CELADA
FASTENERS

# RIVECEL

## RIVETTI STRUTTURALI
## AD ALTE PRESTAZIONI PER L'INDUSTRIA

CELADA FASTENERS

# INDICE


| | | | |
|---|---|---|---|
| | **RIVECEL TB**<br>CF 175 \| 174<br>177 \| 178 | Rivetti a testa tonda o svasata con corpo e chiodo in alluminio o acciaio. | **PAG. 8** |
| | **RIVECEL TD**<br>CF 147 | Rivetti a testa tonda con corpo e chiodo in acciaio. | **PAG. 12** |
| | **RIVECEL TI**<br>CF 146 | Rivetti a testa tonda con corpo e chiodo in inox A2. | **PAG. 14** |
| | **RIVECEL CL**<br>CF 150 \| 151 \| 172<br>173 \| 152 \| 153 | Rivetti a testa tonda o svasata con corpo e chiodo in alluminio, acciaio o inox A2. | **PAG. 16** |
| | **RIVECEL CB**<br>CF 310 \| 313 \| 311<br>314 \| 312 \| 315 \| | Rivetti a testa tonda o svasata con corpo e chiodo in alluminio, acciaio o inox A2. | **PAG. 20** |
| | **RIVECEL HL**<br>CF 155 \| 158 \| 161<br>162 \| 164 \| 163 | Rivetti a testa tonda o svasata con corpo e chiodo in acciaio, alluminio o inox A2. | **PAG. 24** |
| | **RIVECEL TL**<br>CF 301 \| 306 | Rivetti a testa tonda o svasata con corpo e chiodo in acciaio. | **PAG. 30** |
| | **RIVECEL SB**<br>CF 300 | Rivetti a testa tonda con corpo e chiodo in acciaio. | **PAG. 32** |
| | **RIVECEL FP**<br>CF 305 | Rivetti a testa tonda con corpo e chiodo in acciaio. | **PAG. 34** |
| | **RIVECEL BB**<br>CF 200 \| 201 \| 202 \| 203<br>200S \| 202S \| 200F \| 202 F | Bulloni a strappo a testa tonda o svasata, collare standard o flangiato. In acciaio e inox. | **PAG. 36** |
| | **RIVECEL XB** | Bulloni a strappo a testa tonda, collare standard o flangiato. In acciaio. | **PAG. 46** |
| | **RIVECEL XG**<br>CF 101 \| 101S \| 101F | Bulloni a strappo a testa tonda, collare standard o flangiato. In acciaio. | **PAG. 48** |
| | **RIVECEL SL**<br>CF 300 | Bulloni a strappo a testa larga, collare flangiato. In acciaio. | **PAG. 50** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **IM 50** | Rivettatrici pneumatiche per rivetto standard, multigrip, fiore, stagno e bulbo 3 petali. | **PAG. 51** |
| | **IM 64** | Rivettatrici pneumatiche per Rivecel TD, TI, CL, CB, HL, TL e SB. | **PAG. 51** |
| | **IM 70** | Rivettatrici pneumatiche per Rivecel CL, CB, HL, BB e XG. | **PAG. 52** |
| | **IM 100** | Rivettatrici pneumatiche per Rivecel CL, CB, FP, BB e XG. | **PAG. 53** |

## INTRODUZIONE

I rivetti strutturali ad alte prestazioni, noti anche come gamma completa di rivetti ad alta resistenza, sono ampiamente utilizzati nell'industria per la produzione di articoli sottoposti ad alta intensità di tenuta. Questi rivetti sono progettati per offrire una tenuta affidabile e duratura in condizioni di carico pesante o di stress elevato.

## CARATTERISTICHE DELLA GAMMA COMPLETA DI RIVETTI STRUTTURALI AD ALTE PRESTAZIONI

**RESISTENZA MECCANICA:** questi rivetti sono realizzati con materiali ad alta resistenza come l'acciaio al carbonio o l'alluminio legato, per garantire una tenuta sicura anche sotto forti sollecitazioni.

**CAPACITÀ DI CARICO ELEVATA:** i rivetti strutturali ad alte prestazioni sono progettati per sopportare carichi pesanti o vibrazioni senza cedere. Ciò li rende ideali per applicazioni in cui la sicurezza e l'integrità strutturale sono fondamentali.

**TENUTA AFFIDABILE:** la gamma completa di rivetti ad alta resistenza offre una tenuta superiore, grazie al loro design avanzato e alle caratteristiche di fissaggio. Questo li rende adatti per articoli che richiedono un'elevata resistenza alla trazione e alla compressione.

**FACILITÀ DI INSTALLAZIONE:** nonostante le loro prestazioni elevate, i rivetti strutturali ad alte prestazioni sono progettati per essere facili da installare. Possono essere applicati utilizzando strumenti comuni come pistole per rivetti pneumatici o idrauliche.

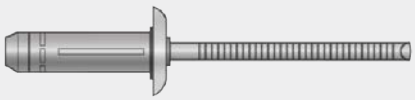
**AMPIA GAMMA DI DIMENSIONI E APPLICAZIONI:** la gamma completa di rivetti ad alta resistenza è disponibile in diverse dimensioni e stili per adattarsi alle specifiche esigenze dell'applicazione, ciò consente di scegliere il rivetto più adatto in base alla resistenza richiesta e alle condizioni di lavoro.

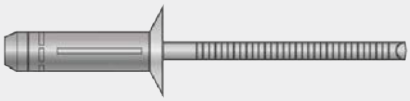
L'industria produttrice di articoli sottoposti ad alta intensità di tenuta, come l'industria automobilistica, l'aerospaziale o la costruzione, può beneficiare dell'utilizzo dei rivetti strutturali ad alte prestazioni. Questi rivetti offrono una soluzione affidabile e duratura per l'assemblaggio di parti soggette a forti sollecitazioni, contribuendo alla sicurezza e all'affidabilità dei prodotti finali.

# RIVECEL TB

**RIVECEL TB** è un rivetto strutturale in alluminio. Il suo ampio bulbo blocca il giunto sul lato cieco, rendendolo ideale per l'uso su fogli sottili o materiali a bassa resistenza come alluminio, fibra di vetro e plastica. Consigliato per fori sovradimensionati e applicazioni di riparazione. Una volta applicato crea un sigillo resistente alle intemperie e all'acqua. Rivecel TB offre inoltre un'ampia gamma di spessori serrabili.

## DATI TECNICI





**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana, Testa svasata.

**DIAMETRI**
5.2mm - 6.3 mm e 7.7 mm.

**MATERIALE**
Alluminio, Acciaio.

## VANTAGGI

- Ampio spessore serrabile
- Controtesta sigillante a bulbo
- Carico omogeneo del serraggio
- Applicabile su fori irregolari

## APPLICAZIONI

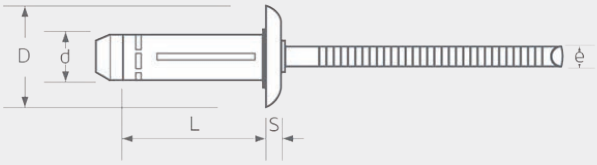
- Materiali sottili come alluminio, fibra di vetro e plastica

## SETTORI INDUSTRIALI

- Fotovoltaico, installazione pannelli fotovoltaici
- Installazione linee vita
- Industria della plastica
- Industria del legno
- Automotive
- Roulotte
- Prefabbricati
- Rimorchi
- Carpenteria in plastica o PVC
- Componenti in plastica

## RIVECEL TB

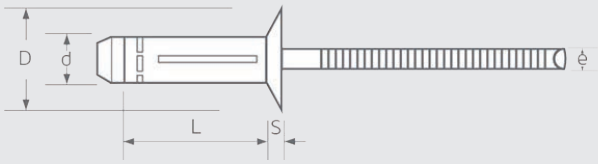
### DATI TECNICI




| CF175 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,0 | 20,3 | 1,5 - 6,4 | 4,2 - 4,3 | 9,00 | 1,50 | 1000 | 1560 | CF17540203 |
| | 25,1 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF17540251 |
| 5,2 | 17,5 | 1,2 - 4,8 | 5,3 - 5,5 | 12,50 | 2,50 | 2000 | 3000 | CF17552175 |
| | 19,1 | 1,5 - 6,4 | | | | | | CF17552191 |
| | 22,2 | 4,7 - 9,5 | | | | | | CF17552222 |
| | 25,4 | 7,9 - 12,7 | | | | | | CF17552254 |
| | 28,6 | 11,1 - 15,9 | | | | | | CF17552286 |
| | 31,8 | 14,3 - 19,1 | | | | | | CF17552318 |
| 6,3 | 20,2 | 1,6 - 6,4 | 6,4 - 6,6 | 14,50 | 2,90 | 3000 | 4890 | CF17563202 |
| | 23,4 | 3,2 - 9,5 | | | | | | CF17563234 |
| | 26,5 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF17563265 |
| | 29,7 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF17563297 |
| 7,7 | 27,7 | 1,0 - 9,5 | 7,8 - 8,2 | 19,00 | 3,50 | 4850 | 6650 | CF17577277 |
| | 37,7 | 9,5 - 19 | | | | | | CF17577377 |

## RIVECEL TB

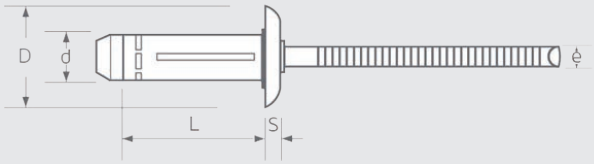
### DATI TECNICI




| CF174 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 5,2 mm | 19,6 | 2,7 - 6,4 | 5,3-5,6 | 8,50 | 2,50 | 2000 | 3000 | CF17452195 |
| | 22,7 | 4,7 - 9,5 | | | | | | CF17452227 |
| | 25,9 | 7,9 - 12,7 | | | | | | CF17452259 |
| | 29,1 | 11,1 - 15,9 | | | | | | CF17552291 |
| | 32,3 | 14,3 - 19,1 | | | | | | CF17452323 |
| 6,3 mm | 20,7 | 3,8 - 6,4 | 6,4-6,7 | 11,00 | 3,50 | 3000 | 4890 | CF17463207 |
| | 23,9 | 4,7 - 9,5 | | | | | | CF17463239 |
| | 27,1 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF17463271 |

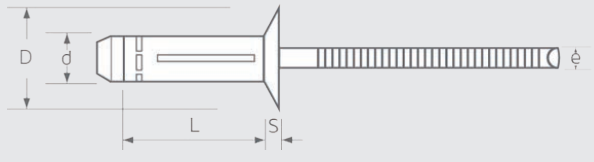
## RIVECEL TB

### DATI TECNICI




| CF177 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 5,2 mm | 19,1 | 1,6 - 6,3 | 5,3 - 5,5 | 11,70 | 2,50 | 2890 | 3890 | CF17752191 |
| | 22,3 | 4,8 - 9,5 | | | | | | CF17752223 |
| | 25,4 | 7,9 - 12,7 | | | | | | CF17752254 |
| | 28,6 | 11,1 - 15,8 | | | | | | CF17752286 |
| | 31,8 | 14,3 - 19,0 | | | | | | CF17752318 |
| 6,3 mm | 20,7 | 1,0 - 6,4 | 6,4 - 6,6 | 14,50 | 2,90 | 4200 | 5550 | CF17763207 |
| | 23,9 | 3,2 - 9,5 | | | | | | CF17763239 |
| | 27,1 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF17763271 |
| | 30,2 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF17763302 |

### DATI TECNICI

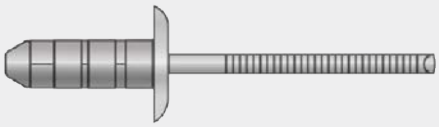



| CF178 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 6,3 mm | 23,2 | 3,8 - 6,4 | 6,4 - 6,6 | 12,20 | 3,70 | 4200 | 5550 | CF17863232 |
| | 29,6 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF17863296 |

# RIVECEL TD

**RIVECEL TD** fa parte della gamma strutturali ed ha un gran numero di applicazioni in ogni settore industriale. La sua particolare controtesta a bulbo, insieme alla ritenzione del gambo, consente un riempimento del foro più performante garantendo un fissaggio affidabile e resistente. La particolare controtesta permette l'applicazione anche su fori irregolari.

## DATI TECNICI



**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana.

**DIAMETRI**
Da 3.2 mm a 6.4 mm.

**MATERIALE**
Acciaio.

## VANTAGGI

- Ampio spessore serrabile
- Alta resistenza a trazione e taglio
- Ritenzione del mandrino per una maggiore resistenza
- Controtesta a bulbo sul lato cieco
- Carico omogeneo del serraggio
- Applicabile su fori irregolari o materiali con fori non allineati
- Resistente alle vibrazioni
- Funzione anti-rattle
- Adatto a lamiere

## APPLICAZIONI

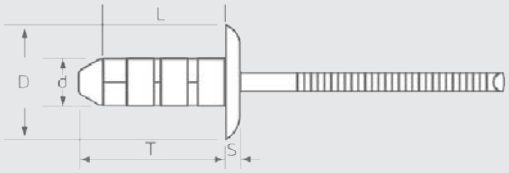
- Lamiere metalliche

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Automezzi pesanti
- Elettrodomestici
- Ventilazione
- Industria dell'elettronica
- Impianti solari

## RIVECEL TD

### DATI TECNICI

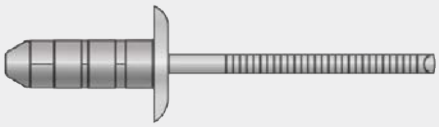



| CF147 | | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | T (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 3,2 | 6,5 | 8,7 | 1,0 - 3,0 | 3,3 | 6,50 | 1,10 | 1300 | 1200 | CF1473287 |
| | 9,0 | 11,3 | 3,0 - 5,0 | | | | | | CF14732113 |
| | 11,5 | 13,6 | 5,0 - 7,0 | | | | | | CF14732136 |
| 4,0 | 7,5 | 10,1 | 1,0 - 3,0 | 4,1 | 8,10 | 1,30 | 2800 | 2400 | CF14740101 |
| | 9,5 | 12,1 | 3,0 - 5,0 | | | | | | CF14740121 |
| | 12,5 | 15,1 | 5,0 - 7,0 | | | | | | CF14740151 |
| | 14,5 | 17,0 | 7,0 - 9,0 | | | | | | CF14740170 |
| 4,8 | 9,0 | 12,1 | 1,0 - 3,0 | 4,9 | 9,50 | 1,50 | 3800 | 3600 | CF14748121 |
| | 11,5 | 14,6 | 3,0 - 5,0 | | | | | | CF14748146 |
| | 14,5 | 17,6 | 5,0 - 7,0 | | | | | | CF14748176 |
| 6,0 | 10,0 | 14,2 | 1,5 - 4,0 | 6,1 | 12,00 | 1,80 | 5400 | 4200 | CF14760142 |
| | 13,0 | 17,2 | 3,0 6,0 | | | | | 5400 | CF14760172 |
| | 16,0 | 20,2 | 6,0 - 9,0 | | | | | 8500 | CF14760202 |
| | 19,0 | 23,2 | 9,0 - 12,0 | | | | | | CF14760232 |
| 6,4 | 13,0 | 17,3 | 1,5 - 5,5 | 6,6 | 13,40 | 3,10 | 6500 | 7500 | CF14764173 |
| | 16,5 | 21,3 | 5,0 - 9,0 | | | | | | CF14764213 |

# RIVECEL TI

**RIVECEL TI** fa parte della gamma strutturali ed ha un gran numero di applicazioni in ogni settore industriale. La sua particolare controtesta a bulbo, insieme alla ritenzione del gambo, consente un riempimento del foro più performante garantendo un fissaggio affidabile e resistente alla corrosione e alle alte temperature. La particolare controtesta permette l'applicazione anche su fori irregolari.

## DATI TECNICI



**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana.

**DIAMETRI**
Da 3.2 mm a 6,4 mm.

**MATERIALE**
Acciaio Inox A2.

## VANTAGGI

- Ampio spessore serrabile
- Controtesta a bulbo sul lato cieco
- Ritenzione del mandrino per una maggiore resistenza
- Resistente alla corrosione
- Resistente alle alte temperature
- Applicabile su fori irregolari o materiali con fori non allineati
- Resistente alle vibrazioni
- Funzione anti-rattle

## APPLICAZIONI

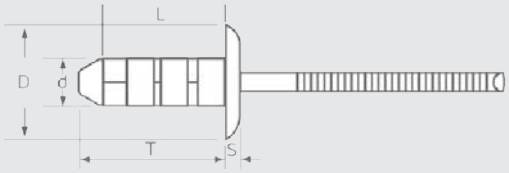
- Lamiere metalliche

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Ventilazione
- Termica
- Elettronica
- Elettrodomestici
- Navale

## RIVECEL TI

### DATI TECNICI

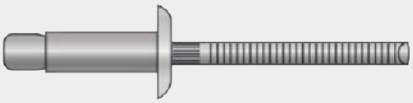



| CF146 | | INOX A2/INOX A2 TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | T (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 3,2 | 6,5 | 8,9 | 1,0 - 3,0 | 3,3 | 6,50 | 1,10 | 2000 | 1600 | CF1463289 |
| | 9,0 | 11,4 | 3,0 - 5,0 | | | | | | CF14632114 |
| | 11,5 | 13,6 | 5,0 - 7,0 | | | | | | CF14632136 |
| 4,0 | 7,5 | 10,1 | 1,0 - 3,0 | 4,1 | 8,00 | 1,20 | 4000 | 2800 | CF14640101 |
| | 9,5 | 12,5 | 3,0 - 5,0 | | | | | | CF14640125 |
| | 12,5 | 15,1 | 5,0 - 7,0 | | | | | | CF14640151 |
| 4,8 | 9,0 | 12,9 | 1,5 - 3,5 | 4,9 | 9,50 | 1,50 | 5000 | 5500 | CF14648129 |
| | 11,5 | 15,5 | 3,5 - 6,0 | | | | | | CF14648155 |
| | 14,5 | 18,5 | 6,0 - 8,5 | | | | | | CF14648185 |
| 6,4 | 13,0 | 16,8 | 1,5 - 5,5 | 6,6 | 13,40 | 3,10 | 8000 | 14300 | CF14664168 |
| | 16,5 | 20,8 | 5,0 - 9,0 | | | | | | CF14664208 |

# RIVECEL CL

**RIVECEL CL** fa parte della gamma strutturali e si caratterizza per un'eccezionale resistenza, per il perfetto riempimento del foro e per la sua funzione multigrip. Il rivetto CL è ottimo per il fissaggio resistente in applicazioni con larghi spazi vuoti ed evita movimenti delle lamiere. L'alta resistenza meccanica consente il fissaggio con un utilizzo inferiore di rivetti rispetto ad altre tipologie.

## DATI TECNICI



**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana, Testa svasata.

**DIAMETRI**
4.8 mm, 6.4 mm, 9.8 mm.

**MATERIALE**
Alluminio, acciaio, Acciaio Inox A2.

## VANTAGGI

- Grande resistenza a trazione e taglio
- Carico omogeneo su larga superfice di supporto su lato cieco del serraggio
- Funzione multigrip
- Applicabile su fori irregolari
- Resistente alle vibrazioni e alle alte temperature nella versione Inox
- Effetto antirattle
- Gambo bloccante
- Non necessita apparecchiature o naselli speciali per l'applicazione

## APPLICAZIONI

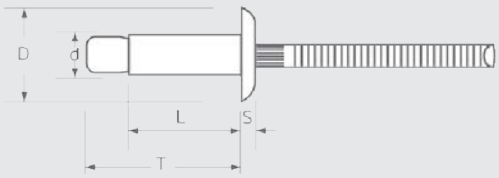
- Metallo con plastica e metallo con metallo

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Elettrodomestici
- Riscaldamento
- Ventilazione
- Refrigerazione
- Energia rinnovabile

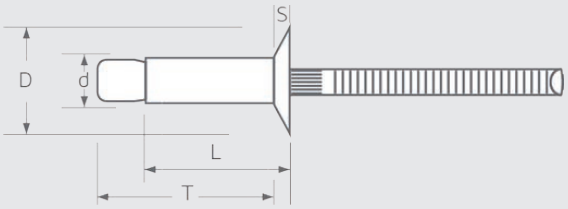
## RIVECEL CL

### DATI TECNICI




| CF150 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,0 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 10,00 | 2,20 | 4400 | 5700 | CF1504810 |
| | 14,0 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF1504814 |
| 6,4 | 14,0 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 8200 | 10600 | CF1506414 |
| | 20,0 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF1506420 |
| | 26,0 | 14,7 - 22,2 | | | | | | CF1506426 |
| | 33,0 | 21,1 - 28,6 | | | | | | CF1506433 |
| | 39,0 | 27,4 - 35 | | | | | | CF1506439 |
| 9,8 | 21,0 | 3,0 - 15,9 | 10,0 - 10,4 | 19,00 | 4,40 | 17800 | 24920 | CF1509821 |

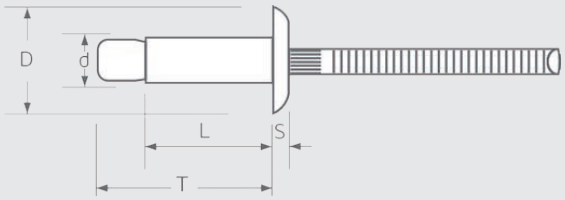
### DATI TECNICI




| CF151 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 8,80 | 1,80 | 4400 | 5700 | CF1514813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF1514817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 8200 | 10600 | CF1516417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF15164235 |
| 9,8 | 25,0 | 6,1 - 19,1 | 10,0 - 10,4 | 16,00 | 3,40 | 17800 | 24920 | CF1519825 |

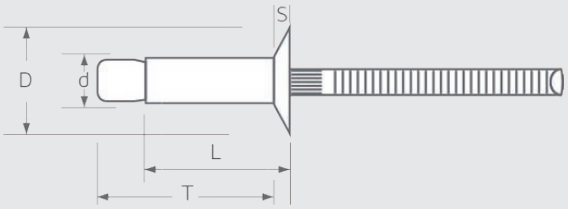
## RIVECEL CL

### DATI TECNICI




| CF172 | INOX A2/INOX A2 TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,5 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 9,50 | 2,20 | 4200 | 5800 | CF17248105 |
| | 14,5 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF17248145 |
| 6,4 | 14,5 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 8000 | 10500 | CF17264145 |
| | 20,5 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF17264205 |
| 9,8 | 21,0 | 3,0 - 15,9 | 10-10,4 | 19,00 | 4,40 | 17800 | 24920 | CF1729821 |

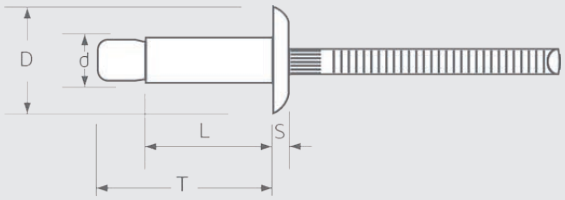
### DATI TECNICI




| CF173 | INOX A2/INOX A2 TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 9,00 | 1,80 | 4400 | 5700 | CF1734813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF1734817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 8200 | 10500 | CF1736417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF17364235 |

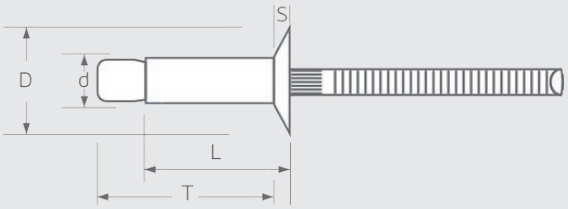
## RIVECEL CL

### DATI TECNICI




| CF152 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,0 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 9,50 | 2,20 | 2000 | 2400 | CF1524810 |
| | 14,0 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF1524814 |
| 6,4 | 14,0 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 3600 | 5600 | CF1526414 |
| | 20,0 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF1526420 |
| 9,8 | 21,0 | 3,0 - 15,9 | 10,0 - 10,4 | 19,00 | 4,40 | 8455 | 13100 | CF1529821 |

### DATI TECNICI




| CF153 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 8,80 | 1,80 | 2000 | 2400 | CF1534813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF1534817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 3600 | 5600 | CF1536417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF15364235 |

# RIVECEL CB

**RIVECEL CB** fa parte della gamma strutturali e si caratterizza per un'eccezionale resistenza, per il perfetto riempimento del foro e per la sua funzione multigrip. Il rivetto CB è ottimo per il fissaggio resistente in applicazioni con larghi spazi vuoti ed evita movimenti delle lamiere. L'alta resistenza meccanica consente il fissaggio con un utilizzo inferiore di rivetti rispetto ad altre tipologie.

**NOTE:** Ugello speciale richiesto per l'applicazione.

## DATI TECNICI

**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana, Testa svasata.

**DIAMETRI**
4.8 mm, 6.4 mm, 9.8 mm.

**MATERIALE**
Alluminio, acciaio, Acciaio Inox A2.

## VANTAGGI

- Grande resistenza a trazione e taglio
- Carico omogeneo su larga superfice di supporto su lato cieco del serraggio
- Funzione multigrip
- Applicabile su fori irregolari
- Resistente alle vibrazioni e alle alte temperature nella versione Inox
- Effetto antirattle
- Gambo bloccante
- Non necessita apparecchiature o naselli speciali per l'applicazione

## APPLICAZIONI

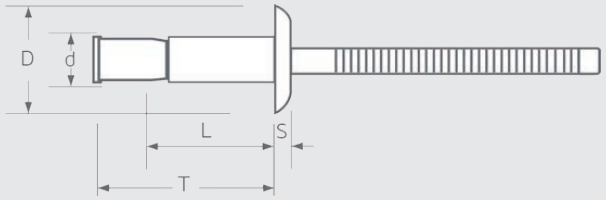
- Metallo con plastica e metallo con metallo

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Elettrodomestici
- Riscaldamento
- Ventilazione
- Refrigerazione
- Energia rinnovabile

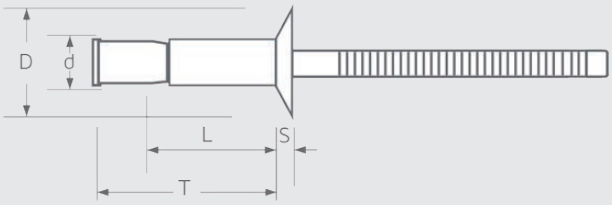
## RIVECEL CB

### DATI TECNICI




| CF310 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,0 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 10,00 | 2,20 | 5100 | 5800 | CF31048100 |
| | 14,0 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF31048140 |
| 6,4 | 14,0 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 9800 | 11100 | CF31064140 |
| | 20,0 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF31064200 |
| 9,8 | 21,0 | 3,0 - 15,9 | 10,0 - 10,4 | 19,00 | 4,40 | 17800 | 24920 | CF31098210 |

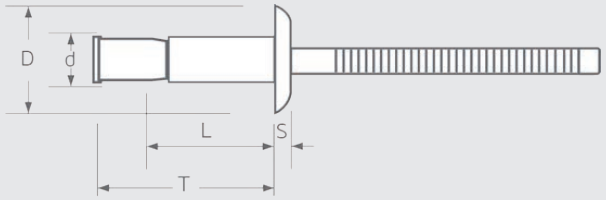
### DATI TECNICI




| CF313 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 8,80 | 1,80 | 5100 | 5800 | CF3134813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF3134817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 8200 | 10600 | CF3136417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF31364235 |

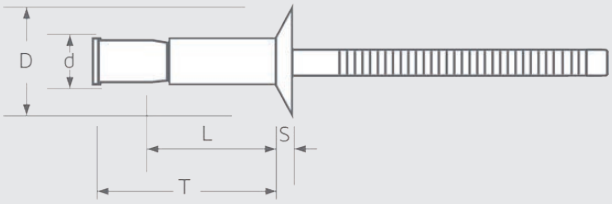
## RIVECEL CB

### DATI TECNICI




| CF311 | INOX A2/INOX A2 TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,5 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 9,50 | 2,20 | 5000 | 6000 | CF3114810 |
| | 14,5 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF3114814 |
| 6,4 | 14,5 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 8200 | 10500 | CF3116414 |
| | 20,5 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF3116420 |
| 9,8 | 22 | 3,0 - 15,9 | 10,0 - 10,4 | 19,00 | 4,40 | 19400 | 26000 | CF3119822 |

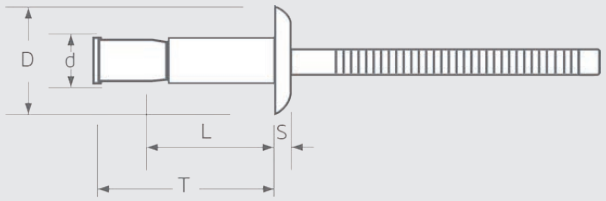
### DATI TECNICI




| CF314 | INOX A2/INOX A2 TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 9,00 | 1,80 | 4400 | 5700 | CF3144813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF3144817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 8200 | 10500 | CF3146417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF31464235 |

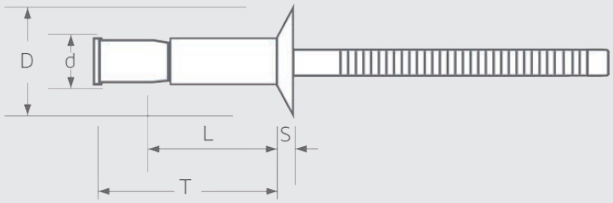
## RIVECEL CB

### DATI TECNICI




| CF312 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,0 | 1,6 - 6,9 | 4,9 - 5,1 | 9,50 | 2,20 | 2000 | 2700 | CF3124810 |
| | 14,0 | 1,6 - 11,0 | | | | | | CF3124814 |
| 6,4 | 14,0 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 6,9 | 12,70 | 3,00 | 3600 | 5600 | CF3126414 |
| | 20,0 | 2,0 - 15,9 | | | | | | CF3126420 |
| 9,8 | 21,0 | 3,0 - 15,9 | 10,0 - 10,4 | 19,00 | 4,40 | 13122 | 18500 | CF3129821 |

### DATI TECNICI

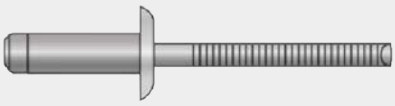


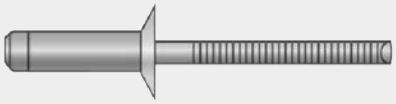

| CF315 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 13,0 | 3,2 - 8,4 | 4,9 - 5,1 | 8,80 | 1,80 | 2000 | 2400 | CF3154813 |
| | 17,0 | 7,7 - 12,7 | | | | | | CF3154817 |
| 6,4 | 17,0 | 4,1 - 12,1 | 6,6 - 6,9 | 10,50 | 2,00 | 3600 | 5600 | CF3156417 |
| | 23,5 | 10,5 - 18,4 | | | | | | CF31564235 |

# RIVECEL HL

**RIVECEL HL** fa parte della gamma rivetti strutturali con una eccezionale resistenza a trazione e taglio. Il mandrino godronato rimane all'interno del tubolare dopo l'applicazione garantendo un fissaggio affidabile e resistente alle vibrazioni.

## DATI TECNICI





**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana, Testa svasata

**DIAMETRI**
4.8 mm, 6.4 mm, 7.8 mm.

**MATERIALE**
Alluminio, acciaio, Acciaio Inox A2.

## VANTAGGI

- Grande resistenza a trazione e taglio
- Ampia superfice di supporto sul lato cieco del serraggio
  Gambo godronato bloccante
- Resistente alle vibrazioni ed alle alte temperature nella versione Inox
- Effetto antirattle
- Non necessita di apparecchiature o naselli speciali per l'applicazione

## APPLICAZIONI

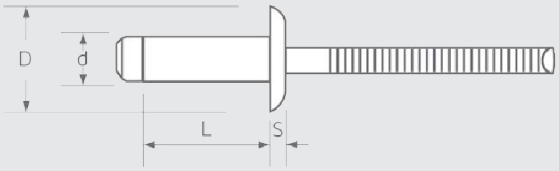
- Metallo con plastica e metallo con metallo

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Ventilazione
- Energia rinnovabile
- Piattaforme aeree
- Scaffalature

## RIVECEL HL

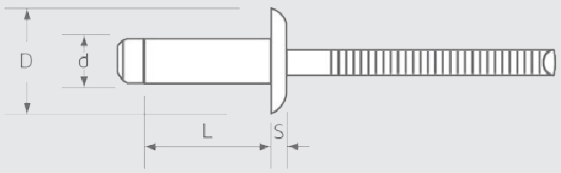
### DATI TECNICI




| CF155 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 9,0 | 1,5 - 3,5 | 5,0 | 9,50 | 2,40 | 3800 | 5700 | CF1554890 |
| | 11,5 | 3,5 - 6,0 | | | | | | CF15548115 |
| | 14,0 | 6,0 - 8,5 | | | | | | CF1554814 |
| | 16,5 | 8,5 - 11,0 | | | | | | CF15548165 |
| | 19,0 | 11,0 - 13,5 | | | | | | CF1554819 |
| 6,4 | 9,0 | 1,5 - 3,5 | 6,5 - 6,7 | 12,80 | 2,90 | 6500 | 9000 | CF15564090 |
| | 10,5 | 2,8 - 4,8 | | | | | | CF15564105 |
| | 12,5 | 4,8 - 6,8 | | | | | | CF15564125 |
| | 14,5 | 6,8 - 8,8 | | | | | | CF15564145 |
| | 16,5 | 8,8 - 10,8 | | | | | | CF15564165 |
| | 18,5 | 10,8 - 12,8 | | | | | | CF15564185 |
| | 20,5 | 12,8 - 14,8 | | | | | | CF15564205 |
| | 22,5 | 14,8 - 16,8 | | | | | | CF15564225 |
| | 24,5 | 16,8 - 18,8 | | | | | | CF15564245 |
| | 26,5 | 18,8 - 20,8 | | | | | | CF15564265 |
| | 28,5 | 20,8 - 22,8 | | | | | | CF15564285 |
| | 30,5 | 22,8 - 24,8 | | | | | | CF15564305 |
| 7,8 | 13,0 | 4,0 - 7,0 | 8,0 - 8,3 | 16,00 | 3,80 | 9300 | 16000 | CF15578130 |
| | 16,0 | 7,0 - 10,0 | | | | | | CF15578160 |
| | 19,0 | 10,0 - 13,0 | | | | | | CF15578190 |
| | 22,0 | 13,0 - 16,0 | | | | | | CF15578220 |
| | 25,0 | 16,0 - 19,0 | | | | | | CF15578250 |
| | 28,0 | 19,0 - 22,0 | | | | | | CF15578280 |
| | 31,0 | 22,0 - 25,0 | | | | | | CF15578310 |

## RIVECEL HL

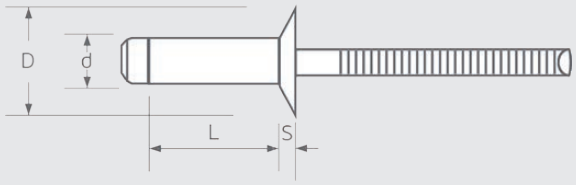
### DATI TECNICI




| CF158 | INOX A2/INOX A2 TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 9,0 | 1,5 - 3,5 | 5,0 | 9,50 | 2,40 | 4000 | 5800 | CF1584890 |
| | 11,5 | 3,5 - 6,0 | | | | | | CF15848115 |
| | 14,0 | 6,0 - 8,5 | | | | | | CF1584814 |
| | 16,5 | 8,5 - 11,0 | | | | | | CF15848165 |
| | 19,0 | 11,0 - 13,5 | | | | | | CF1584819 |
| 6,4 | 10,5 | 2,8 - 4,8 | 6,7 - 6,9 | 12,80 | 2,90 | 8000 | 10000 | CF15864105 |
| | 12,5 | 4,8 - 6,8 | | | | | | CF15864125 |
| | 14,5 | 6,8 - 8,8 | | | | | | CF15864145 |
| | 16,5 | 8,8 - 10,8 | | | | | | CF15864165 |
| | 18,5 | 10,8 - 12,8 | | | | | | CF15864185 |
| | 20,5 | 12,8 - 14,8 | | | | | | CF15864205 |
| | 22,5 | 14,8 - 16,8 | | | | | | CF15864225 |
| 7,8 | 13,0 | 4,0 - 7,0 | 8,0 - 8,3 | 16,00 | 3,80 | 9300 | 16000 | CF15878130 |
| | 16,0 | 7,0 - 10,0 | | | | | | CF15878160 |
| | 19,0 | 10,0 - 13,0 | | | | | | CF15878190 |
| | 22,0 | 13,0 - 16,0 | | | | | | CF15878220 |

## RIVECEL HL

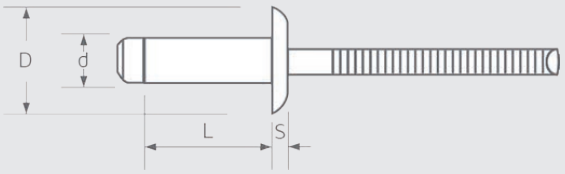
### DATI TECNICI




| CF161 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 11,5 | 3,5 - 6,0 | 5,0 | 9,0 | 2,0 | 3800 | 5700 | CF16148115 |
| | 14,0 | 6,0 - 8,5 | | | | | | CF16148140 |
| | 16,5 | 8,5 - 11,0 | | | | | | CF16148165 |
| | 19,0 | 11,0 - 13,5 | | | | | | CF16148190 |
| 6,4 | 11,5 | 3,8 - 5,8 | 6,5 - 6,7 | 12,80 | 2,90 | 3700 | 5400 | CF16164115 |
| | 13,5 | 5,8 - 7,8 | | | | | | CF16164135 |
| | 15,5 | 7,8 - 9,8 | | | | | | CF16164155 |
| | 17,5 | 9,8 - 11,8 | | | | | | CF16164175 |
| | 19,5 | 11,8 - 13,8 | | | | | | CF16164195 |
| | 21,5 | 13,8 - 15,8 | | | | | | CF16164215 |
| | 23,5 | 5,8 - 17,8 | | | | | | CF16164235 |

## RIVECEL HL

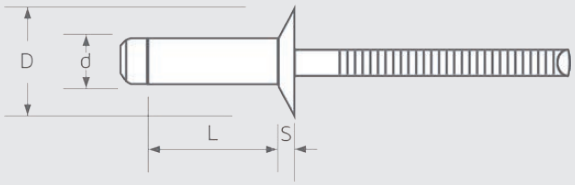
### DATI TECNICI




| CF162 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 9,0 | 1,5 - 3,5 | 5,0 | 9,50 | 2,40 | 2200 | 3000 | CF16248090 |
| | 11,5 | 3,5 - 6,0 | | | | | | CF16248115 |
| | 14,0 | 6,0 - 8,5 | | | | | | CF16248140 |
| | 16,5 | 8,5 - 11,0 | | | | | | CF16248165 |
| | 19,0 | 11,0 - 13,5 | | | | | | CF16248190 |
| 6,4 | 9,0 | 1,5 - 3,5 | 6,5 - 6,7 | 12,80 | 2,90 | 3700 | 5400 | CF16264090 |
| | 10,5 | 2,8 - 4,8 | | | | | | CF16264105 |
| | 12,5 | 4,8 - 6,8 | | | | | | CF16264125 |
| | 14,5 | 6,8 - 8,8 | | | | | | CF16264145 |
| | 16,5 | 8,8 - 10,8 | | | | | | CF16264165 |
| | 18,5 | 10,8 - 12,8 | | | | | | CF16264185 |
| | 20,5 | 12,8 - 14,8 | | | | | | CF16264205 |

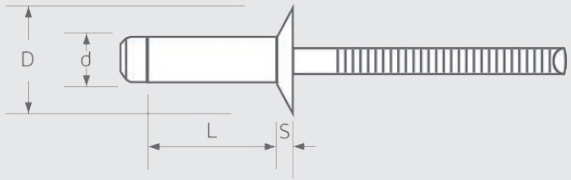
## RIVECEL HL

### DATI TECNICI




| CF164 | INOX A2/INOX A2 TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 6,4 | 13,5 | 5,8 - 7,8 | 6,5 - 6,7 | 10,50 | 2,10 | 8000 | 10000 | CF16464135 |
| | 15,5 | 7,8 - 9,8 | | | | | | CF16464155 |
| | 17,5 | 9,8 - 11,8 | | | | | | CF16464175 |

### DATI TECNICI

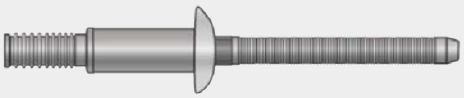


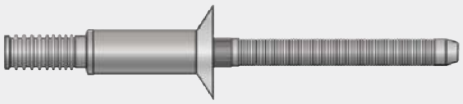

| CF163 | ALLUMINIO/ALLUMINIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 6,4 | 11,5 | 3,8 - 5,8 | 6,5 - 6,7 | 10,50 | 2,10 | 3700 | 5400 | CF16364115 |
| | 13,5 | 5,8 - 7,8 | | | | | | CF16364135 |
| | 15,5 | 7,8 - 9,8 | | | | | | CF16364155 |
| | 17,5 | 9,8 - 11,8 | | | | | | CF16364175 |
| | 19,5 | 11,8 - 13,8 | | | | | | CF16364195 |
| | 21,5 | 13,8 - 15,8 | | | | | | CF16364215 |
| | 23,5 | 15,8 - 17,8 | | | | | | CF16364235 |

# RIVECEL TL

**RIVECEL TL** è un rivetto strutturale unico nella sua funzione. La doppia testa di bloccaggio che si forma dopo l'applicazione, rende il serraggio estremamente integro e affidabile. La particolare testa a forma di bulbo del gambo, si deforma creando una controtesta che impedisce la sua rimozione se non con apposita attrezzatura. TL è ideale per l'applicazione su ogni tipo di metallo, plastica e compositi ed offre un'elevata resistenza alla trazione ed un ampio spessore serrabile; inoltre, il suo meccanismo di bloccaggio protegge l'applicazione dalla corrosione.

## DATI TECNICI





**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa piana, Testa svasata

**DIAMETRI**
6.4 mm.

**MATERIALE**
Acciaio.

## VANTAGGI

- Doppia testa di bloccaggio
- Carico omogeneo del serraggio
- Ritenzione del mandrino per una maggiore resistenza
- Resistenza alle vibrazioni
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Effetto antirattle

## APPLICAZIONI

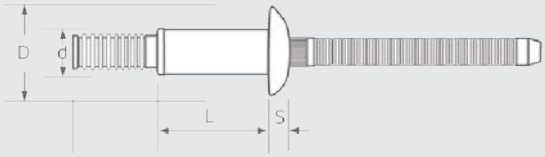
- Lamiere metalliche
- Materiali plastici
- Materiali compositi

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Elettrodomestici
- Ventilazione
- Fibre e compositi

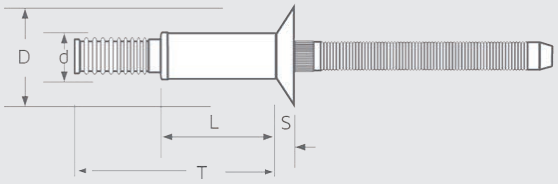
## RIVECEL TL

### DATI TECNICI




| CF301 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 6,4 | 14,2 | 2,0 - 9,5 | 6,6 - 7,0 | 13,50 | 3,20 | 8450 | 15570 | CF30164142 |
| | 15,8 | 4,8 - 11,1 | | | | | | CF30164158 |
| | 20,6 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF30164206 |
| | 23,7 | 12,7 - 19,1 | | | | | | CF30164237 |
| | 26,9 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF30164269 |

### DATI TECNICI




| CF306 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 6,4 | 14,2 | 4,0 - 12,0 | 6,6 - 7,0 | 10,60 | 2,10 | 8450 | 15570 | CF30664142 |

# RIVECEL SB

**RIVECEL SB** è un rivetto strutturale ad altissima resistenza a taglio e trazione che supporta un'ampia gamma di spessori serrabili: da 1,5 mm a 15,5 mm a seconda della misura del prodotto. Durante la sua applicazione e chiusura, SB forma una grande testa che blocca meccanicamente il mandrino all'interno del corpo grazie alle graffe presenti nel tubolare. SB è ideale per le applicazioni a tenuta stagna grazie all'efficace effetto sigillante.

## DATI TECNICI

**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa tonda.

**DIAMETRI**
Da 4.8 a 6.4 mm.

**MATERIALE**
Acciaio.

## VANTAGGI

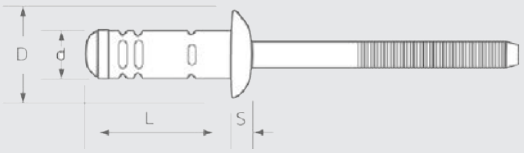
- Grande testa di bloccaggio
- Grande resistenza a trazione e taglio
- Carico omogeneo del serraggio
- Funzione multigrip
- Ritenzione del mandrino per una maggiore resistenza
- Resistente alle vibrazioni
- Resistente alla corrosione nella versione in Acciaio Inox
- Resistente agli agenti atmosferici
- Effetto anti-rattle
- Gambo bloccante

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Ventilazione
- Energia rinnovabile
- Refrigerazione
- Piattaforme aeree

## RIVECEL SB

### DATI TECNICI

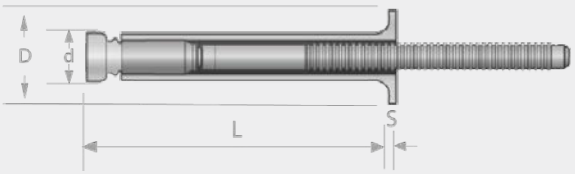



| CF300 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 10,0 | 1,5 - 3,5 | 5,0 - 5,2 | 9,50 | 2,00 | 3500 | 3600 | CF30048100 |
| | 13,0 | 3,5 - 6,0 | | | | | 4000 | CF30048130 |
| | 15,0 | 6,0 - 8,0 | | | | | 5600 | CF30048150 |
| 6,4 | 13,0 | 2,0 - 4,5 | 6,7 - 6,9 | 13,00 | 3,00 | 8000 | 8500 | CF30064130 |
| | 17,0 | 4,5 - 7,0 | | | | | 10000 | CF30064170 |
| | 20,0 | 7,0 - 10,5 | | | | | 11000 | CF30064200 |
| | 23,0 | 10,5 - 13,0 | | | | | | CF30064230 |
| | 25,0 | 13,0 - 15,5 | | | | | | CF30064250 |

# RIVECEL FP

**RIVECEL FP**, progettato in origine come fissaggio per pannelli di compensato di grande dimensione installati nei camion, è l'unico rivetto che elimina il processo di pre-svasatura del foro perché il tubolare è costruito per l'affondamento controllato e bilanciato nel materiale. Non risulta né poco né troppo serrato a differenza delle viti ed è ideale per fissare le lamine di compensato e di metallo come ad esempio i pianali di autoveicoli commerciali.

## DATI TECNICI




**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa tonda.

**DIAMETRI**
8.0 mm.

**MATERIALE**
Acciaio.

## VANTAGGI

- Non necessità di pre-svasatura
- Carico omogeneo del serraggio
- Effetto auto-svasatura del foro compensato o lamiera
- Giusto serraggio

## APPLICAZIONI

- Lamiere metalliche
- Pianali in lamiera e compensato
- Materiali plastici
- Materiali compositi

## SETTORI INDUSTRIALI

- Autoveicoli
- Prefabbricati

| CF305 | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 8 | 54,0 | 19,0 - 35,0 | 8,3 - 8,6 | 16,50 | 1,5 | 13350 | 19130 | CF30580540 |

# RIVECEL BB

**RIVECEL BB** è un bullone a strappo affidabile e sicuro per un controllo efficace del serraggio. BB effettua un bloccaggio di elevatissima forza ed è molto resistente alle vibrazioni. Il bullone strutturale BB è composto da due parti, un collare e un perno ed è facile e veloce da installare. Permette un'affidabile ispezione rendendo questo rivetto la soluzione ideale per un'estesa varietà di applicazioni nel campo dell'ingegneria civile. BB è versatile, massiccio, sicuro ed estremamente resistente.

## DATI TECNICI

**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa tonda, Testa svasata.

**DIAMETRI**
Da 4.8 a 9.5 mm.

**MATERIALE**
Acciaio, Acciaio inox

## VANTAGGI

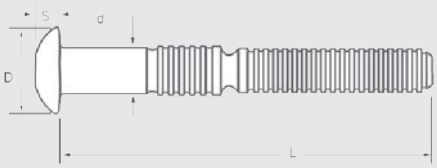
- Eccellente resistenza a trazione e taglio
- Eccezionale resistenza alle vibrazioni
- Facile e veloce installazione

## SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Veicoli commerciali
- Ventilazioni
- Edilizia
- Containers
- Cabine
- Ferrovie
- Ponti e ponteggi
- Recinzioni
- Infrastrutture
- Ripetitori satellitari
- Impianti solari

## RIVECEL BB

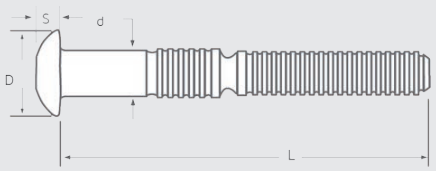
### DATI TECNICI




| CF200 | ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 36,0 | 1,6 - 4,8 | 5,0 | 9,50 | 3,20 | 7340 | 7670 | CF20048036 |
| | 39,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20048039 |
| | 42,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20048042 |
| | 45,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20048045 |
| | 48,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20048048 |
| | 51,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20048051 |
| | 55,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20048055 |
| | 58,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20048058 |
| | 61,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20048061 |
| | 64,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20048064 |
| 6,4 | 39,0 | 1,6 - 4,8 | 6,6 | 12,60 | 3,90 | 11340 | 13500 | CF20064039 |
| | 42,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20064042 |
| | 45,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20064045 |
| | 48,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20064048 |
| | 51,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20064051 |
| | 54,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20064054 |
| | 58,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20064058 |
| | 61,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20064061 |
| | 64,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20064064 |
| | 67,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20064067 |

## RIVECEL BB

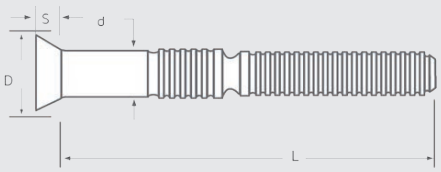
### DATI TECNICI




| CF200 | ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 8,0 | 48,0 | 3,2 - 9,5 | 8,2 | 16,00 | 5,10 | 17390 | 21000 | CF20080048 |
| | 52,0 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF20080052 |
| | 55,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20080055 |
| | 58,0 | 12,7 - 19,1 | | | | | | CF20080058 |
| | 61,0 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF20080061 |
| | 64,0 | 19,1 - 25,4 | | | | | | CF20080064 |
| | 67,0 | 22,8 - 28,6 | | | | | | CF20080067 |
| | 71,0 | 25,4 - 31,8 | | | | | | CF20080071 |
| | 74,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20080074 |
| 9,5 | 54,0 | 3,2 - 9,5 | 9,8 | 19,00 | 8,90 | 25020 | 30330 | CF20095054 |
| | 57,0 | 6,4 - 12,7 | | | | | | CF20095057 |
| | 60,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20095060 |
| | 63,0 | 12,7 - 19,1 | | | | | | CF20095063 |
| | 67,0 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF20095067 |
| | 70,0 | 19,1 - 25,4 | | | | | | CF20095070 |
| | 73,0 | 22,8 - 28,6 | | | | | | CF20095073 |
| | 76,0 | 25,4 - 31,8 | | | | | | CF20095076 |
| | 79,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20095079 |

## RIVECEL BB

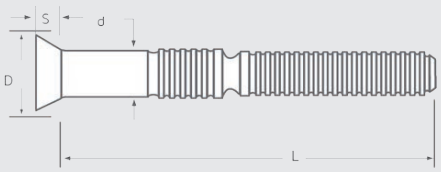
### DATI TECNICI




| CF201 | ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 36,0 | 1,6 - 4,8 | 5,0 | 9,00 | 1,90 | 7340 | 7670 | CF20148036 |
| | 39,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20148039 |
| | 42,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20148042 |
| | 45,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20148045 |
| | 48,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20148048 |
| | 51,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20148051 |
| | 55,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20148055 |
| | 58,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20148058 |
| | 61,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20148061 |
| | 64,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20148064 |
| 6,4 | 39,0 | 1,6 - 4,8 | 6,6 | 12,00 | 2,80 | 11340 | 13500 | CF20164039 |
| | 42,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20164042 |
| | 45,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20164045 |
| | 48,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20164048 |
| | 51,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20164051 |
| | 54,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20164054 |
| | 58,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20164058 |
| | 61,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20164061 |
| | 64,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20164064 |
| | 67,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20164067 |

## RIVECEL BB

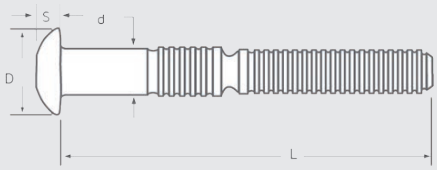
### DATI TECNICI




| CF201 | ACCIAIO TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 8,0 | 48,0 | 3,2 - 9,5 | 8,2 | 15,00 | 3,60 | 17390 | 21000 | CF20180048 |
| | 55,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20180055 |
| | 61,0 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF20180061 |
| | 67,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20180067 |
| | 74,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20180074 |
| 9,5 | 54,0 | 3,2 - 9,5 | 9,8 | 18,00 | 4,30 | 25020 | 30330 | CF20195054 |
| | 60,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20195060 |
| | 67,0 | 15,0 - 22,2 | | | | | | CF20195067 |
| | 73,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20195073 |
| | 79,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20195079 |

## RIVECEL BB

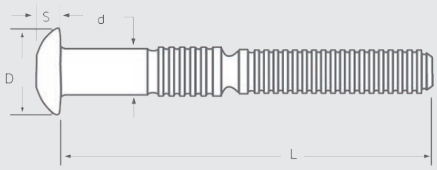
### DATI TECNICI




| CF202 | INOX TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 36,0 | 1,6 - 4,8 | 5,0 | 9,50 | 3,20 | 6475 | 8900 | CF20248036 |
| | 39,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20248039 |
| | 42,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20248042 |
| | 45,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20248045 |
| | 48,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20248048 |
| | 51,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20248051 |
| | 55,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20248055 |
| | 58,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20248058 |
| | 61,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20248061 |
| | 64,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20248064 |
| 6,4 | 39,0 | 1,6 - 4,8 | 6,6 | 12,60 | 3,90 | 16680 | 15790 | CF20264039 |
| | 42,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20264042 |
| | 45,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20264045 |
| | 48,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20264048 |
| | 51,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20264051 |
| | 54,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20264054 |
| | 58,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20264058 |
| | 61,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20264061 |
| | 64,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20264064 |
| | 67,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20264067 |

## RIVECEL BB

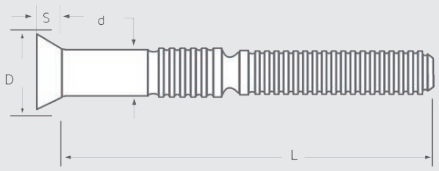
### DATI TECNICI




| CF202 | INOX TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 8,0 | 48,0 | 3,2 - 9,5 | 8,2 | 16,00 | 5,10 | 18910 | 24580 | CF20280048 |
| | 55,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20280055 |
| | 61,0 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF20280061 |
| | 67,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20280067 |
| | 74,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20280074 |
| 9,5 | 54,0 | 3,2 - 9,5 | 9,8 | 19,00 | 8,90 | 27140 | 35370 | CF20295054 |
| | 60,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20295060 |
| | 66,0 | 15,0 - 22,2 | | | | | | CF20295066 |
| | 73,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20295073 |
| | 79,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20295079 |

## RIVECEL BB

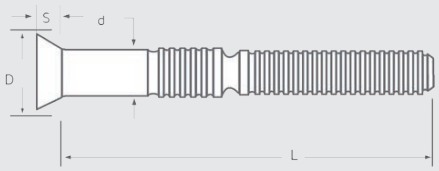
### DATI TECNICI




| CF203 | INOX TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 36,0 | 1,6 - 4,8 | 5,0 | 9,00 | 1,90 | 6475 | 8900 | CF20348036 |
| | 39,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20348039 |
| | 42,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20348042 |
| | 45,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20348045 |
| | 48,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20348048 |
| | 51,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20348051 |
| | 55,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20348055 |
| | 58,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20348058 |
| | 61,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20348061 |
| | 64,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20348064 |
| 6,4 | 39,0 | 1,6 - 4,8 | 6,6 | 12,00 | 2,80 | 16680 | 15790 | CF20364039 |
| | 42,0 | 4,8 - 8,0 | | | | | | CF20364042 |
| | 45,0 | 8,0 - 11,1 | | | | | | CF20364045 |
| | 48,0 | 11,1 - 14,3 | | | | | | CF20364048 |
| | 51,0 | 14,3 - 17,5 | | | | | | CF20364051 |
| | 54,0 | 17,5 - 20,7 | | | | | | CF20364054 |
| | 58,0 | 20,7 - 23,8 | | | | | | CF20364058 |
| | 61,0 | 23,8 - 27,0 | | | | | | CF20364061 |
| | 64,0 | 27,0 - 30,2 | | | | | | CF20364064 |
| | 67,0 | 30,2 - 33,4 | | | | | | CF20364067 |

## RIVECEL BB

### DATI TECNICI

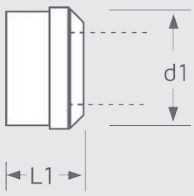



| CF203 | INOX TESTA SVASATA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 8,0 | 48,0 | 3,2 - 9,5 | 8,2 | 15,00 | 3,60 | 18910 | 24580 | CF20380048 |
| | 55,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20380055 |
| | 61,0 | 15,9 - 22,2 | | | | | | CF20380061 |
| | 67,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20380067 |
| | 74,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20380074 |
| 9,5 | 54,0 | 3,2 - 9,5 | 9,8 | 18,00 | 4,30 | 27140 | 35370 | CF20395054 |
| | 60,0 | 9,5 - 15,9 | | | | | | CF20395060 |
| | 66,0 | 15,0 - 22,2 | | | | | | CF20395067 |
| | 73,0 | 22,2 - 28,6 | | | | | | CF20395073 |
| | 79,0 | 28,6 - 34,9 | | | | | | CF20395079 |

## RIVECEL BB

### COLLARE - TESTA STANDARD

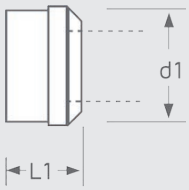
**DATI TECNICI**




| CF200S | ACCIAIO TESTA STANDARD | | |
|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 7,9 | 6,6 | CF200S48 |
| 6,4 | 10,4 | 8,1 | CF200S64 |
| 8,0 | 12,9 | 9,6 | CF200S80 |
| 9,5 | 15,5 | 11,7 | CF200S95 |

### COLLARE - TESTA STANDARD

**DATI TECNICI**

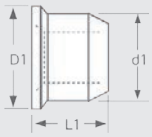



| CF202S | INOX STANDARD | | |
|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 7,9 | 6,6 | CF202S48 |
| 6,4 | 10,4 | 8,1 | CF202S64 |
| 8,0 | 12,9 | 9,6 | CF202S80 |
| 9,5 | 15,5 | 11,7 | CF202S95 |

## RIVECEL BB

### COLLARE - TESTA FLANGIATA

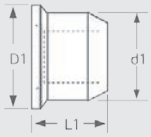
**DATI TECNICI**




| CF200F | ACCIAIO TESTA FLANGIATA | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 7,9 | 10,0 | 7,1 | CF200F48 |
| 6,4 | 10,4 | 13,0 | 9,6 | CF200F64 |
| 8,0 | 12,9 | 16,0 | 10,8 | CF200F80 |
| 9,5 | 15,5 | 20,0 | 13,5 | CF200F95 |

### COLLARE - TESTA FLANGIATA

**DATI TECNICI**




| CF202F | INOX TESTA FLANGIATA | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 7,9 | 10,0 | 7,1 | CF202F48 |
| 6,4 | 10,4 | 13,0 | 9,6 | CF202F64 |
| 8,0 | 12,9 | 16,0 | 10,8 | CF202F80 |
| 9,5 | 15,5 | 20,0 | 13,5 | CF202F95 |

## RIVECEL XB

**Materiale**: Acciaio

**Diametri disponibili**:

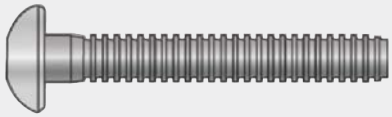
12,7 mm
15,9 mm
19,1 mm
22,2 mm
25,4 mm
28,6 mm

# RIVECEL XG

**RIVECEL XG** è un bullone a strappo affidabile e sicuro che offre la più ampia gamma di spessori serrabili. XG effettua un serraggio di elevatissima forza ed è resistente alle vibrazioni. Composto da due parti, si installa con estrema facilità e velocità. XG è versatile, massiccio, sicuro ed estremamente resistente.

## BULLONE - ACCIAIO TESTA TONDA

### DATI TECNICI



**TIPOLOGIE DELLA TESTA**
Testa tonda.

**DIAMETRI**
Da 4.8 a 6.4 mm.

**MATERIALE**
Acciaio.

### VANTAGGI

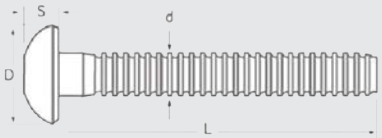
- Eccellente resistenza a trazione e taglio
- Eccezionale resistenza alle vibrazioni
- Facile e veloce installazione

### SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Veicoli commerciali
- Costruzioni/Edilizia
- Containers
- Cabine
- Ferrovie
- Ponti e ponteggi
- Recinzioni
- Infrastrutture

## RIVECEL XG

### DATI TECNICI

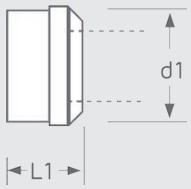


## RIVECEL XG

| CF101 | ACCIAIO TESTA TONDA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | H (mm) | GRIP RANGE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | TRAZIONE (N) | TAGLIO (N) | CODICE |
| 4,8 | 46,0 | 1,6 - 15,9 | 5,1 | 10,00 | 3,20 | 6223 | 7670 | CF10148046 |
| | 61,0 | 7,9 - 31,8 | | | | | | CF10148061 |
| 6,4 | 53,0 | 3,2 - 15,9 | 6,6 | 13,00 | 3,90 | 11348 | 9790 | CF10164053 |
| | 68,0 | 7,9 - 31,8 | | | | | | CF10164068 |

### COLLARE - ACCIAIO TESTA STANDARD

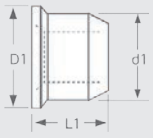
**DATI TECNICI**




| CF101S | ACCIAIO TESTA FLANGIATA STANDARD | | |
|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 8,0 | 7,2 | CF101S48 |
| 6,4 | 10,0 | 9,7 | CF101S64 |

### COLLARE - ACCIAIO TESTA FLANGIATA

**DATI TECNICI**

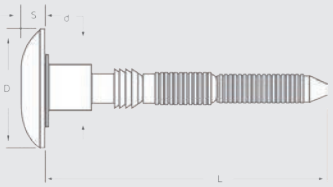



| CF101F | ACCIAIO/ACCIAIO TESTA FLANGIATA MEDIA | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 4,8 | 8,0 | 14,0 | 7,7 | CF101F48 |
| 6,4 | 10,0 | 18,0 | 11,9 | CF101F64 |

## RIVECEL SL

### BULLONE - ACCIAIO TESTA LARGA

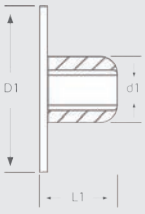
**DATI TECNICI**



| CF300 | ACCIAIO TESTA LARGA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | L (mm) | SPESSORE (mm) | Ø FORO (mm) | D (mm) | S (mm) | CODICE |
| 10,0 | 52,0 | 12,8 - 15,8 | 10,3 - 10,6 | 22,30 | 4,20 | CF3001209 |
| | 54,0 | 15,9 - 19 | | | | CF3001211 |
| | 56,0 | 19,1 - 22,2 | | | | CF3001213 |
| | 60,0 | 22,2 - 25,4 | | | | CF3001215 |
| | 71,0 | 25,4 - 28,5 | | | | CF3001217 |
| | 71,0 | 28,6 - 31,7 | | | | CF3001219 |
| | 71,0 | 31,7 - 34,9 | | | | CF3001221 |
| | 71,0 | 34,9 - 38,1 | | | | CF3001223 |
| | 71,0 | 36,5 - 39,7 | | | | CF3001224 |

### BULLONE - ACCIAIO TESTA STANDARD

**DATI TECNICI**



| CF300 | ACCIAIO TESTA FLANGIATA | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | d1 (mm) | L1 (mm) | L1 (mm) | CODICE |
| 10,0 | 10 | 31,5 | 13,0 | CF3001200 |

## RIVETTATRICI PNEUMATICHE

# IM 50

**Alluminio - Acciaio - Inox**

Ø 2,4 mm - 5,0 mm Alu/Acc

Ø 2,4 mm - 4,0 mm A2/A2

Corsa: 18 mm

Forza: 15000 N

Peso: 1,30 kgs

RIVETTO MULTIGRIP

RIVETTO FIORE

RIVETTO STANDARD

RIVETTO BULBO 3 PETALI

RIVETTO STAGNO

# IM 64

**Alluminio - Acciaio - Inox**

Ø 4,8 mm - 6,4 mm Alu/Acc/A2

Corsa: 26 mm

Forza: 23000 N

Peso: 1,92 kgs

CL

CB

SB

HL

TI

TL

TD

# IM 70

## Alluminio - Acciaio - Inox

Ø 4,8 mm - 9,8 mm

Corsa: 17 mm

Forza: 28.000 - 39.000 N

Peso: 2,90 kgs

CL

CB

HL

BB

XG

| KIT DI INSTALLAZIONE | | | |
|---|---|---|---|
| **PRODUCT** | | **KIT** | **ADAPTOR** |
| Bullone & Collare Standard BB 4,8 mm | | KIT 1 (CODE: UA02047-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Bullone & Collare Standard BB 6,4 mm | | KIT 2 (CODE: UA02048-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Bullone & Collare Multigrip XG 4,8 mm | | KIT 3 (CODE: UA02049-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Bullone & Collare Multigrip XG 6,4 mm | | KIT 4 (CODE: UA02050-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Rivetti Strutturali Ciechi CL/CB 4,8-6,4mm | | KIT 5 (CODE: UA02164-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Rivetti Strutturali CB/CL 9,8mm | | KIT 6 (CODE: UA02176-00) | YES (CODE: UA02046-00) |
| Rivetti Strutturali HL 7,8mm | | KIT 7 (CODE: UA02446-00) | NO |

# IM 100

## Alluminio - Acciaio - Inox

Ø 6,4 mm - 9,8 mm

Corsa: 22 mm

Forza: 30.600 - 42.840 N

Peso: 5,50 kgs

CL

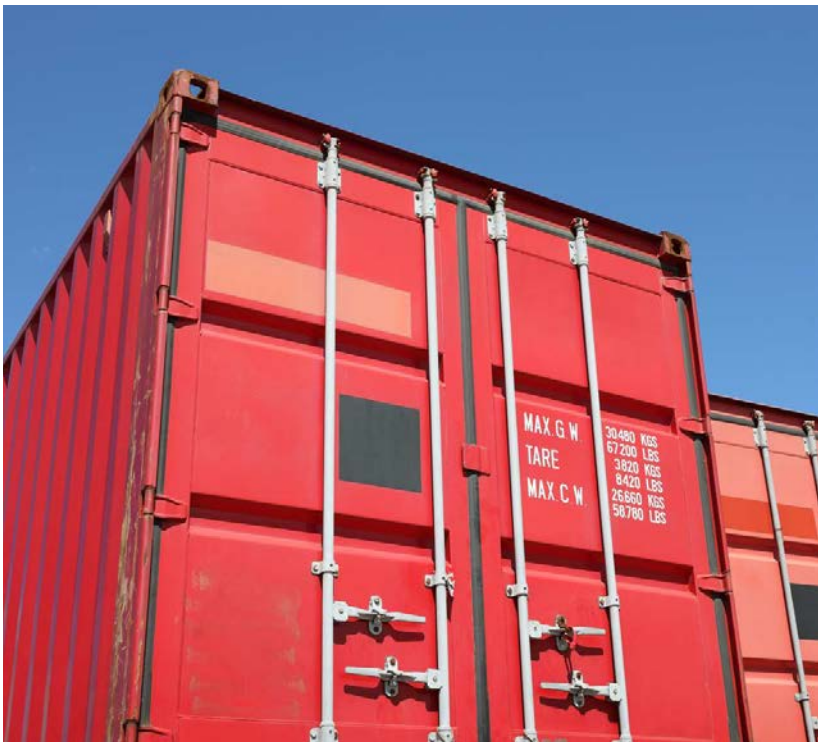
CB

FP

BB

XG

| KIT DI INSTALLAZIONE | | | |
|---|---|---|---|
| **PRODUCT** | | **KIT** | **ADAPTOR** |
| Bullone & Collare Standard BB 6,4mm | | KIT 1 (CODE: UA02048-00) | YES (CODE: UA02045-01) |
| Bullone & Collare Standard BB 8,0mm | | KIT 2 (CODE: UA00183-00) | NO |
| Bullone & Collare Standard BB 9,5mm | | KIT 3 (CODE: UA00179-00) | NO |
| Bullone & Collare Standard Supergrip 6,4mm | | KIT 4 (CODE: UA02050-00) | YES (CODE: UA02045-01) |
| Rivecel FP 8,0mm | | KIT 9 (CODE: UA02555-00) | NO |
| Rivecel CL/CB 9,8mm | | KIT 8 (CODE: UA02108-00) | NO |


MAX.G.W
TARE
MAX.C.W
30480 KGS
67200 LBS
3820 KGS
8420 LBS
26660 KGS
58780 LBS

RVC/V1-0724

CELADA
FASTENERS

PSM CELADA Fasteners Srl
Via Porpora 24
20131 MILANO - Italia
Tel +39 02 2940 0630
info@celadafasteners.it
celadafasteners.it

Questo catalogo è stato stampato su carta usomano, una carta naturale che costituisce un'alternativa più sostenibile alle carte che vengono sottoposte a lavorazioni con patinature.