



SCHEDA TECNICA

SERIE 5000T CROMO

RACCORDI FILETTATI IN OTTONE CROMATO

SERIE 5000T CROMO

Raccordi filettati in ottone cromato



DESCRIZIONE

I raccordi filettati in ottone cromato della **SERIE 5000T CROMO** sono stati progettati e realizzati offrire una ottimale resa estetica nel caso di installazioni a vista.

I raccordi sono idonei per il convogliamento di fluidi in pressione in accoppiamento con tubi in acciaio non legato conformi alla norma EN10255.

MATERIALI

Tutti i raccordi vengono realizzati da lavorazioni con macchine transfer (raccordi forgiati a caldo) e macchine plurimandrino (raccordi da barra).

La materia prima è composta da stampati e barre di ottone con caratteristiche elencate in Tabella A.

TABELLA A

| TIPO | Designazione Lega | Composizione Chimica [%] |
|----------|-------------------------------|---|
| Stampato | UNI EN 12165-CW617N-CuZn40Pb2 | Cu[57-59] Pb[1.6-2.2] Sn<0.3 Fe<0.3 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff. |
| Barra | UNI EN 12164-CW614N-CuZn39Pb3 | Cu[57-59] Pb[2.3-3.5] Sn<0.3 Fe<0.1 Ni<0.3 Al<0.05 Zn Diff. |

I raccordi sono cromati a spessore mediante un avanzato trattamento galvanico in linea con le vigenti norme europee

FILETTATURE

I raccordi filettati della **SERIE 5000T CROMO** sono realizzate in conformità con la normativa EN10226-1/UNI EN ISO 7/1.

APPLICAZIONI

La raccorderia della **SERIE 5000T CROMO** è utilizzabile ove sia richiesta una ottima resa estetica nell'ambito di installazioni civili a vista. La Tabella B elenca alcuni dei principali impieghi del prodotto:

TABELLA B

| APPLICAZIONE | | Pmax (bar) | Tmax °C |
|--|-----------------|-------------------------------------|-------------|
|  | Acqua Sanitaria | 16 ($\varnothing \leq 2''$) | -20°/+110°C |
| | | 10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$) | -20°/+110°C |
|  | Riscaldamento | 16 ($\varnothing \leq 2''$) | -20°/+110°C |
| | | 10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$) | -20°/+110°C |
|  | Raffrescamento | 16 ($\varnothing \leq 2''$) | -20°/+110°C |
| | | 10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$) | -20°/+110°C |

Per ulteriori informazioni sulle applicazioni consultare il Servizio Tecnico FRABO S.p.A.

TUBAZIONI UTILIZZABILI

I raccordi della **SERIE 5000T CROMO** sono impiegabili con tubazioni in acciaio non legato filettabili secondo norma ISO7 conformi alla norme EN10255

| Serie Leggera | | | |
|---------------|------------|---------------|-------------|
| DN | ø est [mm] | Spessore [mm] | Filettatura |
| 10 | 17.2 | 2.0 | 3/8" |
| 15 | 21.3 | 2.3 | 1/2" |
| 20 | 26.9 | 2.3 | 3/4" |
| 25 | 33.7 | 2.9 | 1" |
| 32 | 42.4 | 2.9 | 1"1/4 |
| 40 | 48.3 | 2.9 | 1"1/2 |
| 50 | 60.3 | 3.2 | 2" |
| 65 | 76.1 | 3.2 | 2"1/2 |
| 80 | 88.9 | 3.6 | 3" |

| Serie Media | | | |
|-------------|------------|---------------|-------------|
| DN | ø est [mm] | Spessore [mm] | Filettatura |
| 10 | 17.2 | 2.3 | 3/8" |
| 15 | 21.3 | 2.6 | 1/2" |
| 20 | 26.9 | 2.6 | 3/4" |
| 25 | 33.7 | 3.2 | 1" |
| 32 | 42.4 | 3.2 | 1"1/4 |
| 40 | 48.3 | 3.2 | 1"1/2 |
| 50 | 60.3 | 3.6 | 2" |
| 65 | 76.1 | 3.6 | 2"1/2 |
| 80 | 88.9 | 4.0 | 3" |

| Serie Pesante | | | |
|---------------|------------|---------------|-------------|
| DN | ø est [mm] | Spessore [mm] | Filettatura |
| 10 | 17.2 | 2.3 | 3/8" |
| 15 | 21.3 | 2.6 | 1/2" |
| 20 | 26.9 | 2.6 | 3/4" |
| 25 | 33.7 | 3.2 | 1" |
| 32 | 42.4 | 3.2 | 1"1/4 |
| 40 | 48.3 | 3.2 | 1"1/2 |
| 50 | 60.3 | 3.6 | 2" |
| 65 | 76.1 | 3.6 | 2"1/2 |
| 80 | 88.9 | 4.0 | 3" |

FENOMENI DI CORROSIONE

I raccordi **FRABO SERIE 5000T CROMO** sono realizzati mediante ottone di elevata qualità e sono protetti da un trattamento galvanico di cromatura che li rende particolarmente resistenti agli agenti corrosivi. In considerazione di quanto sopra e dell'ambito di normale applicazione del prodotto non si segnala la necessità di particolari cautele di installazione relativamente alla corrosione.

La responsabilità della scelta e dell'esecuzione della protezione anticorrosiva spetta al progettista e/o all'installatore che dovrà valutare le metodologie di protezione più efficaci in relazione all'ambiente nel quale dovrà essere collocata la tubazione.



FRA.BO s.p.A.

SEDE LEGALE Via Cadorna, 30 - 25027 Quinzano d'Oglio (BS) - Italy

SEDE PRODUTTIVA Via Circonvallazione, 7- 26020 Bordolano (CR) - Italy

T +39 030 99 25 711 F +39 030 99 24 127 @ info@frabo.com W www.frabo.com