

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE-Nr. GR00011/GR00012

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**GRIFFON PVC GEL BOT 500ML\*12 L81**  
**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:**

| <b>Caratteristiche essenziali</b>  | <b>Prestazioni</b> | <b>Specifiche tecniche armonizzate</b> |
|--|--------------------|--|
| 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    |  |

| <b>Caratteristiche essenziali</b>  | <b>Prestazioni</b>          | <b>Specifiche tecniche armonizzate</b> |
|--|-----------------------------|--|
| 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 20,8 bar a 40 °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 +20,8 bar y 40 °C   | nessuna perdita             |  |
| Resistencia a altas temperaturas / Pressione interna/resistenza alla pressione di 20,8 bar a 40 °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.