

# Connettore IFIX 40

Sch. Tec. FS68

**LINEA  
FRP SYSTEM**  
Consolidamento  
strutturale

## Connettore di ancoraggio in acciaio inox

### Descrizione

Il connettore IFIX 40 è uno speciale sistema di ancoraggio realizzato a mezzo connettore ad L in acciaio inox AISI 304 ad aderenza migliorata per l'ancoraggio di reti e tessuti di rinforzo strutturale sistemi FRCM-SRG.

Si tratta di un dispositivo innovativo di ancoraggio in acciaio inox al fine di realizzare un sistema di connessione tra rinforzo e substrato.

Il connettore IFIX 40 presenta un'ottima resistenza al taglio.

Il connettore IFIX 40 viene inghisato e fissato con idonee malte in calce o cementizie della linea Limecrete e Concrete Rock.



### Dati tecnici del connettore IFIX 40

Acciaio AISI 304

Dimensioni 25x8 cm

Sezione connettore 48 mm<sup>2</sup>

Sezione resistente a taglio 41 mm<sup>2</sup>

Modulo elastico nominale 190 GPa

Resistenza a trazione nominale 570 MPa

### Confezioni

Pacchi da 25 pz.

### Specifica tecnica

Fornitura e posa in opera di speciali connettori ad L ad aderenza migliorata in acciaio inox AISI 304 tipo IFIX 40 a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti e reti di rinforzo delle murature sistemi FRCM-SRG con matrici inorganiche secondo il seguente procedimento:

creazione di foro nella muratura, diametro 20-24 mm circa e lunghezza maggiore di 25 cm; inserimento del connettore ad L di tipo IFIX 40 e sigillatura con iniezione di malte in calce idraulica tipo LIMECRETE IR, cementizia tipo CONCRETE ROCK I o ancorante chimico tipo RG 380. Fissaggio del connettore a mezzo malte tipo LIMECRETE o CONCRETE ROCK S. In generale i connettori dovranno essere in numero di 4-5/m<sup>2</sup> di muratura.

Temperatura minima di applicazione 5° C.

I connettori avranno le seguenti caratteristiche tecniche : acciaio AISI 304, dimensioni 25x8 cm, modulo elastico 190 GPa, tensione di rottura acciaio 570 MPa, sezione resistente 41 mmq.

Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportuni certificati di conformità tecnica dei materiali, la cui documentazione dovrà essere messa a disposizione della D.L.

Fornitura e posa per connettore installato, malte di fissaggio incluse:

Euro/cad.



**G&P intech s.r.l**

via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

Tel.+39 0444 522797 - Fax +39 0444 349110

E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



**Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati**

**Rev. FS68/01/18**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.