

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

*En cumplimiento con el Reglamento de la UE (Unión Europea): No 305/2011 de marzo, 9/2011
(Reglamento de Construcción del producto – CPR)*

Declaración de Prestaciones- Nr. GR00011/GR00012

1. Código de identificación única del producto tipo identificatiecode:

GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

Adhesivo PVC para tuberías termoplásticas para fluidos bajo presión (PN16) y no bajo presión

2. Usos previstos:

En instalaciones para el transporte/eliminación/almacenamiento de agua no prevista para el consumo humano*) (léase la observación de la última página)

3. Fabricante:

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

4. Representante autorizado:

No aplicable

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Système 4

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

Organismos notificados: **Non applicable**

7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Rendimiento | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 1 hora | $\geq 0,25$ MPa | EN 14680:2006 |
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 24 horas | $\geq 1,5$ MPa | |
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 480 horas | $\geq 3,0$ MPa | |
| Estanqueidad/resistencia a ciclos de temperaturas elevadas | sin fugas | |
| Resistencia a altas temperaturas/ Test de resistencia a ciclos de temperaturas elevadas. | sin fugas | |
| Durabilidad en estanqueidad y resistencia a la temperatura | sin fugas | |

| Características esenciales | Rendimiento | Spécifications techniques harmonisées |
|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Presión interna/ resistencia a la presión a 51,2 bar y 20 °C | ≥ 1000 horas, sin fugas | EN 14814:2007 |
| Presión interna/ resistencia a la presión a 20,8 bar y 40 °C | ≥ 1000 horas, sin fugas | |
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 1 hora | $\geq 0,4$ MPa | |
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 1 horas | $\geq 1,5$ MPa | |
| Resistencia a tirones/cizalla . Con un tiempo de curado de 480 + 96 (60 °C) horas | $\geq 7,0$ MPa | |
| Estanqueidad / resistencia a la presión a 51,2 bar y 20 °C +20,8 bar y 40 °C | pas de fuites | |
| Resistencia a altas temperaturas / resistencia a la presión a 20,8 bar y 40 °C | pas de fuites | |
| Durabilidad en estanqueidad y resistencia a la temperatura | pas de fuites | |

8. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

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



El uso en instalaciones de agua previstas para el consumo humano no se encuentra dentro del alcance de este estándar armonizado, pero probablemente se introducirá en una futura revisión de este estándar. Hasta ese momento, el producto puede utilizarse en instalaciones de agua diseñadas para el consumo humano siempre que cumpla con los requisitos relevantes del estado miembro correspondiente. Consulte los detalles incluidos en la hoja o etiqueta de especificaciones para saber si puede usar el producto en contacto con agua prevista para el consumo humano.