



TECHNISCHES DATENBLATT

SERIE 5000T CROMO

VERCHROMTE GEWINDEFITTINGS AUS MESSING

SERIE 5000T CHROME

Verchromte Gewindefittings aus Messing



BESCHREIBUNG

Die Gewindefittings aus verchromtem Messing der **SERIE 5000T CHROME** wurden geplant und erzeugt, um im Fall von offenen Installationen das beste ästhetische Ergebnis zu gewährleisten.

Die Fittings eignen sich für die Leitung von unter Druck stehenden Flüssigkeiten mit Rohren aus nicht legiertem Stahl, die der Norm EN10255 entsprechen.

MATERIALIEN

Alle Fittings werden mit Transfermaschinen (heiß geschmiedete Fittings) bzw. Mehrspindelmaschinen (Fittings aus Stangen) gefertigt.

Als Rohmaterialien dienen geschmiedete Elemente und Stangen aus Messing mit den in Tabelle A angeführten Eigenschaften.

TABELLE A

TYP	Legierungsbezeichnung	Chemische Zusammensetzung [%]
Geschmiedetes Element	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.
Stange	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.

Die Fittings werden mit einer den gültigen EU-Normen entsprechenden galvanischen Behandlung hartverchromt.

GEWINDE

Die Gewindefittings der **SERIE 5000T CHROME** werden entsprechend der Norm EN10226-1/UNI EN ISO 7/1 gefertigt.

EINSATZGEBIETE

Die Fittings der **SERIE 5000T CHROME** können im Bereich von offenen privaten Installationen verwendet werden, bei denen ein optimales ästhetisches Ergebnis erfordert wird. In Tabelle B werden einige der wichtigsten Einsatzbereiche des Produkts genannt:

TABELLE B

ANWENDUNG		Pmax (bar)	Tmax °C
	Sanitärwasser	16 ($\varnothing \leq 2''$)	-20°/+110°C
		10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$)	-20°/+110°C
	Heizung	16 ($\varnothing \leq 2''$)	-20°/+110°C
		10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$)	-20°/+110°C
	Kühlung	16 ($\varnothing \leq 2''$)	-20°/+110°C
		10 ($\varnothing > 2'' \leq 4''$)	-20°/+110°C

Für weitere Informationen zu den Einsatzbereichen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst der Firma FRABO S.p.A.

VERWENDBARE ROHRE

Die Fittings der **SERIE 5000T CHROME** können mit Rohren aus nicht legiertem Stahl gemäß Norm ISO7 verwendet werden, die mit Gewinde versehen sind und der Norm EN10255 entsprechen

Leichte Serie			
DN	Außen- \varnothing [mm]	Stärke [mm]	Gewinde
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''

Mittlere Serie			
DN	Außen- \varnothing [mm]	Stärke [mm]	Gewinde
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''

Schwere Serie			
DN	Außen- \varnothing [mm]	Stärke [mm]	Gewinde
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''

KORROSIONSERSCHEINUNGEN

Die Fittings der **SERIE 5000T CHROME** von **FRABO** werden aus Hochqualitätsmessing erzeugt und mit einer galvanischen Verchromungsbehandlung geschützt, aufgrund der sie besonders beständig gegenüber korrosiven Stoffen sind.

Wenn man die vorigen Angaben berücksichtigt und den normalen Einsatzbereich des Produkts einhält, sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Korrosion bei der Installation notwendig.

Die Verantwortung für die Auswahl und die Ausführung des Korrosionsschutzes liegt beim Planer und/oder beim Installateur, der die in Bezug auf die Umgebung, in der die Rohrleitung verlegt werden soll, wirksamsten Schutzmethoden erwägen muss.



FRA.BO s.p.A.

FIRMENSITZ

VIA CADORNA, 30 - 25027 QUINZANO D'OGGIO (BS) - ITALY

PRODUKTIONSSTÄTTE

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