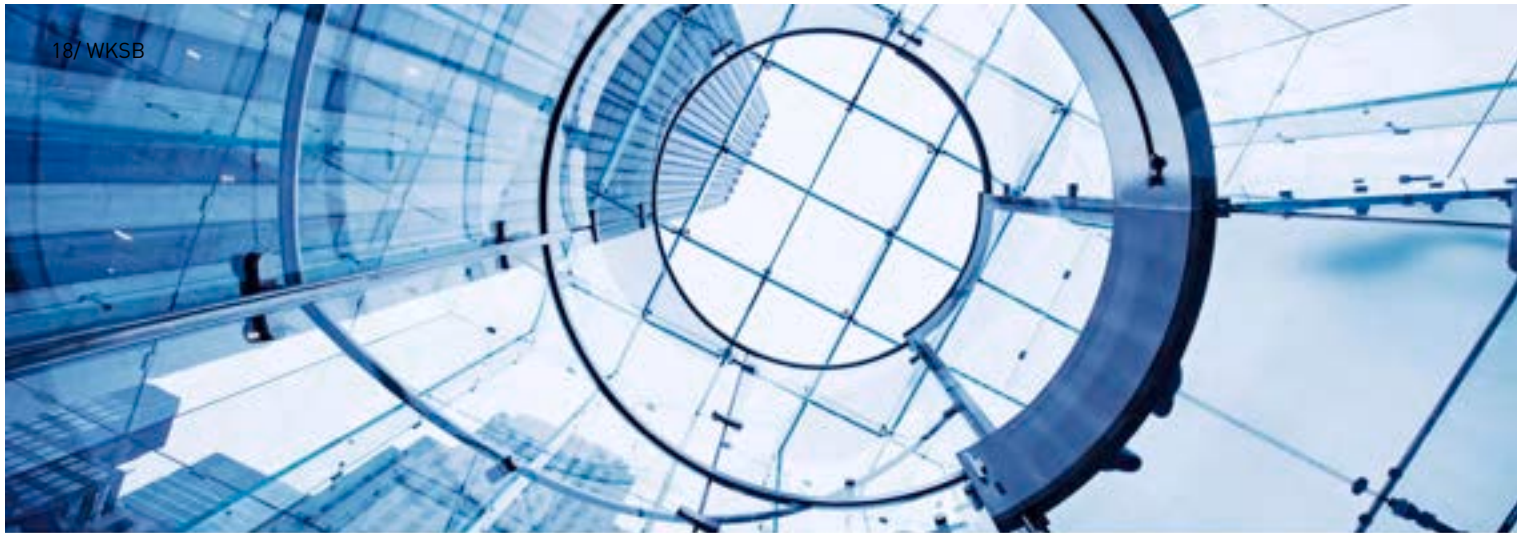




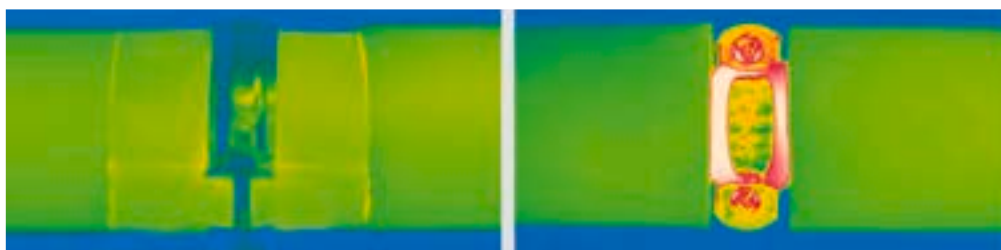
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFix Ultima

Der einzige Rohrträger für B-s1,d0
ArmaFlex-Systeme mit Anforderungen
an eine niedrige Rauchentwicklung

- // Verbesserte Sicherheit durch überlegenes Brandschutzverhalten und reduzierte Rauchdichte
- // Vollständig abgestimmt auf die ArmaFlex Ultima-Produktpalette
- // Verhindert Wärmebrücken, reduziert Energieverluste und minimiert CO₂-Emissionen
- // Erste flexible geschlossenzellige Isolierung mit Euroklasse B(L)-s1,d0

www.armacell.com



 **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. °C¹	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
Entflammbarkeit der Oberfläche²	schwer entflammbar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Module D)		IMO 2010 FTP Code, Teil 5
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 (Rohraufлагesegmente)		
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.

² Gemäß IMO 2010 FTP Code Anhang 2, Abschnitt 2.2 ist eine feuertechnische Prüfung auf Rauchdichte und Toxizität nicht erforderlich.

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.	Dämmschichtdick e [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
10	12	2,00	UDP13(9)-10/12	13	7612207415025	32 Stück(e)	PCX 025/030	25 Stück(e)
15	18	2,00	UDP13(9)-15/18	13	7612207415032	32 Stück(e)	PCX 025/030	25 Stück(e)
20		2,75	UDP13(9)-20	13	7612207533675	32 Stück(e)	PCX 042/046	25 Stück(e)
22	25	2,75	UDP13(9)-22/25	13	7612207415049	32 Stück(e)	PCX 033/037	25 Stück(e)
28	30	3,00	UDP13(9)-28/30	13	7612207415001	32 Stück(e)	PCX 047/052	25 Stück(e)
32		3,50	UDP13(9)-32	13	7612207533699	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
35	38	2,00	UDP13(9)-35/38	13	7612207415018	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
40		3,75	UDP13(9)-40	13	7612207533682	28 Stück(e)	PCX 059/063	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	5,50	UDP13(9)-76/80	13	7612207414998	20 Stück(e)	PCX 092/099	10 Stück(e)
89		6,00	UDP13(9)-89	13	7612207414943	16 Stück(e)	PCX 108/112	10 Stück(e)
102	108	6,00	UDP13(9)-102/108	13	7612207414936	16 Stück(e)	PCX 125/130	10 Stück(e)
110	114	6,00	UDP13(9)-110/114	13	7612207414899	12 Stück(e)	PCX 133/137	10 Stück(e)
125		6,00	UDP13(9)-125	13	7612207414905	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
133	140	6,00	UDP13(9)-133/140	13	7612207414912	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
160		6,00	UDP13(9)-160	13	7612207414837	9 Stück(e)	PCX 190	10 Stück(e)
165	168	6,00	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.	Dämmschichtdick e [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
10	12	2,00	UDP19-10/12	19	7612207414851	28 Stück(e)	PCX 038/041	25 Stück(e)
15	18	2,00	UDP19-15/18	19	7612207414868	28 Stück(e)	PCX 047/052	25 Stück(e)
20		2,75	UDP19-20	19	7612207533712	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
22	25	2,75	UDP19-22/25	19	7612207414875	28 Stück(e)	PCX 054/058	25 Stück(e)
26		3,00	UDP19-26	19	7612207533521	28 Stück(e)	PCX 059/063	25 Stück(e)
28	30	3,00	UDP19-28/30	19	7612207414882	28 Stück(e)	PCX 059/063	25 Stück(e)
32		3,50	UDP19-32	19	7612207533538	28 Stück(e)	PCX 063/068	25 Stück(e)
35	38	3,50	UDP19-35/38	19	7612207414691	24 Stück(e)	PCX 063/068	25 Stück(e)
40		3,75	UDP19-40	19	7612207533545	24 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
42	45	3,75	UDP19-42/45	19	7612207414707	24 Stück(e)	PCX 068/073	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.	Dämmschichtdick e [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
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	5,50	UDP19-76/80	19	7612207414721	16 Stück(e)	PCX 099/103	10 Stück(e)
89		6,00	UDP19-89	19	7612207414738	12 Stück(e)	PCX 112/118	10 Stück(e)
102	108	6,00	UDP19-102/108	19	7612207414677	12 Stück(e)	PCX 133/137	10 Stück(e)
110	114	6,00	UDP19-110/114	19	7612207414684	12 Stück(e)	PCX 137/142	10 Stück(e)
125		6,00	UDP19-125	19	7612207414745	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
133	140	6,00	UDP19-133/140	19	7612207414776	12 Stück(e)	PCX 164/169	10 Stück(e)
159	160	6,00	UDP19-159/160	19	7612207414783	6 Stück(e)	PCX 190	10 Stück(e)
165	168	6,00	UDP19-165/168	19	7612207414790	6 Stück(e)	PCX 206	10 Stück(e)
180		6,00	UDP19-180	19	7612207414806	3 Stück(e)	-	-
204		6,00	UDP19-204	19	7612207414813	4 Stück(e)	-	-
216	219	6,00	UDP19-216/219	19	7612207414820	4 Stück(e)	-	-
254		6,00	UDP19-254	19	7612207414752	3 Stück(e)	-	-
267	273	6,00	UDP19-267/273	19	7612207414769	3 Stück(e)	-	-
356		4,20	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.	Dämmschichtdick e [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
15	18	2,00	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	3,00	UDP25-28/30	25	7612207414615	28 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
32		3,50	UDP25-32	25	7612207533644	24 Stück(e)	PCX 072/080	10 Stück(e)
34	38	3,50	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	5,50	UDP25-76/80	25	7612207414516	16 Stück(e)	PCX 112/118	10 Stück(e)
89		6,00	UDP25-89	25	7612207414509	12 Stück(e)	PCX 137/142	10 Stück(e)
102	108	6,00	UDP25-102/108	25	7612207470253	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
110	114	6,00	UDP25-110/114	25	7612207414523	12 Stück(e)	PCX 159/164	10 Stück(e)
133	140	6,00	UDP25-133/140	25	7612207414530	12 Stück(e)	PCX 190	10 Stück(e)
160		6,00	UDP25-160	25	7612207414486	6 Stück(e)	PCX 206	10 Stück(e)
165	168	6,00	UDP25-165/168	25	7612207414493	6 Stück(e)	PCX 222	10 Stück(e)
204		6,00	UDP25-204	25	7612207414554	4 Stück(e)	-	-
216	219	6,00	UDP25-216/219	25	7612207414431	4 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.	Dämmschichtdick e [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
254		6,00	UDP25-254	25	7612207414479	3 Stück(e)	-	-
267	273	6,00	UDP25-267/273	25	7612207414455	3 Stück(e)	-	-
306		6,00	UDP25-306	25	7612207414462	1 Stück(e)	-	-
324		4,20	UDP25-324	25	7612207414387	1 Stück(e)	-	-
356		4,20	UDP25-356	25	7612207414394	3 Stück(e)	-	-
406		4,20	UDP25-406	25	7612207414400	6 Stück(e)	-	-
457		3,70	UDP25-457	25	7612207414417	4 Stück(e)	-	-

Rohrträger - Rohrschellen

32 mm						Zugehörige Rohrschelle	
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Maximal zulässiger Abstand [m]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]	Bestell-Nr.	Kartoninhalt [Stück]
12	2,00	UDP32-10/12	32	7612207533552	20 Stück(e)	PCX 068/073	10 Stück(e)
18	2,00	UDP32-15/18	32	7612207533569	20 Stück(e)	PCX 072/080	10 Stück(e)
22	2,75	UDP32-22/25	32	7612207533576	20 Stück(e)	PCX 072/080	10 Stück(e)
28	3,00	UDP32-28/30	32	7612207533583	20 Stück(e)	PCX 082/085	10 Stück(e)
35	3,50	UDP32-35/38	32	7612207533736	16 Stück(e)	PCX 092/099	10 Stück(e)
42	3,75	UDP32-42/45	32	7612207533590	16 Stück(e)	PCX 099/103	10 Stück(e)
48	4,25	UDP32-48	32	7612207533606	16 Stück(e)	PCX 099/103	10 Stück(e)
60	4,75	UDP32-60/64	32	7612207533651	12 Stück(e)	PCX 112/118	10 Stück(e)
76	5,50	UDP32-76/80	32	7612207533613	12 Stück(e)	PCX 133/137	10 Stück(e)
89	6,00	UDP32-89	32	7612207533620	12 Stück(e)	PCX 145/152	10 Stück(e)
114	6,00	UDP32-110/114	32	7612207533637	12 Stück(e)	PCX 168/173	10 Stück(e)
140	6,00	UDP32-133/140	32	7612207529180	8 Stück(e)	PCX 199	10 Stück(e)
168	6,00	UDP32-165/168	32	7612207533668	5 Stück(e)	PCX 231	10 Stück(e)