



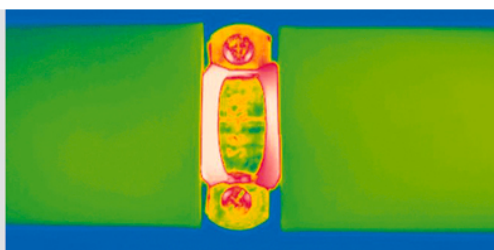
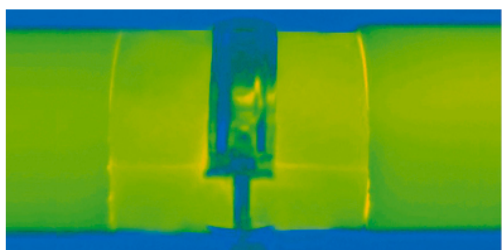
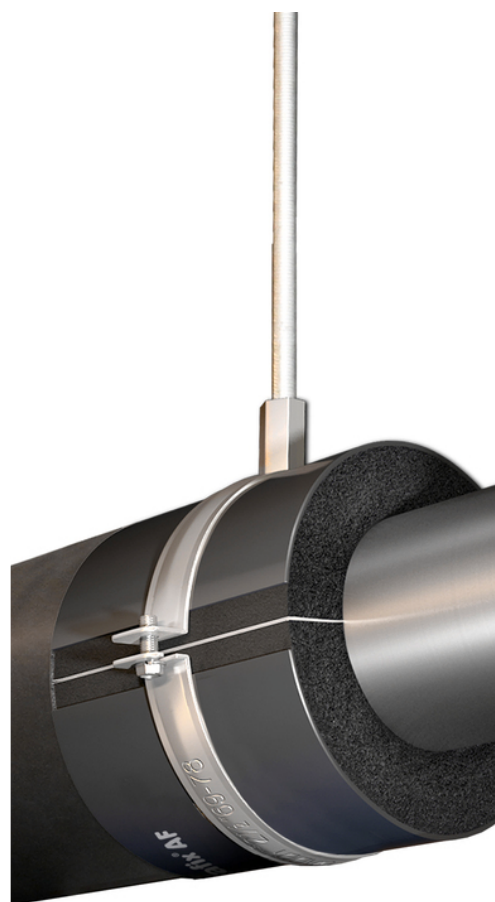
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFix AF

Det banbrytande rörfästet

- // Tillförlitligt skydd för termiska broar
- // Miljövänliga och lättviktiga, lastbärande PET-segment
- // Snabb montering tack vare självhäftande förslutning
- // Utökad garanti med ArmaFlex

www.armacell.eu



 **armacell**[®]
ArmaFix[®]

TEKNISKA DATA - ARMAFIX AF

Kort beskrivning	Distansskål för rör och kanaler i kyl- och luftkonditioneringsanläggningar för att förhindra kondens vid fästpunkter. Motverkar köldbrygga och har två integrerade bärande sektioner av ArmaFORM PET skumsektioner samt självhäftande förslutning. Alla dimensioner är anpassade för AF/ArmaFlex sortiment av slangar/plattor.
Materialtyp	PET-segment integrerade i AF/ArmaFlex isoleringsmaterial. Utvändiga aluminiumplåt av 0,8 mm, vilket samtidigt fungerar som ångspärr för PET-segmenten.
Produktens färgsortiment	Svartgrå
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	Sortiment-/artikelgrupp	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Hela sortimentet	-50	110	
Värmeledningsförmåga				
Anmärkning	Samma som AF/ArmaFlex			EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandprestanda och godkännanden				
Reaktion på brand	Euroklass: E (L) I system med AF/ArmaFlex: B / B(L)-s3, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Ytantändlighet ²	låg brännbarhet - 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 AF/ArmaFlex			EN 12086, EN 13469
Dimensioner och toleranser				
Densitet	95 - 105 kg/m³ (bärande segment)			
Akustisk prestanda				
Minskning av strukturburen ljudöverföring	i kombination med AF/ArmaFlex ≤ 28 dB(A)			EN ISO 3822-1
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).			

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

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

Distansskål - kombipaket. Distansskål med lämplig klammer avsedd för användning med AF/ArmaFlex.

AF-2 (isoleringstjocklek: 9,5–16,0 mm)					AF-4 (AF-3)* (Isoleringstjocklek 15.5 mm - 22.5 mm)				
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]	Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
10	12	2,00	FX-2-10/12K	32 delar	10	12	2,00	FX-4(3)-10/12K	26 delar
15	18	2,00	FX-2-15/18K	24 delar	15	18	2,00	FX-4(3)-15/18K	24 delar
22	25	2,75	FX-2-22/25K	24 delar	22	25	2,75	FX-4(3)-22/25K	12 delar
28	30	3,00	FX-2-28/30K	16 delar	28	30	3,00	FX-4(3)-28/30K	12 delar
35	38	3,50	FX-2-35/38K	12 delar	35	38	3,50	FX-4(3)-35/38K	12 delar
42	45	3,75	FX-2-42/45K	12 delar	42	45	3,75	FX-4(3)-42/45K	12 delar
48		4,25	FX-2-48K	12 delar	48		4,25	FX-4(3)-48K	12 delar
54	57	4,25	FX-2-54/57K	12 delar	54	57	4,25	FX-4(3)-54/57K	16 delar
60	64	4,75	FX-2-60/64K	10 delar	60	64	4,75	FX-4(3)-60/64K	12 delar
70		4,75	FX-2-70K	16 delar	70		4,75	FX-4(3)-70K	12 delar
76	80	5,50	FX-2-76/80K	12 delar	76	80	5,50	FX-4(3)-76/80K	18 delar
89		6,00	FX-2-89K	8 delar	89		6,00	FX-4(3)-89K	14 delar
Övrig information									
Förordning				Maximalt tillåtet avstånd enligt DIN 1988.					
Anmärkningar				Distansskål för rör av plast och rostfritt stål finns på begäran. * Lämplig för applicering med slang, isoleringstjocklek AF-3 och AF-4.					

Distansskål - kombipaket. Distansskål med lämplig klammer avsedd för användning med AF/ArmaFlex.

AF-6 (isoleringstjocklek: 32,0–45,0 mm)				
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
15	18	2,00	FX-6-15/18K	20 delar
22	25	2,75	FX-6-22/25K	18 delar
28	30	3,00	FX-6-28/30K	12 delar
35	38	3,50	FX-6-35/38K	12 delar
42	45	3,75	FX-6-42/45K	12 delar
48		4,25	FX-6-48K	12 delar
54	57	4,25	FX-6-54/57K	8 delar
60	64	4,75	FX-6-60/64K	10 delar
70		4,75	FX-6-70K	9 delar
76	80	5,50	FX-6-76/80K	6 delar
89		6,00	FX-6-89K	4 delar
Övrig information				
Förordning		Maximalt tillåtet avstånd enligt DIN 1988.		
Anmärkningar		Distansskål för rör av plast och rostfritt stål finns på begäran. * Lämplig för applicering med slang, isoleringstjocklek AF-3 och AF-4.		

Distansskål - klammer

AF-2 (isoleringstjocklek: 9,5–16,0 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
10	12	2,00	FX-2-10/12	34 - 36	45	32 delar	PCX 025/030	25 delar

Distansskål - klammer

AF-2 (isoleringstjocklek: 9,5–16,0 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
15	18	2,00	FX-2-15/18	40 - 43	45	32 delar	PCX 033/037	25 delar
22	25	2,75	FX-2-22/25	47 - 50	45	32 delar	PCX 042/046	25 delar
28	30	3,00	FX-2-28/30	53 - 56	45	32 delar	PCX 047/052	25 delar
35	38	3,50	FX-2-35/38	61 - 65	50	28 delar	PCX 054/058	25 delar
42	45	3,75	FX-2-42/45	69 - 72	50	28 delar	PCX 063/068	25 delar
48		4,25	FX-2-48	76	55	28 delar	PCX 068/073	10 delar
54	57	4,25	FX-2-54/57	82 - 85	55	28 delar	PCX 072/080	10 delar
60	64	4,75	FX-2-60/64	89 - 92	65	24 delar	PCX 082/085	10 delar
70		4,75	FX-2-70	98	65	24 delar	PCX 092/099	10 delar
76	80	5,50	FX-2-76/80	105 - 109	75	20 delar	PCX 099/103	10 delar
89		6,00	FX-2-89	118	95	16 delar	PCX 112/118	10 delar
102	108	6,00	FX-2-102/108	134 - 141	95	16 delar	PCX 133/137	10 delar
110	114	6,00	FX-2-110/114	140 - 144	115	12 delar	PCX 137/142	10 delar
125		6,00	FX-2-125	158	115	12 delar	PCX 145/152	10 delar
133	140	6,00	FX-2-133/140	165 - 172	115	12 delar	PCX 159/164	10 delar
160		6,00	FX-2-160	193	115	9 delar	PCX 190	10 delar
165	168	6,00	FX-2-165/168	198 - 201	125	9 delar	PCX 199	10 delar
Övrig information								
Förordning		Maximalt tillåtet avstånd enligt DIN 1988.						
Anmärkningar		Distansskål för rör av plast och rostfritt stål finns på begäran. Ytterdiametern är densamma som installationsdiametern. * Lämplig för applicering med slang, isoleringstjocklek AF-3 och AF-4.						

Distansskål - klammer

AF-4 (AF-3)* (Isoleringstjocklek 15.5 mm - 22.5 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
10	12	2,00	FX-4{3}-10/12	46 - 48	55	28 delar	PCX 042/046	25 delar
15	18	2,00	FX-4{3}-15/18	52 - 55	55	28 delar	PCX 042/046	25 delar
22	25	2,75	FX-4{3}-22/25	60 - 64	55	28 delar	PCX 054/058	25 delar
28	30	3,00	FX-4{3}-28/30	66 - 70	55	28 delar	PCX 063/068	25 delar
35	38	3,50	FX-4{3}-35/38	74 - 79	65	24 delar	PCX 068/073	10 delar
42	45	3,75	FX-4{3}-42/45	85 - 88	65	24 delar	PCX 072/080	10 delar
48		4,25	FX-4{3}-48	91	65	24 delar	PCX 082/085	10 delar
54	57	4,25	FX-4{3}-54/57	98 - 101	65	24 delar	PCX 088/092	10 delar
60	64	4,75	FX-4{3}-60/64	105 - 109	75	20 delar	PCX 099/103	10 delar
70		4,75	FX-4{3}-70	116	75	20 delar	PCX 108/112	10 delar
76	80	5,50	FX-4{3}-76/80	122 - 127	85	16 delar	PCX 112/118	10 delar
89		6,00	FX-4{3}-89	136	100	12 delar	PCX 133/137	10 delar
102	108	6,00	FX-4{3}-102/108	149 - 156	100	12 delar	PCX 137/142	10 delar
110	114	6,00	FX-4{3}-110/114	158 - 162	100	12 delar	PCX 145/152	10 delar

Distansskål - klammer

AF-4 (AF-3)* (Isoleringstjocklek 15.5 mm - 22.5 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinne håll [delar]	Förkortning	Förpackningsinne håll [delar]
125		6,00	FX-4{3}-125	173	115	12 delar	PCX 168/173	10 delar
133	140	6,00	FX-4{3}-133/140	183 - 189	115	12 delar	PCX 190	10 delar
160		6,00	FX-4{3}-160	210	115	6 delar	PCX 206	10 delar
165	168	6,00	FX-4{3}-165/168	216 - 219	125	6 delar	PCX 222	10 delar
204		6,00	FX-4{3}-204	255	170	4 delar	-	-
216	219	6,00	FX-4{3}-216/219	267 - 270	170	4 delar	-	-
254		6,00	FX-4{3}-254	305	170	3 delar	-	-
267	273	6,00	FX-4{3}-267/273	318 - 324	170	3 delar	-	-
306		6,00	FX-4{3}-306	357	215	1 delar	-	-
324		4,50	FX-4{3}-324	375	215	1 delar	-	-
356		4,20	FX-4{3}-356	407	215	6 delar	-	-
406		4,20	FX-4{3}-406	457	215	6 delar	-	-
457		3,70	FX-4{3}-457	508	215	4 delar	-	-
508		3,40	FX-4{3}-508	559	215	4 delar	-	-
610		2,90	FX-4{3}-610	661	215	2 delar	-	-
Övrig information								
Förordning		Maximalt tillåtet avstånd enligt DIN 1988.						
Anmärkningar		Distansskål för rör av plast och rostfritt stål finns på begäran. Ytterdiametern är densamma som installationsdiametern. * Lämplig för applicering med slang, isoleringstjocklek AF-3 och AF-4.						

Distansskål - klammer

AF-6 (isoleringstjocklek: 32,0–45,0 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinne håll [delar]	Förkortning	Förpackningsinne håll [delar]
10	12	2,00	FX-6-10/12	68 - 71	75	20 delar	PCX 063/068	25 delar
15	18	2,00	FX-6-15/18	74 - 77	75	20 delar	PCX 068/073	10 delar
22	25	2,75	FX-6-22/25	80 - 84	75	20 delar	PCX 072/080	10 delar
28	30	3,00	FX-6-28/30	91 - 95	75	20 delar	PCX 082/085	10 delar
35	38	3,50	FX-6-35/38	104 - 109	85	16 delar	PCX 099/103	10 delar
42	45	3,75	FX-6-42/45	113 - 116	85	16 delar	PCX 099/103	10 delar
48		4,25	FX-6-48	119	85	16 delar	PCX 112/118	10 delar
54	57	4,25	FX-6-54/57	126 - 129	85	16 delar	PCX 112/118	10 delar
60	64	4,75	FX-6-60/64	134 - 137	100	12 delar	PCX 133/137	10 delar
70		4,75	FX-6-70	144	100	12 delar	PCX 137/142	10 delar
76	80	5,50	FX-6-76/80	152 - 156	115	12 delar	PCX 137/142	10 delar
89		6,00	FX-6-89	167	125	12 delar	PCX 159/164	10 delar
102	108	6,00	FX-6-102/108	179 - 188	125	12 delar	PCX 190	10 delar
110	114	6,00	FX-6-110/114	188 - 196	145	12 delar	PCX 199	10 delar
125		6,00	FX-6-125	207	145	12 delar	PCX 206	10 delar
133	140	6,00	FX-6-133/140	219 - 225	145	8 delar	PCX 231	10 delar

Distansskål - klammer

AF-6 (isoleringstjocklek: 32,0–45,0 mm)							Relaterad rörklämma	
Rörets ytterdiameter [mm]	Passar även ytterdiameter [mm]	Maximalt tillåtet avstånd [m]	Förkortning	Mått yttre rördiamter [mm]	Längd [mm]	Förpackningsinnehåll [delar]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
160		6,00	FX-6-160	248	145	6 delar	PCX 249	10 delar
165	168	6,00	FX-6-165/168	254 - 257	165	5 delar	PCX 259	10 delar
204		6,00	FX-6-204	305	215	3 delar	-	-
216	219	6,00	FX-6-216/219	317 - 320	215	1 delar	-	-
254		6,00	FX-6-254	355	215	1 delar	-	-
267	273	6,00	FX-6-267/273	368 - 374	215	1 delar	-	-
306		6,00	FX-6-306	407	215	6 delar	-	-
324		4,50	FX-6-324	425	215	6 delar	-	-
356		4,20	FX-6-356	457	215	6 delar	-	-
406		4,20	FX-6-406	507	215	2 delar	-	-
457		3,70	FX-6-457	558	215	2 delar	-	-
508		3,40	FX-6-508	609	215	2 delar	-	-
610		2,90	FX-6-610	711	215	2 delar	-	-
Övrig information								
Förordning		Maximalt tillåtet avstånd enligt DIN 1988.						
Anmärkningar		Distansskål för rör av plast och rostfritt stål finns på begäran. Ytterdiametern är densamma som installationsdiametern. * Lämplig för applicering med slang, isoleringstjocklek AF-3 och AF-4.						

Kanalstöd

Förkortning	Isoleringstjocklek [mm]	Bredd [mm]	Längd [m]	Förpackningsinnehåll [delar]
AS-13MM	13	100	2	7 delar
AS-19MM	19	100	2	5 delar
AS-25MM	25	100	2	4 delar
AS-32MM	32	100	2	3 delar
AS-50MM	50	100	2	2 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

ArmaFix Clamps. Rörlämma

Förkortning	Förpackningsinnehåll [delar]
PCX 092/099	10 delar
PCX 099/103	10 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 AF | 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