

# CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO

Fornitura e posa di connettore meccanico a piolo in acciaio con zincatura elettrolitica, completo di rondella circolare superiore, gambo filettato e collare di arresto, per un posizionamento preciso sulla superficie di posa.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Connessione tra strutture esistenti e nuove solette di protezione e/o confinamento di impermeabilizzazioni (es. cementi fibroarmati)
- Ancoraggio al supporto di malte o getti in calcestruzzo

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

## CONNETTORE 20

| Specifiche                           | Valori  |
|--------------------------------------|---------|
| Diametro nominale rondella di testa  | 22,0 mm |
| Spessore nominale rondella di testa  | 4,0 mm  |
| Lunghezza totale del connettore      | 80,0 mm |
| Lunghezza di infissione              | 60,0 mm |
| Lunghezza tratto filettato           | 60,0 mm |
| Lunghezza tratto sporgente           | 20,0 mm |
| Diametro nominale gambo              | 10,5 mm |
| Diametro resistente gambo            | 7,2 mm  |
| Resistenza caratteristica a trazione | 32,7 kN |
| Resistenza caratteristica a taglio   | 16,3 kN |

## CONNETTORE 38

### Gambo in acciaio

| Specifiche                           | Valori   |
|--------------------------------------|----------|
| Lunghezza totale del connettore      | 185,0 mm |
| Lunghezza di infissione              | 147,0 mm |
| Lunghezza tratto filettato           | 117,0 mm |
| Lunghezza tratto sporgente           | 38,0 mm  |
| Diametro nominale gambo              | 13,0 mm  |
| Diametro resistente gambo            | 12,1 mm  |
| Resistenza caratteristica a trazione | 36,2 kN  |
| Resistenza caratteristica a taglio   | 24,1 kN  |

### Rondella di testa in acciaio

| Specifiche                             | Valori    |
|--|-----------|
| Diametro nominale rondella di testa    | 50,0 mm   |
| Spessore nominale rondella di testa    | 6,0 mm    |
| Tensione di snervamento caratteristica | 178,5 Mpa |
| Tensione di rottura caratteristica     | 440,0 Mpa |

così come Connettore 20 e 38 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com](http://www.volteco.com).