

# FICHE TECHNIQUE

## TE EGAL MULTICOUCHE 20

Réf. 22611

**CCTP :** Le réseau de distribution sanitaire d'eau froide et d'eau chaude sera réalisé avec une solution de tubes Multicouches et de raccords à sertir de chez Adrien RIQUIER® ou techniquement équivalent, à savoir :

- deux profils de sertissage possibles (TH et U)
  - une virole en inox solidaire du raccord en laiton
  - un raccord disposant de deux joints toriques
  - un système permettant d'identifier le diamètre (type bague de couleur)
  - un système permettant de témoigner du bon sertissage (type bague témoin)
  - la couche d'aluminium du tube devra être soudé bord à bord au laser
- Le système disposera de la certification NF545 (raccords à sertir et tubes du 16 au 63) ainsi que d'une ACS valide.

**Gamme :** RIQUIER - RACCORD MULTICOUCHE

**Certification(s) :**

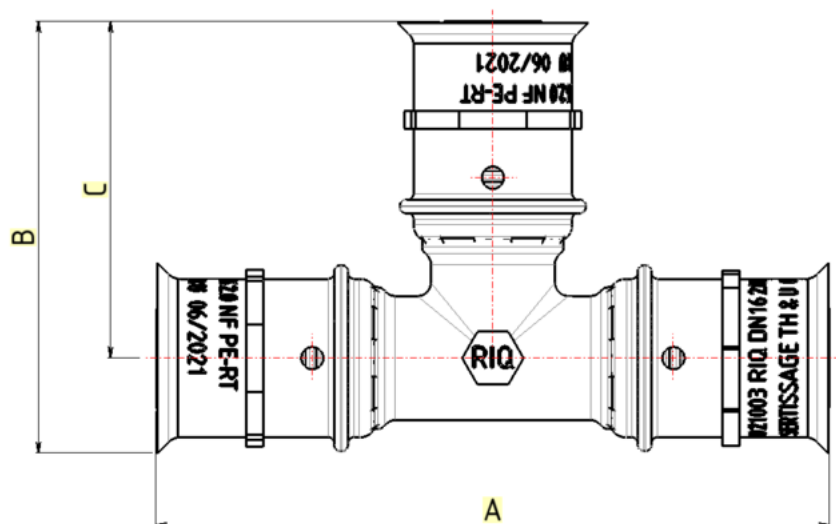
NF545

Le laiton utilisé pour nos produits respecte les réglementations sanitaires en vigueur (Annexe I de l'arrêté du 25/06/2020 (A.C.S), ainsi que la 4MS.

**Brevet :** Non

**Conditionnement :** -

**Poids :** 157 g



Réseaux de chauffage et distribution sanitaire  
Piping systems for hot and cold water installations



### Dimensions techniques

Cote A : 85 mm  
Cote B : 55.5 mm  
Cote C : 42.5 mm  
Cote D : mm  
Cote E : mm

### Diamètres nominaux

ø 1 : DN 20  
ø 2 : DN 20  
ø 3 : DN 20

### Informations pratiques

**Matière :** Laiton, Inox, Polyéthylène (PE), Ethylène Propylène Diène Monomère (EPDM)  
**Finition :** Brut  
**Application :**

Fiche mise à jour le : 11/01/2024

### Autres informations :

Les raccords MULTICOUCHE Adrien RIQUIER® doivent être sertis à l'aide d'une sertisseuse entretenue et calibrée, avec un profil TH (Ø : 16, 20, 26, 32, 40, 50, 63) ou U (Ø : 16, 20, 32, 40, 50).

La bague de couleur sert de témoin de sertissage, cette dernière saute après sertissage.  
Nos raccords MULTICOUCHE sont livrés en boîtes cartonnées.

**Les tubes et raccords ADRIEN RIQUIER MULTICOUCHE sont indissociables les uns des autres, et ne peuvent pas être associés à d'autres tubes ou raccords certifiés NF 545.**



## Préconisations de mise en oeuvre

- 1/ Proscrire formellement la filasse ou autre fibre type «polyamide». Les contraintes suscitées au moment du serrage peuvent générer des tensions à l'origine d'une rupture mécanique ultérieure.
- 2/ Proscrire le décapant chloré.
- 3/ étanchéité par joint plat lorsque les portées sont prévues
- 4/ Strict respect dimensionnel de l'ensemble tube raccord à souder sur les raccords de transition.
- 5/ Ne pas raccorder un filetage conique sur un taraudage cylindrique. (Sur demande, nous étudierons la fabrication de raccords adaptés.)
- 6/ La bonne mise en œuvre du système MULTICOUCHE Adrien RIQUIER® nécessite l'ébavurage et le calibrage du tube. Les deux opérations sont indispensables.
- 7/ Lors de la mise en œuvre du système MULTICOUCHE, **le raccord et le tube doivent impérativement être de la marque Adrien RIQUIER® pour que le montage soit conforme à la norme NF.**