

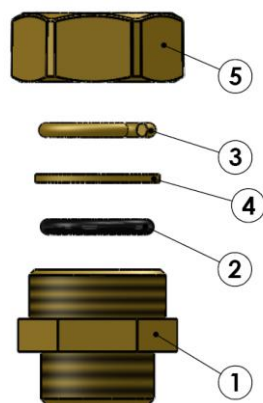
Introduction

Les raccords à compression pour tubes en cuivre de la série 200 avec joint torique, fabriqués conformément aux normes UNI EN 1254-2 et DM 174, ont été conçus et fabriqués de manière à augmenter les caractéristiques d'étanchéité et à réduire le temps de montage, facilitant ainsi la tâche de l'installateur. Ils sont équipés de :

- corps adapté
- écrou de blocage
- rondelle de compression
- anneau d'arrêt
- joint torique.

Les raccords sont nickelés à l'extérieur et jaunes à l'intérieur, conformément à la norme DM174, et sont utilisés dans les systèmes hydro-thermo-sanitaires ainsi que dans les systèmes à gaz et solaires thermiques (en remplaçant de manière appropriée le joint torique). Ils sont disponibles dans une large gamme de dimensions dans des diamètres allant de Ø10 à Ø28.

L'étanchéité entre le tube en cuivre et le raccord est due à la compression du joint torique [2] qui, avec l'interposition d'une bague [3], est exercée par l'écrou [5] au moyen d'un serrage sur le corps. L'installation est particulièrement simple et, même en cas de démontage et de réutilisation ultérieure, il suffit de remplacer le joint torique pour retrouver un fonctionnement correct. Si ce raccord est utilisé pour des installations de gaz, le joint torique [2] doit être remplacé.



1. Corps en CW617N

2. Joint torique en NBR 70 SCH

3. Anneau élastique en OT 63

4. Laveuse dans CW617N

5. Contre-écrou dans le CW617N

Les conditions de fonctionnement des systèmes de plomberie et de chauffage sont les suivantes :

Température maximale (°C)	Pression maximale (bar)
30	16
65	10
110	6
120	5