



SCHEDA TECNICA

**SERIE 2000 PLUS**

RACCORDI IN OTTONE CON TENUTA OR

# SERIE 2000 PLUS

Raccordi in ottone con tenuta OR



## DESCRIZIONE

La serie **FRABO 2000PLUS** è costituita da raccordi a compressione in ottone con anello di serraggio ed oring di tenuta realizzata in conformità ai requisiti della norma EN 1254-2.

Le guarnizioni utilizzate sono realizzate con mescola **HNBR** ad alte prestazioni di colore grigio conformi ai requisiti delle norme EN 681-1 ed EN 549. Tale mescola è idonea al contatto sia con acqua potabile secondo quanto prescritto dalle norme vigenti che con gas.

## APPLICAZIONI

I raccordi appartenenti alla serie **FRABO 2000PLUS** possono essere utilizzati nelle seguenti applicazioni (fare riferimento ai limiti di temperatura e pressione prescritti dalla norma EN 1254-2):

APPLICAZIONE	Pmax (bar)	Tmax °C
 Acqua Sanitaria	16	0°/+95°C
 Riscaldamento	16	0°/+95°C
 Acqua potabile	16	0°/+95°C
 Gas	1	70°C
 Raffrescamento	16	0°/+95°C
 Aria compressa disoleata (residuo olio <5 mg/m <sup>3</sup> )	10	30°C

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

## DIMENSIONI DISPONIBILI

La serie è disponibile nelle dimensioni 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 e 28 mm. Per la lista delle figure disponibili fare riferimento al catalogo od al listino.

## CARATTERISTICHE

I raccordi a compressione con O-ring **FRABO 2000PLUS** sono adatti per tutte le tipologie di tubo in rame crudo, conforme alla prescrizioni della norma europea EN 1057.

Il sistema si caratterizza per l'utilizzo dei seguenti componenti:

- corpo raccordo in ottone
- guarnizione: è l'elemento che garantisce la tenuta del fluido veicolato
- rondella in ottone: ha la funzione di comprimere la guarnizione e di assicurarne il mantenimento in sede
- anello spaccato: elemento che si chiude sul tubo di rame per effetto del serraggio del dado garantendo l'impossibilità dello sfilamento del tubo dal raccordo

**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](mailto:info@frabo.com) W [www.frabo.com](http://www.frabo.com)