

**Declaración de prestación: N° 0054-CPR-2025/03/20**

- |  |   |
|--|---|
| 1) Código de identificación único del producto-tipo  | <i>WT CONSTRUCTION</i>  |
| 2) Uso y usos previstos del producto de construcción, conforme a la correspondiente especificación técnica armonizada, según lo previsto por el fabricante | <i>Perfil sellador para juntas hinchable, fabricado en caucho EPDM reforzado en el centro con una malla de acero coextrusionada. Está diseñado para evitar la penetración del agua en las juntas de nuevo vertido, expandiéndose de forma controlada cuando se expone al agua y creando una estanqueidad positiva hacia el interior y contra el hormigón. El producto está disponible en las siguientes secciones transversales: • WT C 20.10, envasado en cajas de 30 metros (3 rollos de 20 mm x 10 mm x 10 m cada uno); • WT C 25.15, envasado en cajas de 21 metros (3 rollos de 25 mm x 15 mm x 7 m cada uno).</i> |
| 3) Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante según el artículo 11(5)   | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i>  |
| 4) Sistema o sistemas de control y de comprobación de la constancia de las prestaciones (AVCP) del producto de construcción que se indica en el anexo V    | <i>Sistema 3</i>  |
| 5) En caso de una declaración de Prestación relativa a un producto de construcción que se encuentra en el ámbito de aplicación de una norma armonizada     | <i>No aplicable</i>   |
| 6) En el caso de una Declaración de Prestación relacionada con un producto de construcción para el cual se ha emitido una evaluación técnica europea       | <i>El Organismo de Evaluación Técnica ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Eslovenia) ha emitido ETA-24/0387 basado en EAD 320008-01-0605.</i>   |
| 7) Prestación declarada:   |   |

**VOLTECO S.p.A.**

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Característica	Método de prueba	Resultado/Clasificación
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Clase E
Dimensiones WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm ( $\pm 10\%$ ) 25x15 mm ( $\pm 10\%$ )
Impermeabilidad en las condiciones de uso final	EAD 2.2.3	20 m columna de agua / impermeable hasta 5 bar
Presión de hinchamiento WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 N/mm <sup>2</sup> 1,4 N/mm <sup>2</sup>

Característica	Método de prueba	Líquido de prueba	Tiempo hasta alcanzar la masa constante	Variación de la masa
Expansión en contacto con diferentes líquidos	EAD 2.2.4	Agua desionizada	25 d	1004 %
		Solución alcalina	14 d	455 %
		Solución ácida	24 d	474 %
<b>Primer ciclo de expansión</b> Reversibilidad del proceso de expansión	EAD 2.2.5	Agua desionizada	16 d	1794 %
		Solución alcalina	16 d	479 %
		Solución ácida	23 d	503 %
<b>Segundo ciclo de expansión</b> Reversibilidad del proceso de expansión	EAD 2.2.5	Agua desionizada	14 d	1855 %
		Solución alcalina	14 d	419 %
		Solución ácida	21 d	436 %

- el proceso de expansión es reversible

- el proceso de expansión comienza inmediatamente

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Laboratory Manager

-----  
(nombre y función)


Ponzano Veneto, 2025/03/20 -----

Rev. 0.0 2025/03/20