



SCHEDA TECNICA

**FRABO MED**

RACCORDI IN RAME

# FRABO MED

Raccordi in rame



## DESCRIZIONE

La serie in rame a saldare **FRABO MED** è appositamente studiata e realizzata per la distribuzione di ossigeno, gas tecnici e medicali e vuoto che impone requisiti elevatissimi di pulizia superficiale dei pezzi.

La serie **FRABO MED** coniuga il rispetto di questi stringenti standard di pulizia con la notevole estensione delle gamme a saldare **FRABO 5000** e **FRABO GSIZE**.

I prodotti della serie **FRABO MED** sono soggetti ad un trattamento di lavaggio effettuato internamente con lo scopo di eliminare dalle superfici in modo pressoché completo i residui delle lavorazioni meccaniche.

## MATERIALI E GAMMA

I raccordi della serie **FRABO MED** sono realizzati in rame Cu-DHP (materiale CW024A secondo la EN 1412) a partire da tubi senza saldatura forniti in stato ricotto.

La gamma di fornitura prevede un range in pollici che varia da 10 mm fino a 108 mm nelle seguenti dimensioni: 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42, 56, 64, 67, 76, 89 e 108 mm.

Per ulteriori informazioni relative alla serie ed alle figure che la compongono fare riferimento alla pagina del sito [www.frabo.com](http://www.frabo.com) dedicata alla serie **FRABO MED**.

## APPLICAZIONI

I raccordi appartenenti alla serie **FRABO MED**, date le elevate caratteristiche di purezza, costituiscono il naturale complemento delle tubazioni in rame realizzate in conformità alla norma UNI EN 13348, che ne identifica i requisiti costruttivi nell'ambito degli impianti di trasporto e distribuzione di ossigeno e gas medicali.

Le applicazioni specifiche per i prodotti della serie **FRABO MED** comprendono

- Impianti di distribuzione di gas medicali o vuoto realizzati in conformità alla normativa UNI EN ISO 7396-1
- Impianti di distribuzione di ossigeno.

## MODALITA' DI INSTALLAZIONE

L'installazione delle linee di distribuzione di gas medicali in pressione e vuoto va eseguita secondo quanto indicato nella norma UNI EN ISO 7396-1, che ne specifica i requisiti di progettazione, esecuzione e funzionamento prestando particolare attenzione, in tale caso, alle modalità di realizzazione della saldatura e della protezione dell'interno del giunto.

## CARATTERISTICHE

### PROCESSO DI PULIZIA SUPERFICIALE

La caratteristica fondamentale dei raccordi appartenenti alla serie **FRABO MED** è il trattamento di pulizia cui sono sottoposti al termine del processo di produzione per eliminare le tracce di residui di lavorazione.

Grazie a tale trattamento, eseguito in conformità ai requisiti di pulizia espressi della UNI EN ISO 15001, i raccordi della serie **FRABO MED** soddisfano i requisiti della norma UNI EN ISO 7396-1 e sono adatti per impianti di distribuzione di gas medicali realizzati con tubazioni conformi alla UNI EN 13348 e secondo le indicazioni della Norma UNI EN ISO 7396-1.

## MARCATURA

I prodotti della serie **FRABO MED** sono identificati opportunamente tramite etichettatura che riporta i riferimenti pertinenti alle norme indicate ed eventuali informazioni aggiuntive.

## DICHIARAZIONI

Ciascuna spedizione di materiale viene corredata da dichiarazione di conformità.

**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)