

# Licata CRM CONNECTOR S6

Licata CRM CONNECTOR S6 è un connettore a "L" con aderenza migliorata in composito GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), alcali resistente realizzato in fibra di vetro impregnata con resina epossidica.



---

## PRINCIPALI CAMPI DI IMPIEGO

Il Licata CRM CONECTOR S6 è parte integrante del sistema **LicataCRM – ANTI FALL SYSTEM S** che serve a realizzare intonaci e betoncini armati per il consolidamento e il rinforzo strutturale a flessione, pressoflessione e taglio di elementi strutturali realizzati con mattoni, materiale lapideo, tufo o mista pietra muratura.

---

## CARATTERISTICHE

- Leggero da movimentare
- Applicazione facile
- Facile da tagliare
- Superficie con aderenza migliorata per una maggiore sicurezza del rinforzo

**Licata S.p.A.**

Sede legale  
Via dei Mille, 32  
00185 Roma  
Italia

[www.licataspa.it](http://www.licataspa.it)  
[info@licataspa.it](mailto:info@licataspa.it)

Sede uffici  
Via Vicenza, 5/A  
00185 Roma  
T +39 06 83773343

Stabilimenti e uffici  
Via delle Gere, 13  
24040 Pognano (BG)  
T +39 035 0778638

Stabilimenti e uffici  
Via Volta, 9/11  
35037 Teolo (PD)  
T +39 049 738512

Stabilimenti e uffici  
C.da Andolina S.S.122  
92024 Canicatti (AG)  
T +39 0922 856088

Stabilimenti e uffici  
Via Ortana Vecchia 557  
05035 Narni (TR)  
T +39 0744 034565

LICATA CRM CONNECTOR S6		
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E FISICHE		
PROPRIETA'	U.M.	VALORE
Diametro nominale	mm	6
Sezione nominale	mm <sup>2</sup>	28,26
Temperatura limite di utilizzo	°C	-15 / +80
Temperatura di transizione vetrosa del composito	°C	103
Densità della fibra	g/cm <sup>3</sup>	2,62
Densità della matrice	g/cm <sup>3</sup>	1,2
Classe di reazione al fuoco		F
STOCCAGGIO E CONFEZIONI		
Lunghezza	Lato corto 10 cm - Lato lungo 15-20-30-40-50-60-70-80-90-100 cm	
Confezioni	Scatole 100 pz	
Colore	nero	
Conservazione	conservare in ambiente asciutto con temperatura compresa tra +5° C e + 35°C e protetto dalla luce diretta del sole	

## INFO PRODOTTO

	Valore Medio	Valore Caratteristico
Resistenza a trazione $\sigma_{u,m}$ (MPa)	926	828
Deformazione a rottura $\epsilon_{u,m}$ (%)	2,20	1,93
Modulo di elasticità $E_m$ (GPa)	44,95	42,85
Carico al cedimento (kN)	25,23	22,76
Resistenza alla trazione a sovrapposizione $F_c$ (MPa)	903	805

Licata S.p.A.

Sede legale  
Via dei Mille, 32  
00185 Roma  
Italia

[www.licataspa.it](http://www.licataspa.it)  
[info@licataspa.it](mailto:info@licataspa.it)

Sede uffici  
Via Vicenza, 5/A  
00185 Roma  
T +39 06 83773343

Stabilimenti e uffici  
Via delle Gere, 13  
24040 Pognano (BG)  
T +39 035 0778638

Stabilimenti e uffici  
Via Volta, 9/11  
35037 Teolo (PD)  
T +39 049 738512

Stabilimenti e uffici  
C.da Andolina S.S.122  
92024 Canicatti (AG)  
T +39 0922 856088

Stabilimenti e uffici  
Via Ortana Vecchia 557  
05035 Narni (TR)  
T +39 0744 034565

		Modo di cedimento*
Carico di estrazione su supporto in <i>Calcestruzzo</i> $F_{anc}$ (kN)	16,61	1-+3
Resistenza a estrazione su supporto in <i>Argilla</i> $F_{anc}$ (kN)	6,07	2
Resistenza a estrazione su supporto in <i>Tufo</i> $F_{anc}$ (kN)	5,34	2
Resistenza a estrazione su supporto in <i>Pietra Naturale</i> $F_{anc}$ (kN)	10,53	2+3
Resistenza al gelo e disgelo (MPa)	892	/
Resistenza all'umidità $\sigma_{u,w}$ 1000h (MPa)	885	/
Resistenza all'acqua salina $\sigma_{u,sw}$ 1000h (MPa)	880	/
Resistenza agli alcali $\sigma_{u,alk}$ 1000h (MPa)	938	/
Temperatura di transizione vetrosa (°C)	103	
Reazione al fuoco del KIT	NPD	

Licata S.p.A.

Sede legale  
Via dei Mille, 32  
00185 Roma  
Italia

[www.licataspa.it](http://www.licataspa.it)  
[info@licataspa.it](mailto:info@licataspa.it)

Sede uffici  
Via Vicenza, 5/A  
00185 Roma  
T +39 06 83773343

Stabilimenti e uffici  
Via delle Gere, 13  
24040 Pognano (BG)  
T +39 035 0778638

Stabilimenti e uffici  
Via Volta, 9/11  
35037 Teolo (PD)  
T +39 049 738512

Stabilimenti e uffici  
C.da Andolina S.S.122  
92024 Canicatti (AG)  
T +39 0922 856088

Stabilimenti e uffici  
Via Ortana Vecchia 557  
05035 Narni (TR)  
T +39 0744 034565



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Rispettando le indicazioni di progetto, realizzare un reticolo di fori Ø 12 mm per il successivo inserimento dei connettori **Licata CRM CONNECTOR S6**. Nel caso di rinforzo di un solo lato della muratura la profondità del foro dovrà essere almeno 2/3 della larghezza totale di quest'ultima. Nel caso di rinforzo di entrambi i lati della muratura bisognerà prevedere un foro Ø 12 mm passante che, solo da un lato, andrà allargato a Ø 24 mm per permettere ai connettori di sovrapporsi di almeno 10-15 cm uno con l'altro. In quest'ultimo caso si consiglia di prevedere un connettore lungo quasi come lo spessore del muro in modo da avere la sovrapposizione in prossimità dell'altra faccia della muratura e poter verificare in maniera più agevole la sovrapposizione.
- I fori realizzati andranno depolverati e puliti con aria compressa e scovolini di idoneo diametro.
- I fori puliti andranno iniettati con l'ancorante chimico **ResinFIP VEBOND C120** poi, con un movimento rotatorio, si procederà all'inserimento dei connettori **LicataCRM CONNECTOR** già abbinati ai fazzoletti **Licata CRM STOP**.

---

## PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di Licata FIP Chemicals sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti licata FIP Chemicals sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. Licata FIP Chemicals si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito [www.licataspa.it](http://www.licataspa.it) l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service della licata FIP Chemicals agli indirizzi [serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it).

Rif. scheda: 05.025

Licata S.p.A.

Sede legale  
Via dei Mille, 32  
00185 Roma  
Italia

[www.licataspa.it](http://www.licataspa.it)  
[info@licataspa.it](mailto:info@licataspa.it)

Sede uffici  
Via Vicenza, 5/A  
00185 Roma  
T +39 06 83773343

Stabilimenti e uffici  
Via delle Gere, 13  
24040 Pognano (BG)  
T +39 035 0778638

Stabilimenti e uffici  
Via Volta, 9/11  
35037 Teolo (PD)  
T +39 049 738512

Stabilimenti e uffici  
C.da Andolina S.S.122  
92024 Canicatti (AG)  
T +39 0922 856088

Stabilimenti e uffici  
Via Ortana Vecchia 557  
05035 Narni (TR)  
T +39 0744 034565