

# MAL

## Raccords instantanés pour domaine alimentaire et boissons

### Informations techniques

La série MAL est conçue et certifiée pour les applications alimentaires et de boissons.

Entièrement en laiton à faible teneur en plomb, le raccord série MAL est certifié NSF selon la norme 169 pour le contact avec l'eau, le thé et le café.

c'est donc la solution optimale pour l'industrie du café et des distributeurs automatiques.

La certification des raccords de la série MAL est également conforme à la norme NSF/ANSI 372 qui garantit la conformité du laiton aux niveaux maximum de plomb autorisés pour le contact avec l'eau potable (U.S.Safe Drinking Water Act).



-20°C à 150°C -99 KPa à 20 bar

#### Matière

- ① Corps : laiton EN12164 CW510L, conforme NSF/ANSI 372
- ② Joint : conforme FDA, FPM
- ③ Pince : laiton EN12164 CW510L, conforme NSF/ANSI 372

#### Tubes

Voir pages 76 à 87

#### Tolérances sur les tubes

+/- 0,07 mm jusqu'au Ø8 mm

#### Température de service

- 20°C à + 150°C

#### Pression de service

Maximum 20 bar

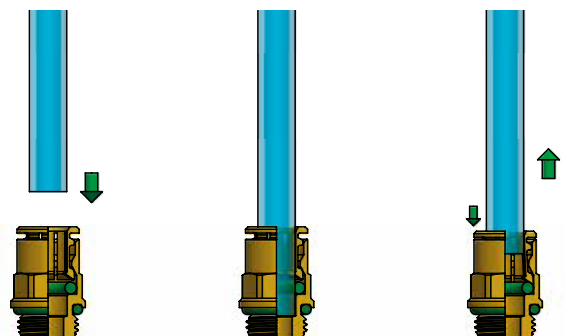
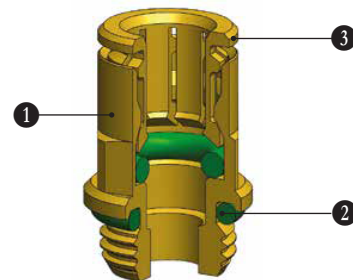
#### Domaines d'application

Applications alimentaires et de boissons

#### Instructions de montage

- ① Sectionner le tube à 90° avec un coupe tube en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.
- ② Pousser le tube jusqu'au fond du raccord.

Pour débrancher le tube, appuyer sur le poussoir en métal et tirer simultanément sur le tube.



# Série MAL Raccords instantanés pour domaine alimentaire et boissons



360°



360°



360°

## MAL.12

Union simple mâle cylindrique

∅ rac  
MAL.12.04.M5  
MAL.12.04.18  
MAL.12.06.M5  
MAL.12.06.18  
MAL.12.06.14  
MAL.12.08.18  
MAL.12.08.14

## MAL.13

Union simple femelle

∅ rac  
MAL.13.04.18  
MAL.13.06.18  
MAL.13.06.14  
MAL.13.08.14

## MAL.16

Coude mâle cylindrique

∅ rac  
MAL.16.04.M5  
MAL.16.04.18  
MAL.16.06.M5  
MAL.16.06.18  
MAL.16.06.14  
MAL.16.08.18  
MAL.16.08.14

## MAL.21

T mâle cylindrique

∅ rac  
MAL.21.04.18  
MAL.21.06.18  
MAL.21.06.14  
MAL.21.08.18  
MAL.21.08.14

## MAL.24

T latéral cylindrique

∅ rac  
MAL.24.04.18  
MAL.24.06.18  
MAL.24.06.14  
MAL.24.08.18  
MAL.24.08.14



## MAL.26

Union double égale

∅ ∅  
MAL.26.04.04  
MAL.26.06.06  
MAL.26.08.08

## MAL.28

Coude égal

∅ ∅  
MAL.28.04.04  
MAL.28.06.06  
MAL.28.08.08

## MAL.29

T égal

∅ ∅  
MAL.29.04.04  
MAL.29.06.06  
MAL.29.08.08

## MAL.93

Clapet anti retour

∅ ∅  
MAL.93.04.04  
MAL.93.06.06  
MAL.93.08.08

## MAL.94

Réducteur de débit en ligne

rac rac  
MAL.94.18.18  
MAL.94.14.14