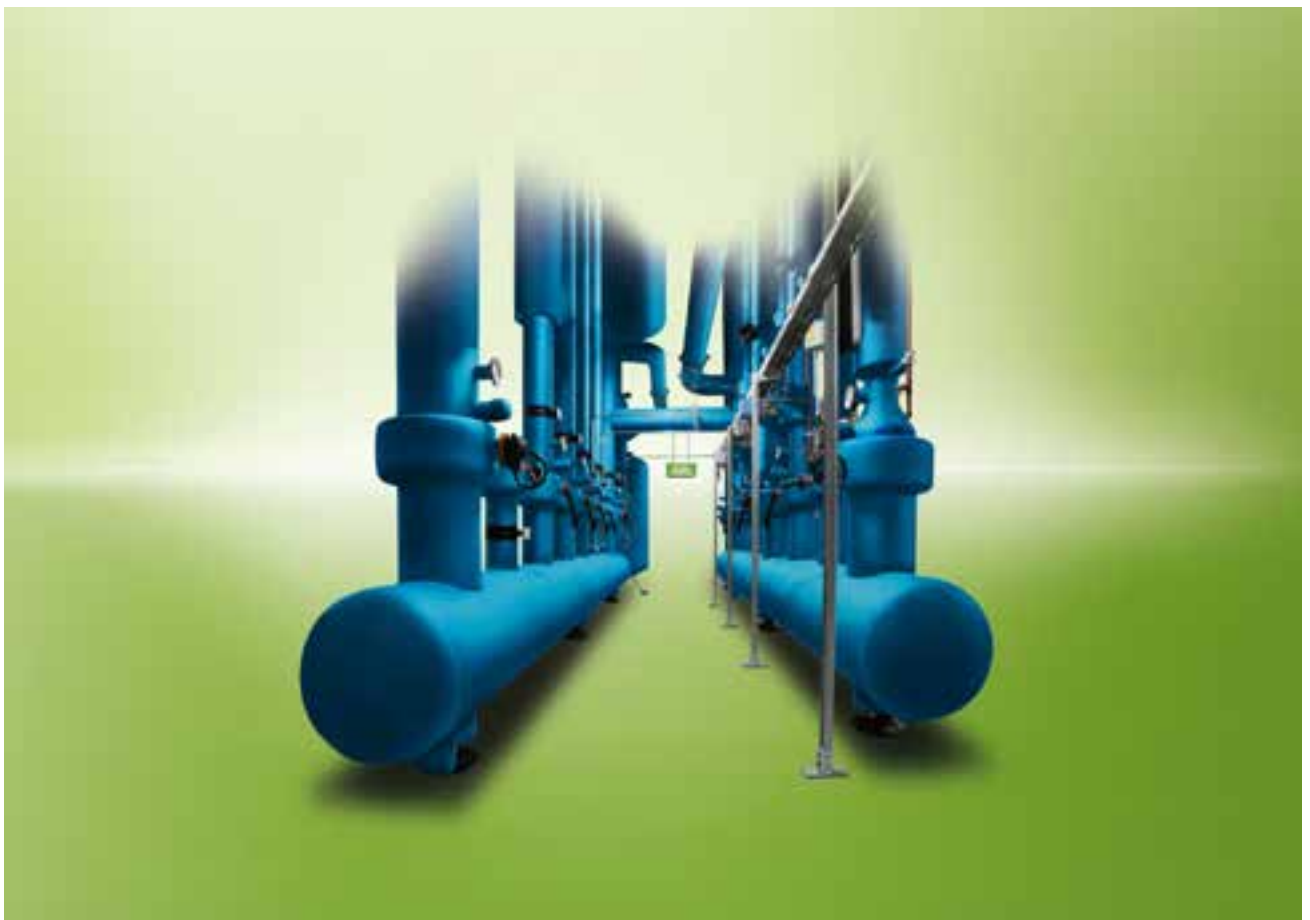


# Armaflex Ultima



DE FLEXIBELE ISOLATIE VOOR  
DUURZAAM BOUWEN EN EXTRA  
VEILIGHEID



- Extra veiligheid door superieur brandgedrag en verminderde rookontwikkeling
- Beantwoordt aan de voorschriften voor duurzaam bouwen
- Ontwikkelt met een nieuwe generatie lijmen
- Vermindert energieverliezen en minimaliseert CO<sub>2</sub> emissie
  
- De eerste flexibele isolatie met gesloten cellenstructuur en Euroklasse B<sub>L</sub>-s1, d0
- Uitstekende bescherming tegen waterdampdiffusie voor prestaties op lange termijn
- Voldoet aan alle brandveiligheidseisen volgens het Bouwbesluit 2012

**Asbipro Distributie B.V.**  
Algerastraat 28 3125 BS Schiedam  
Postbus 146 3100 AC Schiedam

T +31(0)10 20 85 400  
F +31(0)10 20 85 419

distri@asbipro.nl  
www.asbipro.nl

een onderdeel van

# Armaflex Ultima

## Technische gegevens - Armaflex Ultima

Korte beschrijving	Flexibel schuim op basis van een gepatenteerde synthetische rubber compositie met verbeterde vlamvertragende eigenschappen, geringe rookontwikkeling en gesloten-celstructuur. Voor gebruik in HVAC-, koel- en procesapparatuurtoepassingen.
Materiaaltype	Rubber op basis van elastomeerschuim, geproduceerd met gepatenteerde Armaprene-technologie. US-patentnr. 8,163,811, Europees octrooi aangevraagd. Factory made Elastomeric Foam (FEF) volgens EN 14304.
Kleur	Blauw
Materiaal Speciale informatie	Zelfklevende laag: drukgevoelige kleeflaag op basis van gemodificeerd acrylaat met maasstructuur, afgedekt met polyethyleen folie. Er kunnen sporen van siliconen aanwezig zijn op het papier/folie dat wordt gebruikt om de zelfklevende afdichtingen te beschermen.
Productreeks	Verkrijgbaar als buizen, zelfklevende buizen, platen, zelfklevende platen, tape en leidingdragers. Bereik: 9-25 mm dikte, buitendiameter leiding 12-89 mm.
Toepassingen	Isolatie / bescherming van leidingen, luchtkanalen, componenten (incl. bochten, koppelingen, flenzen etc.) om condensvorming te voorkomen en energie te besparen. Armaflex Ultima is niet geschikt voor gebruik buiten en mag niet worden blootgesteld aan weersomstandigheden / UV-straling. Binnenshuis moet directe UV-straling worden voorkomen. Zelfklevende buizen dienen tevens te worden bevestigd door middel van Armaflex Ultima Tape.
Speciale kenmerken	Geringe rookontwikkeling
Veiligheid en Milieu	Voldoet in combinatie met Armaflex Ultima SF990-lijm aan de eisen voor duurzaam bouwen, zoals LEED, DGNB.
Opmerkingen	EG-conformiteitsverklaring nr. 0543 van Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Test-rapporten <sup>1</sup>	Bijzonderheden
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur	+110 °C	(+85 °C bij gebruik op platte oppervlakken)
	min. bedrijfstemperatuur <sup>1</sup>	-50 °C	
Warmtegeleidingscoëfficiënt			
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\varnothing_m$ +/-0	°C	$\lambda =$
	$\lambda \leq 0,040$	W/(m · K)	$[40 + 0,1 \cdot \varnothing_m + 0,0009 \cdot \varnothing_m^2] / 1000$
Waterdampdiffusieweerstand			
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu$	$\geq$	7.000
reactie op brand			
Bouwmateriaal-klasse	Buizen, zelfklevende buizen	B <sub>L</sub> -s1,d0	D 5187 D 5186 D 5188
	Platen, zelfklevende platen	B-s2,d0 (B <sub>L</sub> -s2,d0 ≤ Ø 300 mm)	
	Tape	B-s1,d0	
brandgedrag	Zelfblussend, druipt niet, verspreidt geen vlammen; lage rookdichtheid		
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14304, tabel 1		
Wateroplosbare chloriden	$\leq 300$ mg/kg (wateroplosbare chloride)		D 4969
Opslag & Houdbaarheid	zelfklevende buizen, zelfklevende platen, zelfklevend tape: 1 jaar		Kan worden opgeslagen in droge, schone ruimtes bij normale relatieve luchtvochtigheid (50% tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C – 35 °C).
Antibacteriële eigenschappen	Geen schimmelvorming vastgesteld		D 5184

<sup>1</sup>. Neem voor temperaturen onder -50 °C a.u.b. contact op met ons Customer Service Center om de betreffende technische informatie op te vragen.

<sup>\*1</sup> Andere documenten, zoals testcertificaten, goedkeuringen en dergelijke kunnen onder het aangegeven registratienummer worden aangevraagd.

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn. Installatie-instructies vindt u in onze Armaflex installatiehandleiding. Bij sommige koelvoelstoffen kan de perstempatuur hoger zijn dan +110 °C; neem a.u.b. contact op met ons Customer Service Center voor nadere informatie.

**Asbipro Distributie B.V.**  
Algerastraat 28 3125 BS Schiedam  
Postbus 146 3100 AC Schiedam

T +31(0)10 20 85 400  
F +31(0)10 20 85 419

distri@asbipro.nl  
www.asbipro.nl

een onderdeel van

