



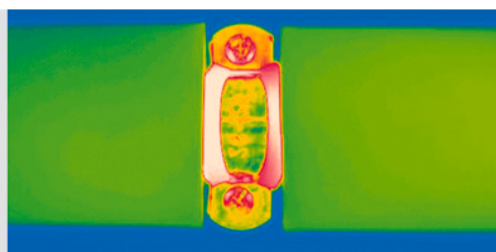
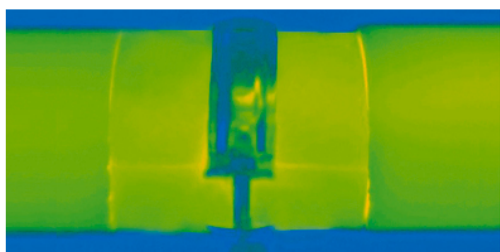
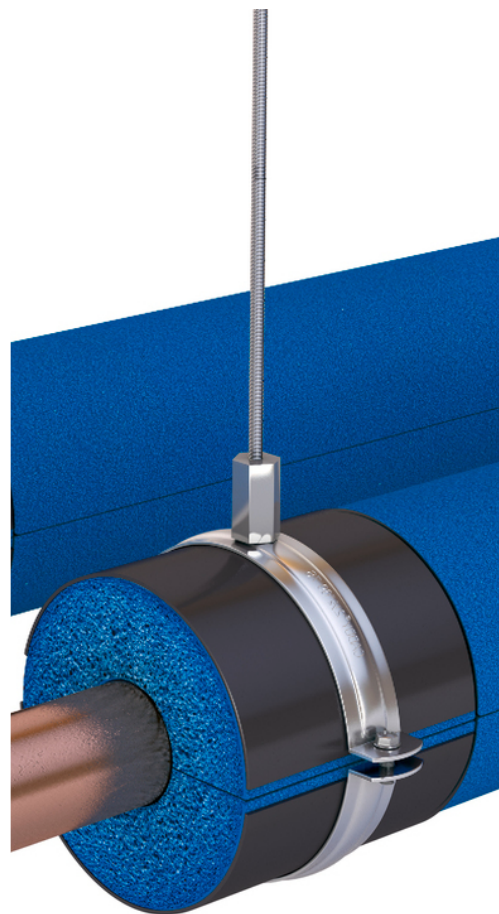
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFix Ultima

Distansskål med brandklassning B-s1,d0 för ArmaFlex-system med krav på låg rökutveckling

- // Högre säkerhet tack vare överlägsna brandegenskaper och lägre rökdensitet
- // Uppfyller kraven för hållbar konstruktion
- // Matchar ArmaFlex Ultima-produktsortimentet
- // Förhindrar termiska bryggor, minskar energiförlusten och minimerar CO2-utsläppen
- // Första flexibla isoleringen med slutna celler med Euroclass B(L)-s1,d0

www.armacell.eu



 **armacell**[®]
ArmaFix[™]

TEKNISKA DATA - ARMAFIX ULTIMA

Kort beskrivning	Distansskål för rör och kanaler i kyl- och luftkonditioneringsanläggningar för att förhindra kondens vid upphängningspunkter. Med termiskt icke interaktiv del i ett stycke med två ArmaFORM PET skumsektioner och med en självhäftande förslutning. Alla dimensioner passar till ArmaFlex Ultima sortiment av slangar/plattor.
Materialtyp	PET-segment integrerade i ArmaFlex Ultima isoleringsmaterial. Utvändiga aluminiumplåt av 0,8 mm, vilket samtidigt fungerar som ångspärr för PET-segmenten.
Produktens färgsortiment	Mörkblå
Specialfunktioner	Spår av silikon finns på skyddspapper / folie som används för att skydda självhäftande förslutningar.
Tillämpningar	Vid användning i installationer med intermittenta temperaturer kan termisk längdutvidgning orsaka inre tryck i installationen. Detta måste man ta hänsyn till vid installation av hela konstruktionen.

Egenskaper	Värde / Bedömning		Standard / testmetod
Temperaturområde			
Arbetstemperatur	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Värmeledningsförmåga			
Anmärkning	Samma som ArmaFlex Ultima		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandprestanda och godkännanden			
Reaktion på brand	Euroklass: E I system med ArmaFlex Ultima slang och "open tubes": B(L)-s1, d0 I system med ArmaFlex Ultima plattor: B-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Ytantändlighet ²	lågantändlig - 2010 FTP-kod (MED 96/98/EG, Modul D)		IMO 2010 FTP Code, Part 5
Praktisk brandegenskap			
Praktiskt brandbeteende	Självslocknande, droppare ej, sprider ej brand		
Beständighet mot vattenånga			
Beständighetsfaktor för diffusion av vattenånga	Samma som ArmaFlex Ultima		EN 12086, EN 13469
Dimensioner och toleranser			
Densitet	95 - 105 kg/m³ (bärande segment)		
Hälsa och miljö			
Ytterligare funktioner	Fri från SCCP och MCCP		
Andra tekniska funktioner			
Lagringstid	3 år		
Förvaring	Kan förvaras i torra, rena rum med normal relativ luftfuktighet (50% till 70%) och omgivningstemperatur (0 °C till 35 °C).		

¹För temperaturer under -50 °C, vänligen kontakta vårt kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

²Enligt IMO 2010 FTP Code annex 2, paragraf 2.2 ett brandtekniskt test för rökdensitet och toxicitet är inte nödvändigt.

Kanalstöd				
Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Bredd [mm]	Längd [m]	Förpackningsinnehåll [delar]
AS-DB-19 MM	19	100	2	5 delar
AS-DB-25 MM	25	100	2	4 delar

Distansskål - klammer							
13 mm						Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
10	12	2,00	UDP13(9)-10/12	13	32 delar	PCX 025/030	25 delar
15	18	2,00	UDP13(9)-15/18	13	32 delar	PCX 025/030	25 delar
20		2,75	UDP13(9)-20	13	32 delar	PCX 042/046	25 delar
22	25	2,75	UDP13(9)-22/25	13	32 delar	PCX 033/037	25 delar
28	30	3,00	UDP13(9)-28/30	13	32 delar	PCX 047/052	25 delar
32		3,50	UDP13(9)-32	13	28 delar	PCX 054/058	25 delar
35	38	2,00	UDP13(9)-35/38	13	28 delar	PCX 054/058	25 delar
40		3,75	UDP13(9)-40	13	28 delar	PCX 059/063	25 delar
42	45	3,75	UDP13(9)-42/45	13	28 delar	PCX 063/068	25 delar
48		4,25	UDP13(9)-48	13	28 delar	PCX 068/073	10 delar
54	57	4,25	UDP13(9)-54/57	13	28 delar	PCX 068/073	10 delar
60	64	4,75	UDP13(9)-60/64	13	24 delar	PCX 082/085	10 delar
76	80	5,50	UDP13(9)-76/80	13	20 delar	PCX 092/099	10 delar
89		6,00	UDP13(9)-89	13	16 delar	PCX 108/112	10 delar
102	108	6,00	UDP13(9)-102/108	13	16 delar	PCX 125/130	10 delar
110	114	6,00	UDP13(9)-110/114	13	12 delar	PCX 133/137	10 delar
125		6,00	UDP13(9)-125	13	12 delar	PCX 145/152	10 delar
133	140	6,00	UDP13(9)-133/140	13	12 delar	PCX 145/152	10 delar
160		6,00	UDP13(9)-160	13	9 delar	PCX 190	10 delar
165	168	6,00	UDP13(9)-165/168	13	9 delar	PCX 199	10 delar

Distansskål - klammer							
19 mm						Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
10	12	2,00	UDP19-10/12	19	28 delar	PCX 038/041	25 delar
15	18	2,00	UDP19-15/18	19	28 delar	PCX 047/052	25 delar
20		2,75	UDP19-20	19	28 delar	PCX 054/058	25 delar
22	25	2,75	UDP19-22/25	19	28 delar	PCX 054/058	25 delar
26		3,00	UDP19-26	19	28 delar	PCX 059/063	25 delar
28	30	3,00	UDP19-28/30	19	28 delar	PCX 059/063	25 delar
32		3,50	UDP19-32	19	28 delar	PCX 063/068	25 delar
35	38	3,50	UDP19-35/38	19	24 delar	PCX 063/068	25 delar
40		3,75	UDP19-40	19	24 delar	PCX 068/073	10 delar
42	45	3,75	UDP19-42/45	19	24 delar	PCX 068/073	10 delar
48		4,25	UDP19-48	19	24 delar	PCX 072/080	10 delar

Distansskål - klammer

19 mm						Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
54	57	4,25	UDP19-54/57	19	24 delar	PCX 082/085	10 delar
60	64	4,75	UDP19-60/64	19	20 delar	PCX 088/092	10 delar
76	80	5,50	UDP19-76/80	19	16 delar	PCX 099/103	10 delar
89		6,00	UDP19-89	19	12 delar	PCX 112/118	10 delar
102	108	6,00	UDP19-102/108	19	12 delar	PCX 133/137	10 delar
110	114	6,00	UDP19-110/114	19	12 delar	PCX 137/142	10 delar
125		6,00	UDP19-125	19	12 delar	PCX 145/152	10 delar
133	140	6,00	UDP19-133/140	19	12 delar	PCX 164/169	10 delar
159	160	6,00	UDP19-159/160	19	6 delar	PCX 190	10 delar
165	168	6,00	UDP19-165/168	19	6 delar	PCX 206	10 delar
180		6,00	UDP19-180	19	3 delar	-	-
204		6,00	UDP19-204	19	4 delar	-	-
216	219	6,00	UDP19-216/219	19	4 delar	-	-
254		6,00	UDP19-254	19	3 delar	-	-
267	273	6,00	UDP19-267/273	19	3 delar	-	-
356		4,20	UDP19-356	19	6 delar	-	-

Distansskål - klammer

25 mm						Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
14		2,00	UDP25-14	25	28 delar	PCX 059/063	25 delar
15	18	2,00	UDP25-15/18	25	28 delar	PCX 059/063	25 delar
22	25	2,75	UDP25-22/25	25	28 delar	PCX 063/068	25 delar
28	30	3,00	UDP25-28/30	25	28 delar	PCX 068/073	10 delar
32		3,50	UDP25-32	25	24 delar	PCX 072/080	10 delar
34	38	3,50	UDP25-35/38	25	24 delar	PCX 072/080	10 delar
42	45	3,75	UDP25-42/45	25	24 delar	PCX 082/085	10 delar
48		4,25	UDP25-48	25	24 delar	PCX 088/092	10 delar
54	57	4,75	UDP25-54/57	25	24 delar	PCX 092/099	10 delar
60	64	4,75	UDP25-60/64	25	20 delar	PCX 099/103	10 delar
76	80	5,50	UDP25-76/80	25	16 delar	PCX 112/118	10 delar
89		6,00	UDP25-89	25	12 delar	PCX 137/142	10 delar
110	114	6,00	UDP25-110/114	25	12 delar	PCX 159/164	10 delar
133	140	6,00	UDP25-133/140	25	12 delar	PCX 190	10 delar
160		6,00	UDP25-160	25	6 delar	PCX 206	10 delar
165	168	6,00	UDP25-165/168	25	6 delar	PCX 222	10 delar
180		6,00	UDP25-180	25	4 delar	-	-
204		6,00	UDP25-204	25	4 delar	-	-
216	219	6,00	UDP25-216/219	25	4 delar	-	-
254		6,00	UDP25-254	25	3 delar	-	-

Distansskål - klammer

25 mm						Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
267	273	6,00	UDP25-267/273	25	3 delar	-	-
306		6,00	UDP25-306	25	1 delar	-	-
324		4,20	UDP25-324	25	1 delar	-	-
356		4,20	UDP25-356	25	3 delar	-	-
406		4,20	UDP25-406	25	6 delar	-	-
457		3,70	UDP25-457	25	4 delar	-	-

Distansskål - klammer

32 mm					Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
12	2,00	UDP32-10/12	32	20 delar	PCX 068/073	10 delar
18	2,00	UDP32-15/18	32	20 delar	PCX 072/080	10 delar
22	2,75	UDP32-22/25	32	20 delar	PCX 072/080	10 delar
28	3,00	UDP32-28/30	32	20 delar	PCX 082/085	10 delar
35	3,50	UDP32-35/38	32	16 delar	PCX 092/099	10 delar
42	3,75	UDP32-42/45	32	16 delar	PCX 099/103	10 delar
48	4,25	UDP32-48	32	16 delar	PCX 099/103	10 delar
60	4,75	UDP32-60/64	32	12 delar	PCX 112/118	10 delar
76	5,50	UDP32-76/80	32	12 delar	PCX 133/137	10 delar
89	6,00	UDP32-89	32	12 delar	PCX 145/152	10 delar
114	6,00	UDP32-110/114	32	12 delar	PCX 168/173	10 delar
140	6,00	UDP32-133/140	32	8 delar	PCX 199	10 delar
168	6,00	UDP32-165/168	32	5 delar	PCX 231	10 delar

ArmaFix Clamps. Rörklämma

Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
PCX 025/030	25 delar
PCX 033/037	25 delar
PCX 038/041	25 delar
PCX 042/046	25 delar
PCX 047/052	25 delar
PCX 054/058	25 delar
PCX 059/063	25 delar
PCX 063/068	25 delar
PCX 068/073	10 delar
PCX 072/080	10 delar
PCX 082/085	10 delar
PCX 088/092	10 delar
PCX 092/099	10 delar
PCX 099/103	10 delar

ArmaFix Clamps. Rörklämma

Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
PCX 108/112	10 delar
PCX 112/118	10 delar
PCX 125/130	10 delar
PCX 133/137	10 delar
PCX 137/142	10 delar
PCX 145/152	10 delar
PCX 159/164	10 delar
PCX 164/169	10 delar
PCX 168/173	10 delar
PCX 190	10 delar
PCX 199	10 delar
PCX 206	10 delar
PCX 222	10 delar
PCX 231	10 delar
PCX 249	10 delar
PCX 259	10 delar

OUR CUSTOMERS EXPECT THE BEST. WE WORK HARD TO GO BEYOND THAT AND EXCEED THEIR EXPECTATIONS.

At Armacell we want to create a unique customer experience. We understand the challenges of today's construction industry and support you in the successful delivery of your projects. From planning to delivery, our 360° service supports you throughout the entire process.



SERVICE AND TECHNICAL INFORMATION AVAILABLE 24/7

At Armacell, we do everything we can to ensure your project runs smoothly. This is why the information about the Armacell services you benefit from is available 24/7 from Armacell.com website as well as from our planning tools (BIM, specification documents, ArmaWin, as well as our sustainable building policy)

DEDICATED LOCAL CONTACTS

We aim to create open lines of communication with our customers. From on-site trainings and webinars by our Armacell technical experts advising on project planning and safety instructions to our local dedicated sales and customer services, your local Armacell dedicated team is working in partnership with you to achieve more together.

DIGITAL INFORMATION FLOWS

From order to delivery, we also provide you with digital information flows such as EDI and other well-known data formats that are widely used in the construction sector worldwide.



OUR STANDARD LOGISTICS SERVICES INCLUDE

- // Material ordered will be shipped from our facilities within 48 hours after order confirmation
- // Full truck loads and full pallets (not mixed – 1 SKU per pallet)
- // List prices in this document are based on Ex Works
- // Container loading with standard goods
- // Customs clearance (including documentation) for standard deliveries outside EU
- // Dangerous goods process for road freight

WE GO BEYOND STANDARD SERVICES AND ALSO PROPOSE YOU ADDITIONAL SERVICES*

OPIMISED PACKAGING

- Edge protection
- Strapping
- Doubled stretching
- Reinforced cardboard with extra layer
- Additional warning tape

LABELLING

- Extra label for transport instructions

EXTRA DELIVERY SERVICES

- Just in time delivery
- Delivery with lifting platform for partial or complete load
- Express and direct shipments
- Booking a delivery time slot via your EDP system
- Forklift truck for unloading at construction site
- Air and sea freight deliveries
- Dangerous goods shipment process for air and sea freight



To mitigate cost increases and reduce waste generation, we also propose a pallet return service* by which pallets can be handed at Armacell collection points.

* Please contact your local Customer Service Centre to see which of these services apply to your country.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de refererade teststandarderna. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterad, ger Armacell inte någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell inte heller ta något ansvar gentemot någon person till följd av användningen av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, ändra eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda applikationen. Ansvaret för professionell och korrekt installation och efterlevnad av gällande byggregler ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte en del av ett lagligt erbjudande att sälja eller att ingå avtal.

På Armacell är vi mycket måna om ditt förtroende, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter, och vi vill göra det lättare för dig att förstå vilken information vi samlar in och varför vi gör det. Om du vill få mer information om vår behandling av dina uppgifter kan du läsa vår dataskyddspolicy.

Varumärken följt av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaFix | ArmaFix Ultima | Brochure | 122024 | sv-SE

OM ARMACELL

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar i hög grad till global energieffektivitet och gör skillnad runt om i världen varje dag. Med över 3 300 anställda och 25 produktionsanläggningar i 19 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material och nästa generations Aerogel-filtteknik.



Mer information finns på:
www.armacell.com