

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n.1001 PALLADIO GLASS CONNECTOR L – Rev.01

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

FRPCONL – PALLADIO GLASS CONNECTOR L

2. **Usi previsti:**

Connettore ad “L” ad aderenza migliorata in composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) alcali resistente realizzato con resina epossidica.

Componente del sistema GRIGOLIN CRM REINFORCING SYSTEM

3. **Fabbricante:**

FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p.A

Via Bombardieri, 14 – 31010 Ponte della Priula (TV)

Tel. 0422 5261 Fax. 0422 526299

e-mail. info@fornacigrigolin.it sito web. www.fornacigrigolin.it

4. **Sistemi di VVCP:**

Sistema di attestazione di conformità 2+

5. **Documento per la valutazione europea:** EAD 340392-00-0104

Valutazione tecnica europea: ETA – 24-1215, rilasciato il 13/12/2024

Organismo valutazione tecnica: ITAB/ITC-CNR

Organismo notificato: ITAB/ITC-CNR n° 0970

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n°:
0970-CPR-0193/CE/FPC26

6. **Prestazione dichiarata:**

- valori caratteristici per trazioni e deformazioni

- valori medi per moduli di elasticità

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	TIPO DI ESPRESSIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO
REAZIONE AL FUOCO	Classe F
PALLADIO GLASS CONNECTOR L	VEDI ALLEGATO A

Si rilascia la presente dichiarazione di responsabilità in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 e al Regolamento delegato della Commissione (UE) 574/2014, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato al punto 3.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

TOFFOLETTO LORIS (Responsabile Laboratorio e Sistemi Qualità)

Fornaci Calce GRIGOLIN s.p.a.
Via Bombardieri, 14
31010 PONTE DELLA PRIULA (TV)

Ponte della Priula (TV), 10/07/2026

ALLEGATO A – riferimento DoP n. 1001 – PALLADIO GLASS CONNECTOR L – Rev.01

	CARATTERISTICHE ESSENZIALI			SIMBOLO	UNITA'	TIPO DI ESPRESSIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO	
						Valore Medio	Valore Caratteristico
1	Resistenza a trazione			$\sigma_{u,con}$	MPa	579,44	540,43
2	Deformazione ultima			$\epsilon_{u,con}$	%	1,32	1,11
3	Modulo di elasticità e trazione			E_{con}	GPa	44,21	38,10
4	Carico di crisi della giunzione per sovrapposizione (PALLADIO GLASS CONNECTOR + VYNYLESTER RESIN 100 mm)			F_c	kN	6,51	4,29
5	Resistenza della giunzione per sovrapposizione (PALLADIO GLASS CONNECTOR + VYNYLESTER RESIN 100 mm)			σ_{lap}	MPa	124,53	82,08
6		Substrati	Modalità di rottura				
	Resistenza all'estrazione: Lunghezza di ancoraggio	TUTTI	-	L_{anc}	mm	100	-
	Resistenza all'estrazione: Carico di estrazione	CALCESTRUZZO	4	P_{anc}	kN	27,9	-
		LATERIZIO	1			21,2	-
		TUFO	1			12,9	-
		PIETRA	1+3			16,4	-
7	Resistenza ai cicli di gelo-disgelo (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,FT,ret}$	%	95%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{FT,ret}$	%	100%	-
8	Resistenza all'umidità 1000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,w,ret}$	%	87%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{w,ret}$	%	103%	-
	Resistenza all'umidità 3000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,w,ret}$	%	84%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{w,ret}$	%	102%	-
9	Resistenza agli ambienti salini 1000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,sw,ret}$	%	99%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{sw,ret}$	%	106%	-
	Resistenza agli ambienti salini 3000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,sw,ret}$	%	88%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{sw,ret}$	%	102%	-
10	Resistenza agli ambienti alcalini 1000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,alk,ret}$	%	94%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{alk,ret}$	%	104%	-
	Resistenza agli ambienti alcalini 3000 h (proprietà post condizionamento)	Resistenza a trazione ritenuta		$\sigma_{u,alk,ret}$	%	82%	-
		Modulo di elasticità ritenuto		$E_{alk,ret}$	%	101%	-
11	Temperatura di transizione vetrosa (valore minimo su 3 campioni)			T_g	°C	75,1	

TABELLA CE

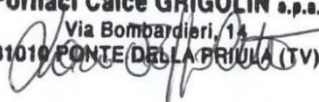
 0970
Fornaci Calce Grigolin S.p.A. Via Bombardieri 14 31010 Ponte della Priula (TV) 26 0970-CPR-0193/CE/FPC26 DoP n.1001 – FRPCONL – Rev.01
ETA 24/1215 EAD 340392-00-0104 CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures Connettore ad “L” ad aderenza migliorata in composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) alcali resistente realizzato con resina epossidica. Componente del sistema CRM GRIGOLIN CRM REINFORCING SYSTEM
Prestazioni dichiarate: Vedi ALLEGATO A

Note: La Marcatura CE dichiarata in questo documento può differire da quella riportata sull'imballo o su documentazione tecnica rilasciata per il presente prodotto.

Eventuali differenze si possono riscontrare per i prodotti già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura, per utilizzo di una lingua differente, per adattamenti grafici ed errori di stampa.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

TOFFOLETTO LORIS (Responsabile Laboratorio e Sistemi Qualità)

Fornaci Calce GRIGOLIN s.p.a.
Via Bombardieri, 14
31010 PONTE DELLA PRIULA (TV)


Ponte della Priula (TV), 10/07/2026