



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