



TEMKET Universal Line

Universele isolatiematrassen voor de utiliteit



- Energiebesparend
- Korte terugverdientijd
- Mogelijkheid voor EIA (Energie Investeringsaftrek) *
- Eenvoudige montage/demontage
- Gemaakt van Temtex™ materialen
- Robuuste uitvoering garandeert lange levensduur
- Brandveilige uitvoering
- Erkende maatregel (EML) t.b.v. informatieplicht energiebesparing

* : Met de EIA kunt u 41,5% van de investeringskosten extra aftrekken van de fiscale winst. Meer informatie op de site van [RVO](http://RVO.nl).



TEMKET Universal line

Omschrijving

De Temket Universal Line is speciaal ontwikkeld voor gebruik in ketelruimtes in utiliteitsgebouwen. De productlijn bestaat uit acht type matrassen waarmee u veelvoorkomende appendages zelf kunt isoleren. Voor maatwerkoplossingen kunt u overigens altijd contact met ons opnemen. Inmeten op locatie of produceren op basis van tekeningen voor veeleisende omgevingen en applicatietemperaturen tot ca 1050°C is ook mogelijk.

Appendages

Voor uiteenlopende appendages, zoals afsluiters, vlinderkleppen, reduceerventielen, filters, etc., kiest u op basis van de DN-maat of de omtrek van de appendage een van de vier [universele matrassen voor appendages \(types A1 tot A4\)](#). Gebruik hiervoor de selectietabel op de volgende pagina. Bij appendages anders dan afsluiters is het raadzaam de controlematen in acht te nemen.

Pompen

Voor pompen kunt u universele matrassen bestellen in twee maten. [Isolatiematras voor pomp medium \(B1\)](#) is geschikt voor gebruik tot DN32 en [Isolatiematras voor pomp large \(B2\)](#) is toepasbaar voor pompen tot DN100. Gezien de grote variatie in pompen is het altijd raadzaam om te meten of de pompmaten corresponderen met de controlematen op de volgende pagina.

Leidingdelen

Voor niet geïsoleerde leidingdelen kunt u ook kiezen uit twee maten universele matrassen. Voor een niet geïsoleerd leidingdeel tot een lengte van 100mm kiest u [Isolatiematras voor leiding medium \(C1\)](#). Voor niet geïsoleerde leidingdelen tot 250mm kiest u [Isolatiematras voor leiding large \(C2\)](#). Beide types zijn geschikt voor leidingen tot DN100. Door twee matrassen aan elkaar te bevestigen, kunt u ook leidingdelen met een diameter tot DN200 isoleren.

Producteigenschappen

Universele isolatiematrassen van Temket zijn opgebouwd uit:

- Temtex™ glasweefsels
- 40mm glaswol met aluminiumfolie
- Klittenbandsluitingen
- Kevlar garen
- Bevestigingskoord

Besparing

Bereken direct uw jaarlijkse besparing op energiekosten, terugverdientijd en CO₂-emissiereductie >>

<https://temket.com/nl/rekenhulp-energiebesparing>

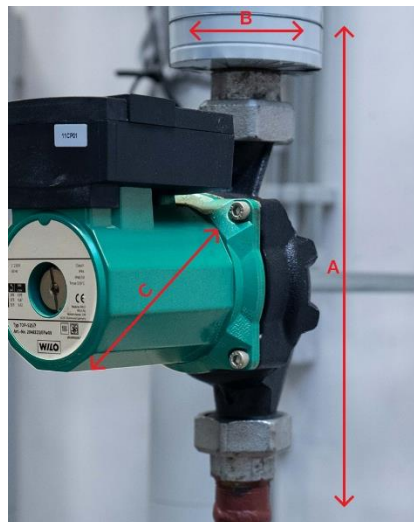
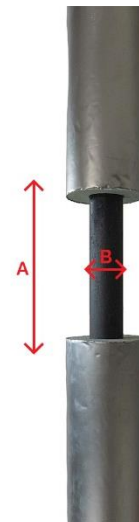



 Selectietabel **TEMKET** Universal line

Matras t.b.v.	DN-maat	Controlematen	Type matras
Appendage (Figuur 1)	≤ DN20	A ≤ 160mm B ≤ 70mm	Type A1 Isolatiematras voor appendage small
	≤ DN32	A ≤ 280mm B ≤ 130mm	Type A2 Isolatiematras voor appendage medium
	≤ DN80	A ≤ 380mm B ≤ 210mm	Type A3 Isolatiematras voor appendage large
	≤ DN150	A ≤ 500mm B ≤ 310mm	Type A4 Isolatiematras voor appendage XL
Pomp (Figuur 2)	≤ DN32	A ≤ 300mm B ≤ 130mm C ≤ 120mm	Type B1 Isolatiematras voor pomp medium
	≤ DN100	A ≤ 400mm B ≤ 210mm C ≤ 240mm	Type B2 Isolatiematras voor pomp large
Leiding (Figuur 3)	≤ DN100	A ≤ 100mm	Type C1 Isolatiematras voor leiding medium
	≤ DN100	A ≤ 250mm	Type C2 Isolatiematras voor leiding large

Uitleg bij controlematen

- Lengte niet geïsoleerd. Gemeten van 5 cm over isolatie-einde tot 5 cm over isolatie-einde.
- Maximale diameter van te isoleren gedeelte (delen die buiten isolatie moeten vallen, niet meenemen)
- Opening voor pomp


 Figuur 1: *Appendage*

 Figuur 2: *Pomp*

 Figuur 3: *Leidingdeel*