

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

*In conformità con il Regolamento UE (UE): N. 305/2011
(Regolamento sui prodotti da costruzione - CPR)*

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE-Nr. **GR00042/GR00043**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

GRF UNI-100 XT BO 1L*8 ENDE
Adesivo PVC-U per sistemi di tubazioni termoplastiche per liquidi in pressione (PN16) e non

2. Usi previsti:

**In impianti per il trasporto/lo smaltimento/lo stoccaggio di acqua non potabile
*) (vedere l'osservazione in ultima pagina)**

3. Fabbricante:

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

4. Mandatario:

Inapplicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:

System 4

6. Norma armonizzata: **EN14680:2006 / EN14814:2007**

Organismi notificati: **Inapplicabile**

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 1 ora	≥ 0,25 MPa	EN 14680:2006
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 24 ora	≥ 1,5 MPa	
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 480 ora	≥ 3,0 MPa	
Tenuta /resistenza a cicli ad elevata temperatura	nessuna perdita	
Test di resistenza alle alte temperature /resistenza ai cicli ad elevata temperatura	nessuna perdita	
Durabilità sulla tenuta e resistenza alla temperatura	nessuna perdita	

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Pressione interna/resistenza alla pressione di 51,2 bar a 20 °C	≥ 1000 ora, nessuna perdita	EN 14814:2007
Pressione interna/resistenza alla pressione di 16 bar a 60 °C	≥ 1000 ora, nessuna perdita	
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 1 ora	≥ 0,4 MPa	
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 24 ora	≥ 1,5 MPa	
Resistenza allo strappo/taglio con tempo di presa di 480 + 96 (60 °C) ora	≥ 7,0 MPa	
Estanqueidad / Pressione interna/resistenza alla pressione di 51,2 bar a 20 °C +16 bar y 60 °C	nessuna perdita	
Resistencia a altas temperaturas / Pressione interna/resistenza alla pressione di 16 bar a 60 °C	nessuna perdita	
Durabilità sulla tenuta e resistenza alla temperatura	nessuna perdita	

8. Ge La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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



L'utilizzo in impianti per acqua potabile non è previsto da questa norma armonizzata, ma sarà probabilmente introdotto nella prossima revisione. Fino a quel momento il prodotto potrà essere utilizzato in impianti per acqua potabile solo nel caso in cui questo soddisfi le richieste importanti di ogni Stato Membro separatamente. Fare riferimento alla scheda tecnica o all'etichetta per i dettagli relativi alla possibilità di utilizzare il prodotto a contatto con acqua potabile.

1.