

Declaración de prestación: N° 0061-CPR-2026/06/03

1) Código de identificación único del producto tipo	REVOGRID CONNECTOR-L 6 mm
2) Uso y usos previstos del producto de construcción, conforme a la correspondiente especificación técnica armonizada, según lo previsto por el fabricante	Malla de GFRP para el refuerzo estructural de elementos de mampostería y hormigón
3) Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante según el artículo 11(5)	VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com
4) Representante autorizado	No aplicable
5) 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	Sistema 2+
6) 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	No aplicable
7) En el caso de una Declaración de Prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se haya emitido una Evaluación Técnica Europea	Tecnalia Research & Innovation Donostia-San Sebastián (Mikeletegi pasealekua, 2) emitió la ETA-25/0119 sobre la base del EAD 340392-00-0104. El Organismo Notificado OTC Bulgaria Ltd, n.º 2787, emitió el certificado FPC n.º 2787-CPR-01678.

8) Prestación declarada:

-	Unidad de medida	Valor medio	Valor característico	-
Resistencia a tracción $\sigma_{u,m}$	MPa	926	828	Anexo C, sección C5, tabla 18, página 19 EAD 340392-00-0104
Deformación a rotura $\epsilon_{u,m}$	%	2,20	1,93	Anexo C, sección C5, tabla 18, página 19 EAD 340392-00-0104
Módulo de elasticidad E_m	GPa	44,95	42,85	Anexo C, sección C5, tabla 18, página 19 EAD 340392-00-0104
Carga de rotura	kN	25,23	22,76	Anexo C, sección C5, tabla 18, página 19 EAD 340392-00-0104
Resistencia a tracción por solape F_c	MPa	903	805	Anexo C, sección C5, tabla 18, página 19 EAD 340392-00-0104

-	Unidad de medida	Valor medio	Modo de fallo*	-
Carga de extracción sobre soporte de hormigón F_{anc}	kN	16,61	1-+3	Anexo C, sección C7, tabla 22, página 22 EAD 340392-00-0104
Resistencia a la extracción sobre soporte de arcilla F_{anc}	kN	6,07	2	Anexo C, sección C7, tabla 22, página 22 EAD 340392-00-0104
Resistencia a la extracción sobre soporte de toba F_{anc}	kN	5,34	2	Anexo C, sección C7, tabla 22, página 22 EAD 340392-00-0104
Resistencia a la extracción sobre soporte de piedra natural F_{anc}	kN	10,53	2+3	Anexo C, sección C7, tabla 22, página 22 EAD 340392-00-0104
Resistencia a ciclos hielo-deshielo	MPa	892	/	Anexo C, sección C8, tabla 24, página 23 EAD 340392-00-0104
Resistencia a la humedad 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	885	/	Anexo C, sección C8, tabla 26, página 24 EAD 340392-00-0104
Resistencia al agua salada 1000h $\sigma_{u,sw}$	MPa	880	/	Anexo C, sección C8, tabla 28, página 25 EAD 340392-00-0104
Resistencia a los álcalis 1000h $\sigma_{u,alk}$	MPa	938	/	Anexo C, sección C8, tabla 30, página 26 EAD 340392-00-0104
Temperatura de transición vítrea	°C	103	103	Anexo D, sección D6, tabla D10, página 40 EAD 340392-00-0104
Reacción al fuego del KIT		NPD	NPD	Anexo E, sección E.1, tabla E.1, página 41 EAD 340392-00-0104

* 1. Fallo debido al deslizamiento del conector / 2. Fallo en la interfaz de anclaje / 3. Fallo del sustrato y/o fallo del cono del sustrato / 4. Fallo del conector

9) Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de responsabilidad se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nombre y función)

Ponzano Veneto, 2026/06/03



Rev. 0.0 2026/06/03