

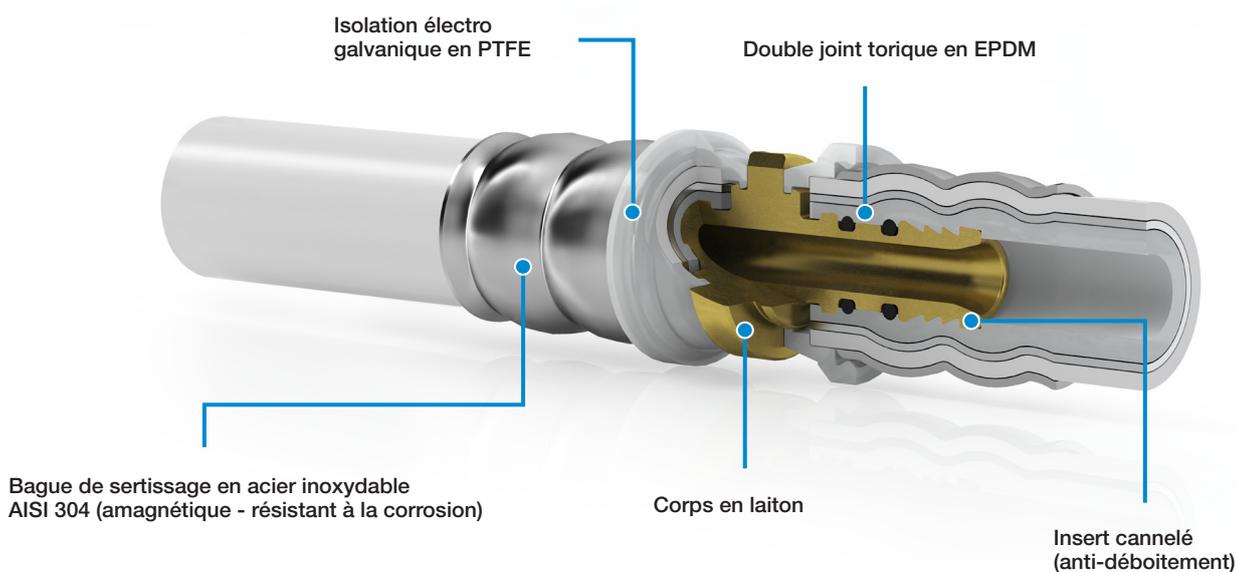
## Le produit

Pexal® Brass est le système de raccords à sertir idéal pour de nombreuses applications, qui vont des installations de distribution d'eau chaude et froide aux installations de chauffage, en passant par les installations industrielles.

La technique de jonction des raccords Pexal® Brass a été conçue pour simplifier et accélérer les opérations de montage générant une réduction conséquente des coûts d'installation.



**Figure** Composition du Pexal® Brass.



## Caractéristiques techniques

**Tableau** Caractéristiques des raccords Pexal® Brass.

<b>Corps</b>	Laiton selon la norme NF EN 12165
<b>Bague</b>	Acier inox AISI 304, (amagnétique - résistant à la corrosion)
<b>Joints</b>	2 en EPDM (conforme à la norme NF EN 681-1) permettant la rotation du raccord après sertissage Hors mise en charge
<b> Tubes compatibles</b>	Pexal® : Ø 16 au Ø 90 mm Mixel® : Ø 16 au Ø 32 mm
<b>Insert cannelé anti déboitement</b>	Garantie de fuite si pas serti à 0,5 bar (pour Ø 16 au Ø 32 mm)
<b>Résistance</b>	Bonne résistance aux phénomènes d'oxydation et de corrosion  Caractéristiques mécaniques et résistance au vieillissement
<b>Rapidité et facilité</b>	Grande rapidité et extrême facilité de mise en œuvre
<b>PMS</b>	10 bar à 95°C acceptant les pointes à 100°C 25 bar à 20°C
<b>Légionelle</b>	Résistance élevée aux traitements contre la légionellose (nous consulter)
<b>Applications</b>	Réseaux d'eau froide et chaude sanitaire Réseaux de chauffage et eau glacée Réseaux d'air comprimée

**Tableau** Profils de sertissage pour les raccords Pexal® Brass.

Diamètre	Profil de sertissage
16x2	H, TH, U
20x2	H, TH, U
26x3	H, TH, C
32x3	VAL, H, TH, U
40x3,5	VAL, TH, U
50x4	VAL, TH, U
63x4,5	VAL, TH, U
75x5	VAL, U
90x7	U

NB : Pendant l'installation, il est recommandé de toujours vérifier les profils de sertissage compatible avec le raccord à serti.

## Certifications

Les marques de qualité concernant la construction du système Pexal® et Mixel® peuvent être consultées sur le site internet : [www.valsir.it](http://www.valsir.it)