

ThermaPur

Thermische isolatie

Technisch isolatiesysteem van zacht polyurethaanschuim, voorzien van een PVC-buitenmantel met zelfklevend sluitlip, leverbaar als van buizen en bochten.

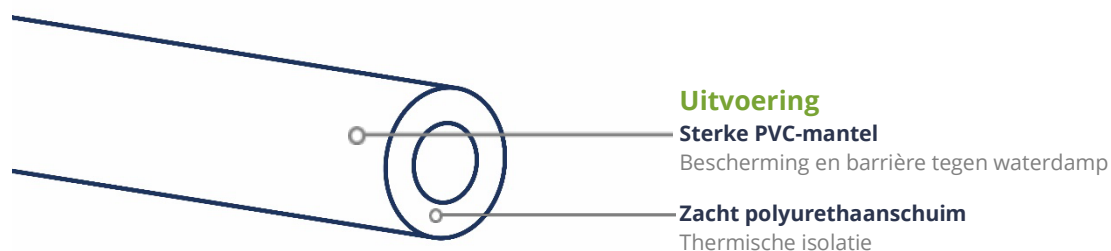


Voordelen

- Bestand tegen microben, insecten, rot en verval.
- Hoge dimensionale stabiliteit en nauwkeurige pasvorm dankzij de zelfklevende sluiting.
- Bescherming tegen condensatie en corrosie.
- 100% vrij van HCFC's en HFC's.

Toepassingen

- Verwarmings- en sanitair leidingen in huishoudelijke installaties.



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie in deze handleiding zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijn. Aangezien de serviceomstandigheden buiten onze controle vallen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat de producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Wij behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Testmethode
Brandgedrag Euroklasse Kenmerken	Brandgedrag: EL	PN-EN 13501-1 + A:2010
Afmetingen:		
(a) lineaire afmetingen (maattolerantie)		
- lengte, mm	1000 ± 3	PN-EN 13467:2018-02
- dikte, mm	± 2	
- binnendiameter, mm	-0/+2	
(b) lineariteit, mm/m	≤ 6	
Sporen van in water oplosbare ionen:		
- mg/kg	≤ 670,0	PN-EN 13468:2004
- pH-waarde	7,0 ± 1	
Maximale verwerkingstemperatuur, °C	130	PN-EN 14707:2013-07
Warmtegeleidingscoëfficiënt bij 40 °C, W/mK	0,036	PN-EN ISO 8497:1999 PN-EN ISO 13878:2005
Aandeel gesloten cellen, %	10 ± 1	PN-EN ISO 4590:2016-07
Druksterkte in radiale richting (bij 10% relatieve rek), kPa	≥ 7	PN-EN 826:2013-07

Beschikbaarheid

- Standaardlengte 1 m in doos (100 x 39 x 59 cm).

ThermaPur 035					
ID [mm]	Isolatie dikte [mm]				
	20	25	30	40	50
15	3093-020015-940	-	-	-	-
18	3093-020018-940	3093-025018-940	3093-030018-940	-	-
23	3093-020023-940	3093-025023-940	3093-030023-940	3093-040023-940	-
28	3093-020028-940	3093-025028-940	3093-030028-940	3093-040028-940	-
36	3093-020036-940	3093-025036-940	3093-030036-940	3093-040036-940	3093-050036-940
44	3093-020044-940	3093-025044-940	3093-030044-940	3093-040044-940	3093-050044-940
50	3093-020050-940	3093-025050-940	3093-030050-940	3093-040050-940	3093-050050-940
54	3093-020054-940	3093-025054-940	3093-030054-940	3093-040054-940	3093-050054-940
62	3093-020062-940	3093-025062-940	3093-030062-940	3093-040062-940	3093-050062-940
78	3093-020078-940	3093-025078-940	3093-030078-940	3093-040078-940	3093-050078-940
90	3093-020090-940	3093-025090-940	3093-030090-940	3093-040090-940	-
108	3093-020108-940	3093-025108-940	3093-030108-940	-	-
114	3093-020114-940	3093-025114-940	-	-	-

- Bochtstukken van melamineharsschuim.



ThermaPur-bochten					
Productcode	Buitendiameter buis max. [mm]	Isolatie dikte [mm]	Productcode	Buitendiameter leiding max. [mm]	Isolatie dikte [mm]
3593-020015-243	15	20	3593-025042-243	42	25
3593-020018-243	18	20	3593-040042-243	42	40
3593-020022-243	22	20	3593-025048-243	48	25
3593-020028-243	28	20	3593-040048-243	48	40
3593-030028-243	28	30	3593-030060-243	60	30
3593-020035-243	35	20	3593-050060-243	60	50
3593-030035-243	35	30	-	-	-