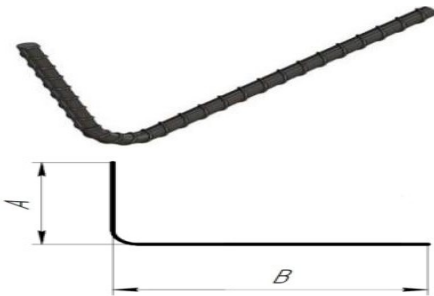


L-GFRP CONNECT LImeCon 100-1000 V1.0



Il connettore GFRP per edilizia in fibra di vetro preformato ad L è realizzato con un disegno speciale di roving di vetro ad alta resistenza agli alcali. E' trattato con un appretto termoidurente 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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

	mm	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Diametro barra	mm	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Sezione nominale	mm ²	12,56	28,26	50,24	78,50	113,04
Peso equivalente in metri lineari	g	27	54	92	120	221
Resistenza di carico	kN	10	22,5	40	62,5	90,4
Carico a compressione	kN	3,5	8,4	15	23,5	33,5
Raggio	mm	25	35	35	35	035
Dimensione A minimo	mm	50	50	100	100	100
Dimensione A massimo	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Dimensione B minimo	mm	50	50	100	100	100
Dimensione B massimo	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Resistenza a trazione	MPa		332	538	794	800
Modulo elastico	MPa		468	478	488	500
Allungamento	%		1,83	2,23	2,25	2,50

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE

	UNITA'	DESCRIZIONE
Tipo di filato		Fibra di vetro a filo continuo
Appretto		Resina epossidica
Tenore di fibra nel prodotto finito, % in peso	%	75
Temperatura di utilizzo	oC	-20 / 90
Conduttività termica	W/moC	0,35
Resistenza alla corrosione		Non-corrodibile
Conduttività elettrica		Dielettrico
Compatibilità ambientale		Non tossico
Proprietà magnetiche		Non influenzato da campi magnetici
Interferenze radio		Radio trasparente
Riciclabilità		Riciclabile

Conforme ad EAD 340392-00-0104 CRM ed ETA 24/0996

L-GFRP CONNECT
LimCon 100-1000 V1.0

VANTAGGI
<ul style="list-style-type: none">• eccellenti caratteristiche meccaniche• più resistente dell'acciaio• facile e veloce da posare, leggero, compatto• non ferisce le mani
APPLICAZIONI
<ul style="list-style-type: none">• 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• Rinforzo in calcestruzzo durante la posa di fondamenta, colonne, angoli delle pareti, scale• Preparazione di telai per calcestruzzo
PRODUZIONE FORMA E CARICO
<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.</p> <p>Caricato in camion, container e trasporto ferroviario su pallet 800x1200.</p>
IMMAGAZZINAMENTO, TERMINI E CONDIZIONI DI UTILIZZO
<p>Conservare in luogo asciutto, al riparo dalla pioggia e dai raggi diretti del sole.</p> <p>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