

## ADAPTATEUR POUR TUBE SYNTHÉTIQUE ET MULTICOUCHES

Datasheet  
FR - 09/2019



### ➤ Caractéristiques

L'adaptateur R179M comprend :

- **Écrou (1)** : Laiton suivant UNI 5705, nickelé et chromé.
- **Bague Fendue (2)** : Laiton suivant UNI 5705.
- **Bague Plate (3)**.
- **Tétine avec joint torique (4)** : Laiton suivant UNI 5705.
- **Joint Torique (5)** : en EPDM suivant EN 681.1.

### ➤ Montage

1. Couper le tuyau à 90° à l'aide d'une pince spéciale et ébavurer le tuyau PEX-ALU-PEX.
2. Calibrer le tuyau PEX-ALU-PEX à l'aide d'un appareil de calibrage.
3. Enfiler l'écrou **(1)** et puis la bague fendue **(2)** sur le tube.
4. Glisser ensuite la bague plate **(3)** sur la tétine **(4)** et pousser la tétine dans le tube jusqu'au fond.
5. Pousser la tétine **(4)** avec le joint torique **(5)** dans le robinet, collecteur, raccordement ...
6. Serrer l'écrou **(1)** jusqu'au bout à l'aide de la clé R131. Le tube ne peut pas tourner.
7. Après le test sous pression vérifier l'étanchéité.

### ➤ Référence de l'adaptateur

En plus du numéro de référence R179M, chaque adaptateur est caractérisé par 3 chiffres:

- Le **premier** chiffre réfère à l'alésage dans le point de raccordement du robinet, collecteur ou raccord. Pour une dimension de 18 mm, l'adaptateur est caractérisé par un capuchon de protection et une documentation technique et commerciale rouge.
- Le **deuxième** chiffre réfère au diamètre extérieur du tube.
- Le **troisième** chiffre réfère à l'épaisseur du tube.

Exemple : L'adaptateur R179M 18x(16x2) est un adaptateur pour le raccordement d'un tuyau avec diamètre extérieure de 16 mm et épaisseur de 2 mm à un robinet.

### ➤ Données techniques

Conditions d'utilisation :

- Température max de l'eau: 110 °C
- Pression d'exercice max : 10 Bar
- Application: chauffage - sanitaire