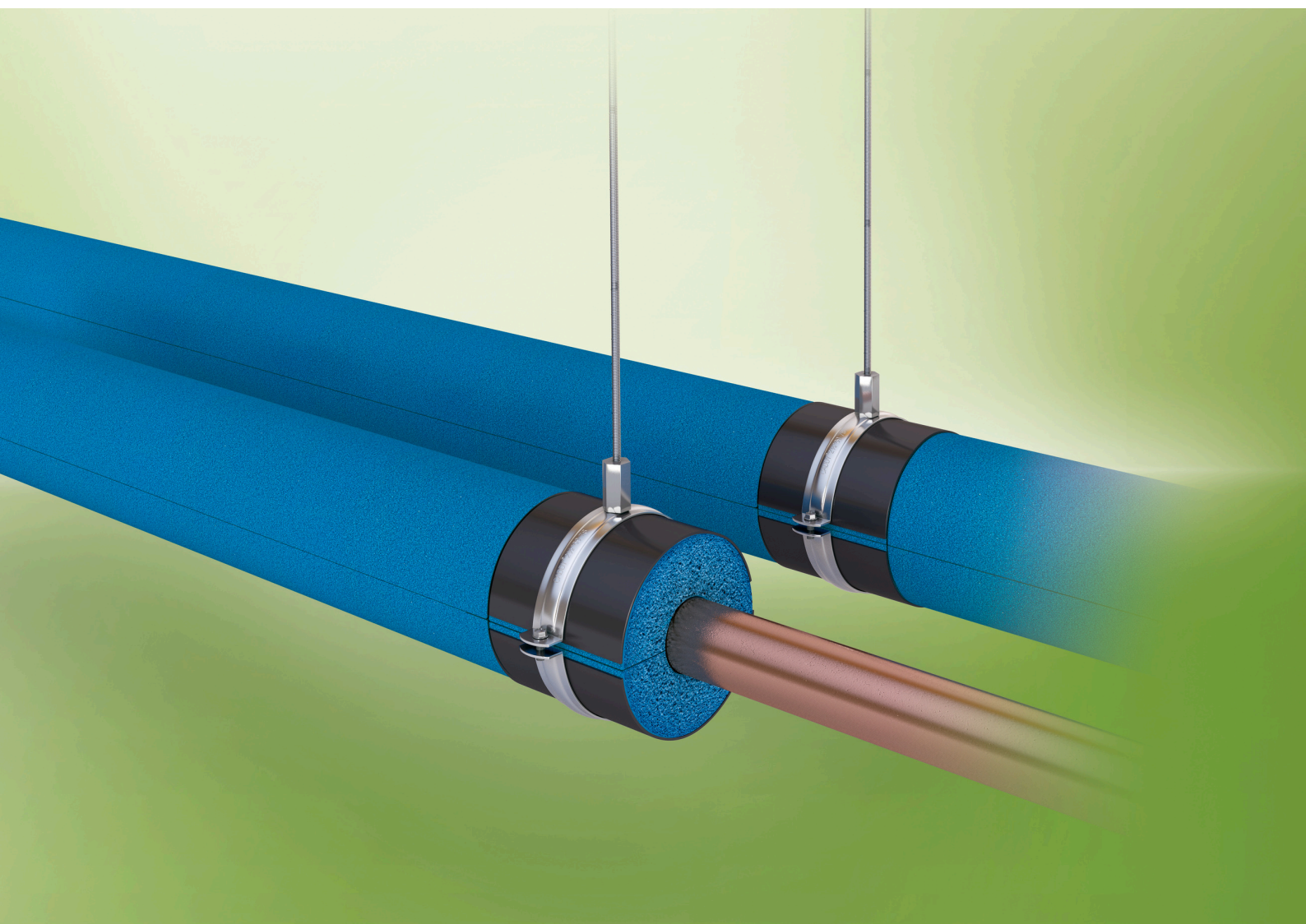


Armafix®
Ultima

AINOA B_L-s1,d0 ARMAFLEX® -
JÄRJESTELMIEN PUTKITUKI
ALHAISILLA SAVOVAATIMUKSILLA



- Parempi turvallisuus ensiluokkaisen tulenkestävyyden ja pienemmän savun tiheyden ansiosta
- Täyttää kestävä rakennuksen vaatimukset
- Sopii täysin Armaflex Ultima -tuotesarjaan
- Estää kylmäsillat, vähentää lämpöhukkaa ja minimoi hiilidioksidipäästöt
- Ensimmäinen joustava Euroclass B_L-s1,d0 -luokan eriste umpisolurakenteella
- Erinomaiset vesihöyryn esto-ominaisuudet pitkäaikaista tehokkuutta varten
- Alhainen lämmönjohtavuus suuria energiasäästöjä varten

Tekniset tiedot - Armaflex Ultima

Lyhyt kuvaus	Putken ja kanavan tukieriste/kannake kylmä- ja ilmastointiasennuksiin kondensation ehkäisemiseksi kannakointikohdissa. Termisesti erotettu, yksiosainen, jossa on 2 PUR/PIR-kappaletta ja itseliimatuva sauma. Mitoitettu Armaflex Ultima -letku- ja levyvalikoiman mukaan.				
Materiaalin tyyppi	Kantavat PUR/PIR-kappaleet on upotettu ja liimattu Armaflex Ultima -elastomeerivaahdotermateriaaliin. Ulkopuolen maalatusta alumiinilevystä valmistetut, 0,8 mm:n paksuiset kantavat peltilevyt toimivat samanaikaisesti höyrysulkuna kantaville PUR/PIR-kappaleille.				
Väri	Sininen				
Materiaalin erityistiedot	Silikonijäämiä voi esiintyä itseliimautuvien pintojen suojana käytettävässä suoja-paperissa/kalvossa. Lisätietoja asiakaspalvelustamme.				
Käyttökohteet	Termisesti erotettu tukieriste letkuille/levyille kylmä- ja ilmastointiasennuksissa, jotka eristetään Armaflex Ultima -materiaalilla.				
Huomautukset	Käytettäessä asennuskohteissa, joissa lämpötila vaihtelee, lämmöstä johtuvat pituusvenymät voivat aiheuttaa painetta eristykselle, mikä on otettava huomioon eristystyön kokonaissuunnittelussa. EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus nro 122701				
Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Testi¹	Valvonta²	Huom.	
Lämpötilaväli					
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila min. käyttölämpötila ¹	+ 110 °C -50 °C			
Lämmönjohtavuus					
Lämmönjohtavuus	Sama kuin Armaflex Ultimalla	EU 5526	○	Ilmoitettu standardin EN ISO 13787 mukaisesti Testattu standardin EN 12667 mukaisesti EN ISO 8497	
Vesihöyryn diffuusiovastus					
Vesihöyryn diffuusiovastus	Sama kuin Armaflex Ultimalla	EU 5526	○	Testattu standardin EN 12086 ja EN 13469 mukaisesti	
Palokäyttäytyminen					
Rakennusmateriaali-luokka	Euroclass	E	EU 5526	○	Luokiteltu standardin EN 13501-1 mukaisesti Testattu seuraavan standardin mukaisesti: EN ISO 11925-2
	Koko järjestelmässä Armaflex Ultima	B _L -s1, d0			
Käytännön palokäyttäytyminen	Itsestään sammuva, ei tiputa, ei levitä paloa				
Akustiset ominaisuudet					
Runkoäänenvaimennus	Kannattimessa/ kiinnikkeessä käytetyn eristekerroksen mukaisesti				
Tiheys	145 kg/m ³ (tukipalat)				
Varastointiaika	Tuotteet, joissa on itseliimautuvia pintoja, tulee asentaa vuoden sisällä.				
				Voidaan varastoida kuivassa, puhtaassa tilassa, jossa on normaali suhteellinen kosteus (50–70 %) ja lämpötila (0–35 °C).	

1. Alle -50 °C lämpötiloista ota yhteys myyntiedustajaan ja pyydä tarvittavat tekniset tiedot.

*1 Muita tietoja, kuten testituloksia, hyväksyntiä ja vastaavia voi kysyä käyttämällä annettua rekisterinumeroa.

*2 ●: Virallinen, riippumaton valvonta
○: Tehtaan oma laadunvalvonta



Putken maks. ulko-Ø [mm]	Sallittu maksimietäisyys [m]	13,0 mm eristepaksuus		Kannakkeet 13,0 mm	
		Koodi	Kpl/laatikko	Koodi	Kpl/laatikko
10	2,00	ULP13(9)-10/12	32	PC033-040	50
12	2,00	ULP13(9)-10/12	32	PC033-040	50
15	2,00	ULP13(9)-15/18	32	PC041-047	50
18	2,00	ULP13(9)-15/18	32	PC041-047	50
22	2,75	ULP13(9)-22/25	32	PC041-047	50
25	2,75	ULP13(9)-22/25	32	PC041-047	50
28	3,00	ULP13(9)-28/30	32	PC048-054	50
30	3,00	ULP13(9)-28/30	32	PC048-054	50
35	3,50	ULP13(9)-35/38	28	PC056-062	50
38	3,50	ULP13(9)-35/38	28	PC056-062	50
42	3,75	ULP13(9)-42/45	28	PC067-071	50
45	3,75	ULP13(9)-42/45	28	PC067-071	50
48	4,25	ULP13(9)-48	28	PC069-078	25
54	4,25	ULP13(9)-54/57	28	PC076-084	25
57	4,25	ULP13(9)-54/57	28	PC076-084	25
60	4,75	ULP13(9)-60/64	24	PC085-091	25
64	4,75	ULP13(9)-60/64	24	PC085-091	25
76	5,50	ULP13(9)-76/80	20	PC104-110	25
80	5,50	ULP13(9)-76/80	20	PC104-110	25
89	6,00	ULP13(9)-89	16	PC116-126	25

Putken maks. ulko-Ø [mm]	Sallittu maksimietäisyys [m]	19,0 mm eristepaksuus		Kannakkeet 19,0 mm	
		Koodi	Kpl/laatikko	Koodi	Kpl/laatikko
10	2,00	ULP19-10/12	28	PC041-047	50
12	2,00	ULP19-10/12	28	PC041-047	50
15	2,00	ULP19-15/18	28	PC048-054	50
18	2,00	ULP19-15/18	28	PC048-054	50
22	2,75	ULP19-22/25	28	PC056-062	50
25	2,75	ULP19-22/25	28	PC056-062	50
28	3,00	ULP19-28/30	28	PC062-069	50
30	3,00	ULP19-28/30	28	PC062-069	50
35	3,50	ULP19-35/38	24	PC067-071	50
38	3,50	ULP19-35/38	24	PC067-071	50
42	3,75	ULP19-42/45	24	PC069-078	25
45	3,75	ULP19-42/45	24	PC069-078	25
48	4,25	ULP19-48	24	PC085-091	25
54	4,25	ULP19-54/57	24	PC090-098	25
57	4,25	ULP19-54/57	24	PC090-098	25
60	4,75	ULP19-60/64	20	PC090-098	25
64	4,75	ULP19-60/64	20	PC090-098	25
76	5,50	ULP19-76/80	16	PC108-116	25
80	5,50	ULP19-76/80	16	PC108-116	25
89	6,00	ULP19-89	12	PC116-126	25

Armafix Ultima putkituet



Putken maks. ulko-Ø [mm]	Sallittu maksimietäisyys [m]	25,0 mm eristepaksuus		Kannakkeet 25,0 mm	
		Koodi	Kpl/laatikko	Koodi	Kpl/laatikko
15	2,00	ULP25-15/18	28	PC062-069	50
18	2,00	ULP25-15/18	28	PC062-069	50
22	2,75	ULP25-22/25	28	PC067-071	50
25	2,75	ULP25-22/25	28	PC067-071	50
28	3,00	ULP25-28/30	28	PC069-078	25
30	3,00	ULP25-28/30	28	PC069-078	25
35	3,50	ULP25-35/38	24	PC085-091	25
38	3,50	ULP25-35/38	24	PC085-091	25
42	3,75	ULP25-42/45	24	PC090-098	25
45	3,75	ULP25-42/45	24	PC090-098	25
48	4,25	ULP25-48	24	PC097-107	25
54	4,25	ULP25-54/57	24	PC104-110	25
57	4,25	ULP25-54/57	24	PC104-110	25
60	4,75	ULP25-60/64	20	PC108-116	25
64	4,75	ULP25-60/64	20	PC108-116	25
76	5,50	ULP25-76/80	16	PC116-126	25
80	5,50	ULP25-76/80	16	PC116-126	25
89	6,00	ULP25-89	12	PC133-141	25

Armafix-putkenkannakkeet kannakkeet



kiinnike	
Koodi	Kpl/laatikko
PC000-217	10
PC000-225	10
PC000-250	10
PC033-040	50
PC041-047	50
PC048-054	50
PC056-062	50
PC062-069	50
PC067-071	50
PC069-078	25
PC076-084	25
PC085-091	25
PC090-098	25
PC097-107	25
PC104-110	25
PC108-116	25
PC116-126	25
PC129-140	25
PC133-141	25
PC144-154	25
PC155-159	25
PC159-168	25
PC168-176	25
PC174-184	25
PC184-195	10
PC207-218	10