



TECHNISCHES DATENBLATT

**SERIE 2000PLUS**

MESSING FITTINGS MIT O-RINGE

# SERIE 2000PLUS

Messing Fittings mit O-Ringe









## BESCHREIBUNG

Die Serie **FRABO 2000PLUS** besteht aus Messing-Kompressionsfittings mit einem Klemmring und einem Dichtungs-O-Ring und wird gemäß den Anforderungen der Norm EN 1254-2 hergestellt.

Die verwendeten Dichtungen sind den Normen EN 681-1 und EN 549 entsprechend mit einer hochwertigen HNBR-Mischung in grauer Farbe gefertigt. Diese Mischung ist entsprechend den Vorgaben der gültigen Normen für den Kontakt sowohl mit Trinkwasser als auch mit Gas geeignet.

## EINSATZGEBIETE

Die Fittings der Serie **FRABO 2000PLUS** können in folgenden Einsatzgebieten verwendet werden (beachten Sie die in der Norm EN 1254-2 vorgeschriebenen Temperatur- und Druckgrenzwerte):

ANWENDUNG		Pmax (bar)	Tmax °C
 Sanitäre Wasseranlagen	16	0°/+95°C	
 Heizungsanlagen	16	0°/+95°C	
 Trinkwasseranlagen	16	0°/+95°C	
 Gas	1	70°C	
 Kühlung	16	0°/+95°C	
 Entölte Druckluftanlagen (Ölrückstand < 5 mg/m <sup>3</sup> )	10	30°C	

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

## RHÄLTICHE ABMESSUNGEN

Die Serie ist in den Abmessungen 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 und 28 mm. Für eine Liste der erhältlichen Formen nehmen Sie bitte auf den Katalog oder die Preisliste Bezug.

## EIGENSCHAFTEN

Die Kompressionsfittings mit O-Ring von **FRABO 2000PLUS** eignen sich für alle Rohrtypen aus hartem Kupfer gemäß den Vorschriften der EU-Norm EN 1057.

Das System besteht aus folgenden Bestandteilen:

- Fittingkörper aus Messing
- Dichtung: Dieses Element garantiert, dass die beförderte Flüssigkeit nicht austritt;
- Messingscheibe: Ihre Funktion besteht darin, die Dichtung zusammenzupressen und sicherzustellen, dass sie an der richtigen Stelle bleibt;
- Spaltring: Dieses Element schließt aufgrund der Spannung der Mutter das Kupferrohr ein und verhindert, dass sich das Rohr vom Fitting lösen kann.

**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