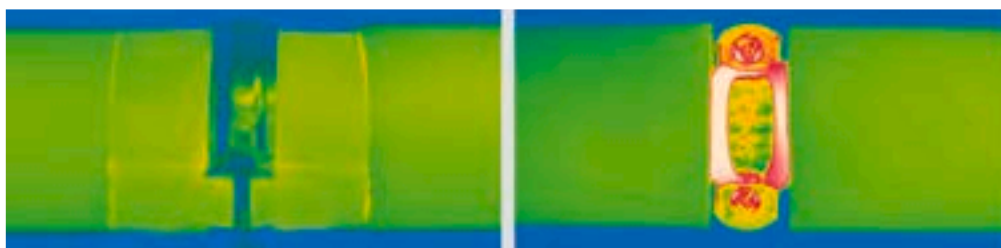


INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFix Ultima

De enige leidingsteun voor B-s1, d0 ArmaFlex-systemen waarbij weinig rookontwikkeling vereist is

- // Verhoogde veiligheid dankzij superieure brandprestaties en verlaagde rookdichtheid
- // Past volledig bij het ArmaFlex Ultima-productassortiment
- // Voorkomt thermische bruggen en verlaagt energieverliezen en minimaliseert CO₂-emissie
- // Eerste flexibele gesloten cel-isolatie met Euroclass B(L)-s1,d0



 **armacell**
ArmaFix™

TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFIX ULTIMA

Korte omschrijving	Leiding- en luchtkanaaldrager voor koel- en airconditioninginstallaties om condens bij de ophanging te voorkomen. Thermisch ontkoppeld, uit een stuk bestaand, met 2 ArmaFORM PET segmenten en zelfklevende sluiting. Alle afmetingen zijn afgestemd op het leveringsprogramma van de ArmaFlex Ultima assortiment .
Materiaaltype	Lager segmenten van PET-schuim, ingebed in en gelijmd op ArmaFlex Ultima elastomeer schuimmateriaal. Buitenste lagerschalen van gelakte aluminiumplaat van 0,8 mm dik, die tegelijkertijd dient als damp scherm voor de PET-lagersegmenten.
Productkleurbereik	Donkerblauw
Speciale eigenschappen	Sporen van siliconen kunnen worden aangetroffen op het beschermepapier/folie dat wordt gebruikt om zelfklevende sluitingen te beschermen.
Toepassingen	Bij gebruik in installaties met wisselende temperaturen kunnen thermische lengte-extensies leiden tot ongelijkmatige drukverdelingen. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de gehele isolerende constructie.

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik		
Bedrijfstemperatuur	Min. °C ¹ -50	Max. °C 110
		EN 14706, EN 14707, EN 14304
Thermische geleiding		
Opmerkingen	Zoals ArmaFlex Ultima	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandprestaties en goedkeuringen		
Reactie op brand	Euroclass: E Gehele systeem met ArmaFlex Ultima tubes: B(L)-s1, d0 Gehele systeem met ArmaFlex Ultima sheets: B-s2, d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Brandbaarheid van het oppervlak ²	moeilijk ontvlambaar - 2010 FTP-Code (MED 96/98/EC, Module D)	IMO 2010 FTP Code, Part 5
Brandgedrag		
Praktisch brandgedrag	Zelfdovend, druipt niet af, niet vlamverspreidend.	
Weerstand tegen waterdamp		
Waterdampdiffusieweerstand	Zoals ArmaFlex Ultima	EN 12086, EN 13469
Fysieke kenmerken		
Dichtheid	95 - 105 kg/m ³ (leidingdragende elementen)	
Gezondheid en milieu		
Extra eigenschappen	MCCP-vrij	
Andere technische eigenschappen		
Houdbaarheid	3 jaar	
Opslag	Kan worden bewaard in droge, schone ruimten met een normale luchtvochtigheid (50 tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 - 35 °C).	

¹Voor temperaturen onder -50 °C kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

²Volgens IMO 2010 FTP Code annex 2, clause 2.2 is een brandtechnische test voor rookdichtheid en toxiciteit niet nodig.

Kanaalsteen

Korte naam	Isolatie dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [stuks]
AS-DB-19 MM	19	100	2	7612207453850	5 stuk
AS-DB-25 MM	25	100	2	7612207453867	4 stuk

Leidingsteen

13 mm						Bijbehorende buisklem		
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,0	UDP13(9)-10/12	13	7612207415025	32 stuk	PCX 025/030	25 stuk
15	18	2,0	UDP13(9)-15/18	13	7612207415032	32 stuk	PCX 033/037	25 stuk
22	25	2,75	UDP13(9)-22/25	13	7612207415049	32 stuk	PCX 025/030	25 stuk
28	30	3,0	UDP13(9)-28/30	13	7612207415001	32 stuk	PCX 047/052	25 stuk
35	38	2,0	UDP13(9)-35/38	13	7612207415018	28 stuk	PCX 054/058	25 stuk
42	45	3,75	UDP13(9)-42/45	13	7612207414950	28 stuk	PCX 063/068	25 stuk
48		4,25	UDP13(9)-48	13	7612207414967	28 stuk	PCX 068/073	10 stuk
54	57	4,25	UDP13(9)-54/57	13	7612207414974	28 stuk	PCX 068/073	10 stuk
60	64	4,75	UDP13(9)-60/64	13	7612207414981	24 stuk	PCX 082/085	10 stuk
76	80	5,5	UDP13(9)-76/80	13	7612207414998	20 stuk	PCX 092/099	10 stuk
89		6,0	UDP13(9)-89	13	7612207414943	16 stuk	PCX 108/112	10 stuk
102	108	6,0	UDP13(9)-102/108	13	7612207414936	16 stuk	PCX 125/130	10 stuk
110	114	6,0	UDP13(9)-110/114	13	7612207414899	12 stuk	PCX 133/137	10 stuk
125		6,0	UDP13(9)-125	13	7612207414905	12 stuk	PCX 145/152	10 stuk
133	140	6,0	UDP13(9)-133/140	13	7612207414912	12 stuk	PCX 145/152	10 stuk
160		6,0	UDP13(9)-160	13	7612207414837	9 stuk	PCX 190	10 stuk
165	168	6,0	UDP13(9)-165/168	13	7612207414844	9 stuk	PCX 199	10 stuk

Leidingsteen

19 mm						Bijbehorende buisklem		
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]	Korte naam	Primaire inhoud [stuks]
10	12	2,0	UDP19-10/12	19	7612207414851	28 stuk	PCX 038/041	25 stuk
15	18	2,0	UDP19-15/18	19	7612207414868	28 stuk	PCX 047/052	25 stuk
22	25	2,75	UDP19-22/25	19	7612207414875	28 stuk	PCX 054/058	25 stuk
28	30	3,0	UDP19-28/30	19	7612207414882	28 stuk	PCX 059/063	25 stuk
35	38	3,5	UDP19-35/38	19	7612207414691	24 stuk	PCX 063/068	25 stuk
42	45	3,75	UDP19-42/45	19	7612207414707	24 stuk	PCX 068/073	10 stuk
48		4,25	UDP19-48	19	7612207414714	24 stuk	PCX 072/080	10 stuk
54	57	4,25	UDP19-54/57	19	7612207414653	24 stuk	PCX 082/085	10 stuk
60	64	4,75	UDP19-60/64	19	7612207414660	20 stuk	PCX 088/092	10 stuk
76	80	5,5	UDP19-76/80	19	7612207414721	16 stuk	PCX 099/103	10 stuk
89		6,0	UDP19-89	19	7612207414738	12 stuk	PCX 112/118	10 stuk
102	108	6,0	UDP19-102/108	19	7612207414677	12 stuk	PCX 133/137	10 stuk
110	114	6,0	UDP19-110/114	19	7612207414684	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk

Leidingsteun

19 mm						Bijbehorende buisklem		
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuk(s)]	Korte naam	Primaire inhoud [stuk(s)]
133	140	6,0	UDP19-133/140	19	7612207414776	12 stuk	PCX 164/169	10 stuk
165	168	6,0	UDP19-165/168	19	7612207414790	6 stuk	PCX 206	10 stuk
180		6,0	UDP19-180	19	7612207414806	3 stuk	-	-
204		6,0	UDP19-204	19	7612207414813	4 stuk	-	-
216	219	6,0	UDP19-216/219	19	7612207414820	4 stuk	-	-
254		6,0	UDP19-254	19	7612207414752	3 stuk	-	-
267	273	6,0	UDP19-267/273	19	7612207414769	3 stuk	-	-
356		4,2	UDP19-356	19	7612207414561	6 stuk	-	-

Leidingsteun

25 mm						Bijbehorende buisklem		
Buitendiameter buis [mm]	Past ook op pijp OD [mm]	Maximaal toegestane afstand [m]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuk(s)]	Korte naam	Primaire inhoud [stuk(s)]
15	18	2,0	UDP25-15/18	25	7612207414578	28 stuk	PCX 059/063	25 stuk
22	25	2,75	UDP25-22/25	25	7612207414585	28 stuk	PCX 063/068	25 stuk
28	30	3,0	UDP25-28/30	25	7612207414615	28 stuk	PCX 068/073	10 stuk
34	38	3,5	UDP25-35/38	25	7612207414622	24 stuk	PCX 072/080	10 stuk
42	45	3,75	UDP25-42/45	25	7612207414592	24 stuk	PCX 082/085	10 stuk
48		4,25	UDP25-48	25	7612207414608	24 stuk	PCX 088/092	10 stuk
54	57	4,75	UDP25-54/57	25	7612207414639	24 stuk	PCX 092/099	10 stuk
60	64	4,75	UDP25-60/64	25	7612207414646	20 stuk	PCX 099/103	10 stuk
76	80	5,5	UDP25-76/80	25	7612207414516	16 stuk	PCX 112/118	10 stuk
89		6,0	UDP25-89	25	7612207414509	12 stuk	PCX 137/142	10 stuk
110	114	6,0	UDP25-110/114	25	7612207414523	12 stuk	PCX 159/164	10 stuk
133	140	6,0	UDP25-133/140	25	7612207414530	12 stuk	PCX 190	10 stuk
160		6,0	UDP25-160	25	7612207414486	6 stuk	PCX 206	10 stuk
165	168	6,0	UDP25-165/168	25	7612207414493	6 stuk	PCX 222	10 stuk
204		6,0	UDP25-204	25	7612207414554	4 stuk	-	-
216	219	6,0	UDP25-216/219	25	7612207414431	4 stuk	-	-
254		6,0	UDP25-254	25	7612207414479	3 stuk	-	-
267	273	6,0	UDP25-267/273	25	7612207414455	3 stuk	-	-
306		6,0	UDP25-306	25	7612207414462	1 stuk	-	-
324		4,2	UDP25-324	25	7612207414387	1 stuk	-	-
356		4,2	UDP25-356	25	7612207414394	3 stuk	-	-
406		4,2	UDP25-406	25	7612207414400	6 stuk	-	-
457		3,70	UDP25-457	25	7612207414417	4 stuk	-	-