



FRABO

ITALIAN FITTINGS SINCE 1969

**RACCORDI A PRESSARE
IN ACCIAIO INOX E ACCIAIO AL CARBONIO**
RACCORDS À SERTIR EN ACIER INOX ET ACIER GALVANISÉ

La famiglia cresce: nuovo profilo
La famille s'agrandit: nouveau profile



FRABOPRESS 316

RACCORDI A PRESSARE IN ACCIAIO INOX
RACCORDS À SERTIR EN ACIER INOX

La serie **FRABOPRESS 316** è composta da raccordi e tubo realizzati in acciaio AISI 316L (mat. 1.4404), appartenente alla categoria degli acciai austenitici, particolarmente **resistenti alla corrosione**. L'acciaio AISI 316L ha infatti nella sua struttura il **Molibdèno** che migliora notevolmente la resistenza dell'acciaio inossidabile alla corrosione localizzata. Grazie alla presenza del molibdèno, i raccordi FRABOPRESS 316 resistono perfettamente anche nelle regioni costiere, dove l'aria contiene salsedine e cloruri, e nelle zone industriali. L'acciaio inox AISI 316L, per il suo elevato valore e le sue prestazioni, è un materiale apprezzato negli impianti termici, negli impianti per acqua potabile e per usi alimentari.

*Le système **FRABOPRESS 316** offre des raccords et des tubes en acier inox AISI 316L (mat. 1.4404). L'acier inox AISI 316L fait partie de la catégorie des aciers austénitiques, formulés pour améliorer les caractéristiques des aciers traditionnels, notamment en ce qui concerne la **résistance à la corrosion**. L'acier inox AISI 316 contient du **molybdène** qui améliore considérablement la résistance de l'acier inoxydable à la corrosion localisée. Grâce au molybdène, les raccords **FRABOPRESS 316** résistent parfaitement même dans les zones en bord de mer et dans les zones industrielles. L'acier inox AISI 316L est un matériau particulièrement apprécié dans les systèmes de chauffage et pour la réalisation d'installations pour l'eau potable et pour les usages alimentaires.*

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



FRABOPRESS C-STEEL

RACCORDI A PRESSARE IN ACCIAIO AL CARBONIO GALVANIZZATO
RACCORDS À SERTIR EN ACIER AU CARBONE GALVANISÉ

FRABOPRESS C-STEEL consente la **realizzazione di impianti in modo rapido ed economico**. I tubi e la raccorderia sono prodotti con lamiera da coils laminati a caldo e sono caratterizzati da uno **speciale trattamento galvanico di zincatura** ad elevata resistenza, che aumenta considerevolmente i tempi di ossidazione dagli agenti corrosivi standard. La marchiatura rossa (rubinetto barrato) presente sui raccordi ricorda che questo sistema **NON** è idoneo per l'utilizzo con acqua potabile.

*L'acier au carbone de la gamme **FRABOPRESS C-STEEL** permet de réaliser des installations de façon rapide et **extrêmement économique**. Les tubes et les raccords du système C-STEEL sont fabriqués en bobines de tôles laminées à chaud. La série de raccords **FRABOPRESS C-STEEL** est caractérisée par un **traitement galvanique de zingage spécial** à haute résistance qui augmente considérablement les temps d'oxydation par les agents corrosifs standards. Le marquage rouge présent sur les raccords rappelle que ce système **N'EST PAS adapté** à l'utilisation avec de l'eau potable.*

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



FRABOPRESS 316 SECURFRABO



Ø 15/54 mm



FRABOPRESS 316 SECURFRABO è il sistema ideale per la realizzazione di impianti di distribuzione di acqua potabile, di impianti industriali e navali.

L'O-Ring in EPDM garantisce prestazioni eccellenti. **SECURFRABO** è il sistema di sicurezza brevettato da FRABO, che consente di riconoscere velocemente i punti di mancata pressatura.

FRABOPRESS 316 SECURFRABO est idéal pour réaliser des installations de distribution d'eau potable, industrielles et navales.

SECURFRABO est le système de sécurité breveté par FRABO qui permet de repérer immédiatement les points non sertis.



FRABOPRESS 316 GAS

GAS (over)
PN6 GT1
MOP5 T2

Ø 15/54 mm



FRABOPRESS 316 GAS rappresenta una soluzione impiantistica di grande qualità ed affidabilità per la realizzazione di impianti a gas in accordo con la norma **UNI TS 1147** ed è ideale dove è richiesta la massima resistenza agli elementi corrosivi grazie all'uso dell'acciaio AISI 316L. La serie è conforme ai requisiti delle norme **UNI 11179** Classe 2 e **EN 549** (Gas).

FRABOPRESS 316 GAS constitue une solution de grande qualité et fiabilité pour la réalisation d'installations de gaz conformes à la norme **UNI TS 1147**. Les raccords de cette gamme sont parfaits surtout quand on demande une grande résistance à la corrosion grâce à l'utilisation de l'acier inox AISI 316L. **FRABOPRESS 316 GAS** est conforme aux normes **UNI 11179** Classe 2 et **EN 549**.



FRABOPRESS C-STEEL SECURFRABO



Ø 12/54 mm



Economicità, leggerezza, praticità e velocità di utilizzo fanno di **FRABOPRESS C-STEEL SECURFRABO** il prodotto ideale nelle installazioni di impianti a circuito chiuso per riscaldamento, impianti d'acqua a circuito chiuso, impianti antincendio (sprinkler) e impianti per aria compressa e distribuzione di gas inerti.

Economique, léger, pratique et rapide à mettre en œuvre, **FRABOPRESS C-STEEL SECURFRABO** est le produit idéal pour les installations de chauffage et refroidissement à circuit fermé, les installations d'eau à circuit fermé et anti-incendie (sprinkler) et les installations pour la distribution de gaz inertes et d'air comprimé.



FRABOPRESS 316 BIG-SIZE

Ø 76/108 mm



FRABOPRESS 316 BIG-SIZE è un sistema di tubi e raccordi ideale per la realizzazione di impianti di adduzione e distribuzione di acqua potabile nell'ambito di edifici o di grandi opere civili, impianti di convogliamento di acque industriali o di processo, impianti convoglianti acque trattate, acque di scarico e acque piovane, impianti antincendio. L'O-Ring è conforme alla norma **EN 681-1** e al D.M. 174.

FRABOPRESS 316 BIG-SIZE est un système constitué des tubes et des raccords idéal pour la réalisation d'installations d'eau potable dans des immeubles ou grands édifices publics; installations de transport d'eaux industrielles, de processus, traitées, usées et de pluie; installations anti-incendie. Le joint torique est conforme à la norme européenne **EN 681-1**.



FRABOPRESS C-STEEL BIG-SIZE

Ø 76/108 mm



Le aree applicative di maggiore interesse della serie **FRABOPRESS C-STEEL BIG-SIZE** sono nell'ambito di edifici o grandi opere civili, quali ad esempio gli impianti di riscaldamento e di raffreddamento a circuito chiuso, impianti di distribuzione di aria compressa e gas inerti, impianti antincendio sprinkler.

Les champs d'application les plus intéressantes pour la ligne **FRABOPRESS C-STEEL BIG-SIZE** sont les installations de chauffage en circuit fermé dans des immeubles ou grands édifices publics; les installations de refroidissement à circuit fermé; les installations de distribution d'air comprimé et de gaz inertes; les installations d'extincteurs automatiques d'incendie.



APPLICAZIONI APPLICATIONS



ACQUA SANITARIA
EAU SANITAIRE



ACQUA POTABILE
EAU POTABLE



RISCALDAMENTO
CHAUFFAGE



RAFFRESCAMENTO
REFROIDISSEMENT



GAS
GAZ



ANTINCENDIO
ANTI-INCENDIE



ARIA COMPRESSA
AIR COMPRIMÉ



IMPIANTI INDUSTRIALI
INSTALLATIONS INDUSTRIELLES



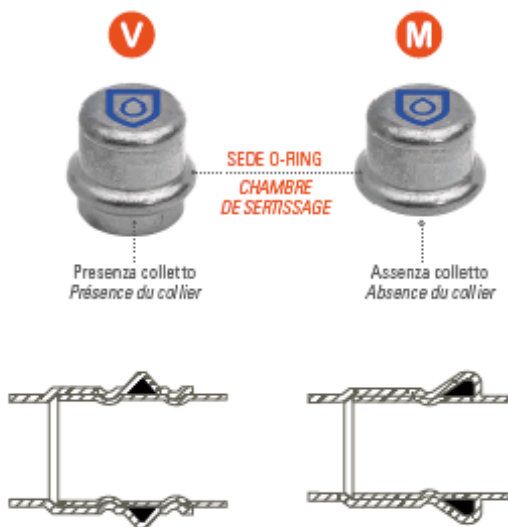
ALTRE APPLICAZIONI
AUTRES APPLICATIONS

1 PERCHÈ SCEGLIERE I RACCORDI A PRESSARE? POURQUOI CHOISIR LES RACCORDS À SERTIR?

I raccordi a pressare combinano insieme l'assoluta efficacia delle giunzioni all'estrema rapidità di posa in opera degli impianti, non essendo richiesti saldature, incollaggi o filettature. La velocità di esecuzione e l'eliminazione di tutti i materiali connessi alla saldatura comporta inevitabili vantaggi economici. Grazie alla lunga esperienza maturata nella produzione di raccordi a pressare, **FRABO amplia la propria offerta di raccordi a pressare in acciaio inox e acciaio al carbonio** proponendo, oltre al Profilo V, **la nuova serie con Profilo M.**

*Les raccords à sertir combinent l'efficacité des jonctions à la rapidité de mise en oeuvre, car la réalisation des raccordements est faite sans soudages, collages ou filetages. La vitesse d'exécution et l'élimination de tous matériaux liés au soudage se traduit en économie d'argent. Grâce à la longue expérience acquise dans la fabrication des raccords à sertir, **FRABO élargit son offre de raccords en acier inox et en acier galvanisé, en proposant, en plus du Profilo V, la nouvelle série avec Profilo M.***

NOVITÀ: PROFILO M NOUVEAUTÉ: PROFILE M



2 PROFILO V O PROFILO M? PROFILE V OU PROFILE M?

Entrambi i profili "M" e "V" sono una valida risposta alla richiesta di qualità e velocità di realizzazione degli impianti idraulici moderni. A livello di prestazioni i due profili sono assolutamente equivalenti, ciò che li distingue sono alcuni aspetti tecnici. Il più visibile di tutti è la presenza, nel profilo V, del "colletto" situato dopo la camera di pressatura. **Disponibili in entrambi i profili, V e M, i raccordi a pressare in acciaio inox e in acciaio al carbonio di Frabo sono in grado di rispondere a tutte le esigenze.**

*Les deux profiles, M et V, sont une bonne réponse à la qualité et à la rapidité d'installation dans les systèmes hydrauliques modernes. Au niveau de performances, les deux profiles sont absolument équivalents; ce qui les distingue sont certains aspects techniques. Le plus visible est la présence dans le profile V d'un collier situé après la chambre de sertissage. **Disponibles dans les deux profiles, V et M, les raccords en acier inoxydable et en acier au carbone de Frabo sont en mesure de répondre à toutes les exigences.***

FRA.BO S.p.A.

SEDE LEGALE - SIÈGE LÉGAL
Via Cadorna, 30 - 25027 Quinzano d'Oglio (BS) - Italy

SEDE PRODUTTIVA - USINE
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

www.facebook.com/frabo.spa

www.linkedin.com/company/frabo-s-p-a/

www.youtube.com/FraboNet