

## Connettori ad Uncino S-GFRP A 100 x B 150 ÷ 1000 - S-CONUGFRP80024 1.0



Il Connettore ad Uncino in GFRP preformato è realizzato con un disegno speciale di roving di vetro ad alta resistenza agli alcali. E' trattato con un appretto termoindurente a base di resina epossidica. E' prodotto usando tecnologia brevettata che permette di formare barre robuste e da al prodotto ottime proprietà di resistenza. Pienamente conforme alla norma ISO 10406-1:2015.

DATI TECNICI	DATI TECNICI	DATI TECNICI	NORMA
CARATT. MECCANICHE	Unità	Valori	
Diametro barra	mm	Ø 8	-
Peso equivalente in metri lineari	g	92	-
Resistenza di carico	kN	40	ETA 23-0485
Carico a compressione	kN	15	ETA 23-0485
Raggio	mm	35	ETA 23-0485
Resistenza a trazione	MPa	809	ETA 23-0485
Resistenza a compressione	MPa	300	ETA 23-0485
Resistenza a taglio	MPa	150	ETA 23-0485
Modulo elastico	GPa	542	ETA 23-0485
Allungamento a rottura	%	2,2	ETA 23-0485
CARATT. CHIMICHE E FISICHE	UNITA'	DESCRIZIONE	
Tipo di filato		Fibra di vetro a filo continuo	ETA 23-0485
Appretto		Resina epossidica	ETA 23-0485
Tenore di fibra nel prodotto	%	75	ETA 23-0485
Temperatura di utilizzo	°C	-20 / 90	ETA 23-0485
Conduktività termica	W/moC	0,35	ETA 23-0485
Resistenza alla corrosione		Non-corrodibile	-
Conduktività elettrica		Dielettrico	-
Compatibilità ambientale		Non tossico	-
Proprietà magnetiche		Amagnetico	-
Interferenze radio		Radio trasparente	-
Riciclabilità		Riciclabile	-

Conforme a EAD 340392-00-0104 CRM e ETA 23/0485

## Connettori S-GFRP A 100 x B 150 ÷ 1000 - S-CONGFRP0024 1.0

<b>VANTAGGI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• eccellenti caratteristiche meccaniche</li><li>• più resistente dell'acciaio</li><li>• facile e veloce da posare, leggero, compatto</li><li>• non ferisce le mani</li></ul>
<b>APPLICAZIONI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fissaggio delle griglie e degli elementi angolari per il rinforzo di pareti, colonne, soffitti, volte, archi e altri elementi durante la ricostruzione e il restauro</li><li>• Rinforzo in calcestruzzo durante la posa di fondamenta, colonne, angoli delle pareti, scale</li><li>• Preparazione di telai per calcestruzzo</li></ul>
<b>PRODUZIONE FORMA E CARICO</b>
<p>I connettori sono prodotti in dimensioni da A mm100 x B da mm 150 a 1000, altre dimensioni sono possibili su richiesta. Confezionati in scatole da 100 elementi per scatola. Colore nero. Caricato in camion, container e trasporto ferroviario su pallet 800x1200.</p>
<b>IMMAGAZZINAMENTO, TERMINI E CONDIZIONI DI UTILIZZO</b>
<p>Conservare in luogo asciutto, al riparo dalla pioggia e dai raggi diretti del sole. Prima dell'uso pulire il prodotto da polvere, grasso, olio e qualsiasi altro materiale che possa ridurre l'adesione al calcestruzzo e alle malte cementizie. Durante il carico, lo scarico, il trasporto e lo stoccaggio, evitare impatti meccanici sul prodotto.</p>

Limetec non si assume responsabilità per l'ordine e l'utilizzo improprio del materiale acquistato. Il cliente è tenuto a verificare prima dell'acquisto, con il nostro ufficio tecnico, che la scheda in suo possesso sia l'ultima rilasciata e non sostituita con aggiornamenti successivi