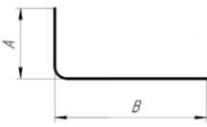


CONNEX GFRP

PRODOTTO	CONNEX GFRP
MISSIONE	Connettore preformato GFRP in fibra di vetro ad aderenza migliorata
CARATTERISTICHE	<p>CONNEX GFRP è un connettore al L in GFRP realizzato con filato di vetro e resina epossidica pultrusa. La resina epossidica garantisce al connettore elevata stabilità dimensionale, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche.</p> <p>Certificazione ETA su EAD 340392-00-0104 CRM</p>
ASPETTO	 <p>A: 100mm B: 150-1000mm Ø: 8mmn</p>
CAMPI D'IMPIEGO	CONNEX GFRP è idoneo per il collegamento della rete in GFRP nei sistemi CRM

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA:	VALORE	NORMA
Peso	92 gr/m	-
Sezione nominale	50,24 mm ²	CNR-DT 203/2006
Diametro nominale	Fibra di vetro a filo continuo	CNR-DT 203/2006
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1
T&C Building Materials

CONNEX GFRP

SCHEDA TECNICA – rev 01/24

Dimensione lato corto	10 cm	-
Dimensione lato lungo (B)	Da 15 a 100 cm	-
Forza di rottura a trazione valore medio	48,5 KN	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima valore medio	966 MPa	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima valore caratteristico	879 MPa	EAD 340392-00-0104
Modulo elastico valore medio	43,3 GPa	EAD 340392-00-0104
Modulo elastico valore caratteristico	41,4 GPa	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura valore caratteristico	2,19%	EAD 340392-00-0104
Lunghezza di sovrapposizione	11 cm	EAD 340392-00-0104
Carico di crisi della giunzione per sovrapposizione valore medio	41 KN	EAD 340392-00-0104
Tensione ultima della giunzione per sovrapposizione valore medio	816 MPa	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in calcestruzzo ⁽¹⁾	29,7 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in laterizio ⁽¹⁾	14,9 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in pietra ⁽¹⁾	9,2 KN	EAD 340392-00-0104
Forza di estrazione media su supporto in tufo ⁽¹⁾	10,9 KN	EAD 340392-00-0104
Colore	Nero	EAD 340392-00-0104

(1) Lunghezza di ancoraggio 12 cm

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com



CONNEX GFRP

SCHEDA TECNICA – rev 01/24

STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE	Conservare in luogo protetto e asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE NERO
	CONFEZIONAMENTO -
NORME DI SICUREZZA	In base delle vigenti normative europee, Reg. 1906/2007/CE – REACH, non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Classificare come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com