

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

*En conformité avec le règlement de l'UE (Union européenne): n ° 305/2011
(Règlement sur la construction du produit - CPR)*

Déclaration des Performances-Nr. **GR00013/GR00014**

1. Code d'identification unique du produit type:

GRF PVC GEL AQUA TI 5L*1 FREN
Colle PVC-U des pour systèmes de conduites thermoplastiques
sous pression (PN16) et sans pression

2. Usage(s) prévu(s):

installations des transport, d'évacuation, de stockage d'eau impropre à la consommation humaine*) (la
remarque à la dernière page)

3. Fabricant:

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

4. Mandataire:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 4

6. Norme harmonisée: **EN14680:2006 / EN14814:2007**

Organisme(s) notifié(s): **Non applicable**

7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 1 heure	$\geq 0,25$ MPa	EN 14680:2006
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 24 heure	$\geq 1,5$ MPa	
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 480 heure	$\geq 3,0$ MPa	
Etanchéité / Résiste à l'essai cyclique à température accrue	pas de fuites	
Résistance à haute température / Résiste à l'essai cyclique à température accrue	pas de fuites	
Durabilité sur Etanchéité Résistance à haute température	pas de fuites	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Pression interne / résistance pression à 51,2 bar 20 °C	≥ 1000 heures, pas de fuites	EN 14814:2007
Pression interne / résistance pression à 20,8 bar 40 °C	≥ 1000 heures, pas de fuites	
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 1 heure	$\geq 0,4$ MPa	
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 24 heure	$\geq 1,5$ MPa	
Résistance à la traction / Résistance au cisaillement après 480 + 96 (40 °C) heure	$\geq 7,0$ MPa	
Etanchéité / résistance pression à 51,2 bar 20 °C + 20,8 bar 40 °C	pas de fuites	
Résistance à haute température / résistance pression à 20,8 bar 40 °C	pas de fuites	
Durabilité sur Etanchéité Résistance à haute température	pas de fuites	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

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



L'utilisation dans des installations de transport / évacuation / stockage d'eau propre à la consommation humaine ne tombe pas sous le coup de cette norme harmonisée, mais sera probablement introduite dans la révision future de cette norme. D'ici là, ce produit peut être utilisé dans des installations d'eau propre à la consommation humaine s'il est conforme aux exigences nationales pertinentes des États membres distincts. Voir la fiche de documentation ou l'étiquette du produit pour savoir si celui-ci peut s'appliquer à des installations d'eau propre à la consommation humaine.