



TECHNISCHES DATENBLATT

FRABO CHROME PRESS

KUPFER-UND ROTGUSS PRESSFITTINGS MIT CHROMBESCHICHTUNG

FRABO CHROME PRESS

Kupfer- und Rotguss Pressfittings mit
Chrombeschichtung



BESCHREIBUNG




FRABO CHROME PRESS ist eine Serie von Pressfittings aus Kupfer und Bronze, die sich durch eine galvanische Verchromungsbeschichtung auszeichnet. Der Dichtring aus **EPDM** ist mit dem System **SECURFRABO** für die Erfassung der Austritte bei nicht verpresstem Fitting ausgestattet.

Die hygienische, glänzende und widerstandsfähige verchromte Ausführung verleiht der Serie eine hochwertigere ästhetische Beschaffenheit, die sich auszeichnet für die offene Installation in allen Bereichen, insbesondere in Badezimmern eignet.

EINSATZGEBIETE

Das System **FRABO CHROME PRESS** ist für die in Tabelle A angeführten Einsatzgebiete und Temperaturbereiche geeignet.

TABELLE A

ANWENDUNG		Pmax (bar)	Tmax °C
 Sanitärwasser *		16	0° / +110°C
 Heizung		16	0° / +110°C
 Kühlanlagen **		16	-10° / +110°C

* Wir verweisen auf die geltenden Landesvorschriften

** Etwaige in den Kühlmitteln enthaltene Zusätze müssen mit den O-Ringen aus EPDM kompatibel sein

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

ERHÄLTICHE ABMESSUNGEN

Die Serie ist in den Abmessungen 12, 15, 18 und 22 mm erhältlich (auf Anfrage auch mit Durchmesser 28). Für eine Liste der erhältlichen Formen nehmen Sie bitte Bezug auf den Katalog.

DAS SECURFRABO-SYSTEM

Die Fittings **FRABO CHROMEPPRESS** sind mit dem innovativen Sicherheitssystem **SECURFRABO** ausgestattet, mit dem gegebenenfalls nicht verpresste Fittings erfasst werden.

Das System **SECURFRABO** wird mit einer Elastomer-Dichtung gefertigt, deren patentierte Geometrie an den Stellen, an denen die Verbindung nicht verpresst wurde, Flüssigkeit austreten lässt.

Bei der Prüfung der Anlage kann man dank **SECURFRABO** schnell die Stelle erkennen, an der keine Verpressung ausgeführt wurde, und dementsprechend eingreifen. Dadurch wird die Gefahr von Fehlern oder Versäumnissen gesenkt, die die Dichtheit der Anlage mit der Zeit beeinträchtigen können.

GEWINDEANSCHLÜSSE

Die Übergangsfittings zu anderen Systemen sind mit ebenfalls verchromten Elementen aus Bronze mit Gewinde und Pressöffnung gefertigt. Die Gewinde entsprechen der Norm UNI EN 10226-1.

PRESSWERKZEUGE

Die Bezugsnorm für die für sanitäre Anwendungen verwendbaren Kupferrohre ist die Norm EN 1057. Die Fittings **FRABO CHROMEPPRESS** sind für die Installation mit Kupferrohren nach der genannten Norm in den drei Lieferzuständen (weich, halbhart und hart) geeignet, die den Vorschriften bezüglich der in der nachfolgenden Tabelle B angeführten Mindestwandstärke entsprechen.

TABELLE B

Durchmesser (mm)*	12	15	18	22	28
Mindeststärke (mm)*	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lieferstatus	Weich, halbhart, hart				

Im Fall von Anlagen für die Beförderung von Trinkwasser sollte der Auswahl des Rohres und der Qualität der Innenfläche besondere Aufmerksamkeit gewidmet werden.

Eventuelle verchromte Beschichtungen des mit den Fittings der Serie **FRABO CHROMEPPRESS** verwendeten Rohrs müssen so beschaffen sein, dass die Sicherheit der Pressverbindung nicht beeinträchtigt wird.

PRESSWERKZEUGE

Das System **FRABO CHROMEPPRESS** kann mit den Originalwerkzeugen des Systems oder mit geprüften und von FRABO als kompatibel erklärten Werkzeugen installiert werden.

Für eine ausführliche Liste der kompatiblen Werkzeuge wird auf die Dokumentation verwiesen, die auf unserer Website zur Verfügung steht: www.frabo.com

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