

PRESTATIEVERKLARING

*In overeenstemming met de EU Verordening (EU): No 305/2011
(Bouwproductenverordening)*

Prestatieverklaring-nr. **GR00005/GR00006**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

GRF UNI-100 GT TI 5L*1 L99

**Lijm voor PVC-U leidingssystemen voor vloeistoffen onder druk (PN16)
en voor vloeistoffen niet onder druk**

2. Beoogde gebruik:

**Voor gebruik in installaties voor transport, afvoeren en opslag van water,
niet bedoeld voor menselijke consumptie *)
(Zie opmerking op de laatste pagina)**

3. Fabrikant:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 4

6. Geharmoniseerde norm: **EN14680:2006 / EN14814:2007**

Aangemelde instantie: **Niet van toepassing**

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 1 uur droogtijd	$\geq 0,25$ MPa	EN 14680:2006
Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 24 uur droogtijd	$\geq 1,5$ MPa	
Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 480 uur droogtijd	$\geq 3,0$ MPa	
Lekdichtheid / Bestand tegen de verhoogde temperatuur cyclische test	Geen lekkage	
Bestand tegen hoge temperaturen / Bestand tegen de verhoogde temperatuur cyclische test	Geen lekkage	
Duurzaamheid op lekdomdichtheid en temperatuurbestendigheid	Geen lekkage	

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Interne druk / Drukweerstand bij 51,2 bar 20 °C	≥ 1000 uur, geen lekkage	EN 14814:2007
Interne druk / Drukweerstand bij 16 bar 60 °C	≥ 1000 uur, geen lekkage	
Uittrekweerstand /Afschuifsterkte na 1 uur droogtijd	$\geq 0,4$ MPa	
Uittrekweerstand /Afschuifsterkte na 24 uur droogtijd	$\geq 1,5$ MPa	
Uittrekweerstand /Afschuifsterkte na 480 + 96 (60°C) uur droogtijd	$\geq 7,0$ MPa	
Lekdomdichtheid / Drukweerstand bij 51,2 bar 20 °C + 16 bar 60 °C	Geen lekkage	
Bestand tegen hoge temperaturen / Drukweerstand bij 16 bar 60 °C	Geen lekkage	
Duurzaamheid op lekdomdichtheid en temperatuurbestendigheid	Geen lekkage	

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: Niet van toepassing
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J.P.M. Klerks
Manager Research & Development
Goes, 3. November 2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "J.P.M. Klerks", written over the printed name and title.

Het gebruik in water-installaties bestemd voor menselijke consumptie is niet in het toepassingsgebied van deze geharmoniseerde norm opgenomen, maar zal waarschijnlijk in een toekomstige herziening van deze norm worden ingevoerd. Tot die tijd kan het product worden gebruikt in de water-installatie bestemd voor menselijke consumptie als deze voldoet aan de relevante eisen van een afzonderlijke lidstaat. Zie voor meer informatie op de data sheet of het etiket of u het product kunt gebruiken in contact met water bestemd voor menselijke consumptie