



RACCORDS & KITS - REXUO, SR

Le guide complet des raccords réussis



Pour assurer le meilleur niveau de performance des réseaux, les gestionnaires et les collectivités assurent une maintenance permanente des branchements par des opérations de renouvellement ou de réhabilitation. Les concepts de raccords proposés dans ce document offrent toutes les solutions nécessaires à la réalisation de ces opérations.

1 BOÎTIER REXUO

- > Raccords laiton REXUO & SR
- > Robinetterie de compteur SPHERUO
- > Robinetterie de prise en charge et d'arrêt.



Boîtier nu

2 CONCEPTS de garniture compatibles avec le boîtier commun

- > REXUO à serrage extérieur (SE)
- > SR à virole.



Garniture REXUO



Garniture SR

3 POSSIBILITÉS de raccordements :

- Tubes plastiques : PE/PVC
- Tubes métalliques : ACIER, FONTE CENTRIFLEX
- Tubes PLOMB.



4 KITS de transformation compatibles avec le boîtier commun

- Filetage
- Taraudage
- Augmentation du diamètre
- Réduction du diamètre
- Bouchon d'attente ou de condamnation.





1 RACCORDEMENT

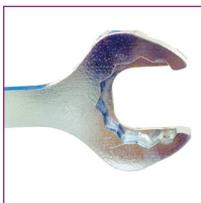
| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>REXUO</p>  <p>SR</p> | <p>Disponibles pour</p> |  <p>Raccord laiton</p> |  <p>Robinet 1/4 t</p> |  <p>Robinet à manette</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2 KITS AUTO-ETANCHES

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Transformation filetage</p>  <p>SR7/M</p> | <p>Transformation taroudage</p>  <p>SR7</p> |
| <p>Augmentation de diamètre, sortie REXUO</p>  <p>9402/K</p> | <p>Réduction de diamètre, sortie REXUO</p>  <p>SE7</p> |
| <p>Bouchon d'attente</p>  <p>SR9/B</p> | |

3 CLE REXUO

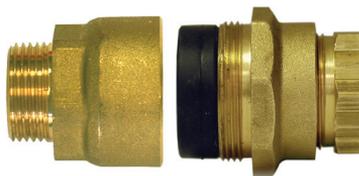
- > Clé pour boîtiers REXUO 25 et 32
- > Rapidité de serrage



+

FOCUS ELEMENTS AUTO ETANCHES

- > **Pas de filasse, pas de pâte à joint**
- > Grande rapidité et facilité de pose
- > Sécurité et durabilité du montage



Remplace la garniture REXUO

+ COMBINAISONS COMPATIBLES ENTRE BOÎTIERS, SYSTEMES DE

| BOÎTIER commun à toutes les applications | SYSTEME DE GARNITURE | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | REXUO à serrage extérieur pour PE, PVC ou PLOMB | | | SR | | | | | | sans virole pour ACIER et FONTE CENTRIFLEX | |
| | | | | à virole pour PE, PVC ou PLOMB | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |  | |
| Øextérieur tube (mm) | Série métrique (mm) | Série FER(mm) (mm) | PLOMB* métrique | Série FER (mm) | Série BSN (mm) | Série BSR (") | Série (mm) (") | PLOMB* (mm) | ACIER | FONTE CENTRIFLEX* (mm) | |
| 16 ou 17 | 16 | 17 | | | | N 1/2 | | | | | |
| 20 ou 21 | 20 | 21 | | 20 | 15x21 | | R 1/2 | 13x21 | | | |
| 25 ou 27 | 25 | 27 | 15x25 | 25 | 20x27 | N 3/4 | R 3/4 | 16x26 15x28 16x28 | 27 | | |
| 32 ou 34 | 32 | 34 | 20x34 | 32 | 26x34 | N 1 R 1 | | 20x30 18x32 19x32 20x32 | | 29 30 36 | |
| 40 ou 42 | 40 | 42 | 25x40 30x42 | 40 | 33x42 | N 1 1/4 | R 1 1/4 | 30x38 30x40 27x41 | 42 | 42 | |
| 49 ou 50 | 50 | 49 | 35x50 | 50 | 40x49 | N 1 1/2 | R 1 1/2 | | | | |
| 60 ou 63 | 63 | 60 | | 63 | 50x60 | N 2 R 2 | | | | | |

(*) Autres dimensions possibles : nous consulter

■ série métrique ■ série FER

GARNITURE ET KITS DE TRANSFORMATION

| KITS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------|----|-------------------|----|---------------------------|----|----|----------|----------|----------|--|
| ASSEMBLAGE | | | | | | CHANGEMENT DE DIAMÈTRE | | | | ATTENTE | | | | | | |
| mâle | | | femelle | | | augmentation (mm) | | réduction (mm) | | bouchon | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filetage (") | | | Taraudage (") | | | Série métrique (mm) | | Série FER (mm) | | Ø extérieur tubes (mm) | | | | | | |
| 1/2 | | | | | | 32 | | 34 | | 20 | | 21 | | 25 ou 27 | | |
| 1/2 | 3/4 | 1 | 1/2 | | 3/4 | 1 | | | | | | | | | | |
| 3/4 | 1 | 1 1/4 | 3/4 | | 1 | 1 1/4 | | | 20 | | 25 | 21 | 27 | 32 ou 34 | | |
| 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | | | 25 | | 32 | 27 | 34 | 40 ou 42 | | |
| 1 1/2 | | 2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | | | 32 | | 40 | 34 | 42 | 49 ou 50 | |
| 1 1/2 | | 2 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 63 | 60 | 40 | 50 | 42 | 49 | 60 ou 63 | | | |

PLOMB
 BSR BSN
 ACIER FONTE
 filetage, taraudage, bouchon

DÉRIVATION : création d'une dérivation en PEHD sur réseau plomb existant.



REPRISE ou RÉPARATION : sur réseau plomb existant.



RÉHABILITATION : de branchement plomb.



RACCORDEMENTS SPÉCIFIQUES :

> Liaison fileté.



> Liaison taraudée.



> Changement de \varnothing du tube : augmentation, réduction. ISO/FER.



> Mise en attente de raccordement.



1 GAMME

> Les raccords laiton HUOT sont présents depuis 1954 sur les réseaux d'eau potable.

Jonction



SE12 - SE22 - SR2

Manchon



SE112

Raccord mâle



SE13 - SR3

Raccord femelle



SE14 - SR4

Raccord à écrou serti



SE 9214 - SR 9204

Coude à 90°



SE19 - SR9

Coude à 90° fileté



SE19/M - SR9/M

Coude à 90° taraudé



SE19/T - SR9/T

Coude à 90° à écrou serti



SE 9219 - SR 9209

Applique



SE125

Té



SE21 - SR11

Té taraudé



SE20 - SR10

PERFORMANCES :

Les tests des raccordements satisfont aux exigences des normes :

- ISO 3458 : étanchéité à la pression intérieure
- ISO 3459 : étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises
- ISO 3501 : résistance à l'arrachement
- ISO 3503 : étanchéité à la pression intérieure avec rayon de courbure du tube

> Tubes PE & PVC série métrique Ø 16mm à 63mm extérieur

> Tubes PE série fer Ø 17mm à 60 mm extérieur

> Tube PE série BSR & BSN 1/2" à 2"

coude à 135°



SE139

coude à 135° à écrou serti



SE239

2 EQUIPEMENT

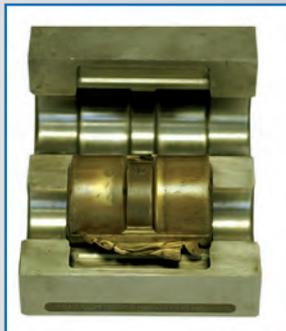
Les systèmes de garniture REXUO & SR équipent également toutes les gammes de produits "adaptables" sur canalisations plastique

- robinetterie de branchement (1)
- robinetterie de compteur et support de compteur (2)
- regards, borne de façade et coffrets pour compteurs (3)
- bouches d'arrosage (4)



3 FABRICATION FRANCAISE

- > Tous nos raccords laiton sont fabriqués à St Mihiel, dans la Meuse
- > Plus d'un million de raccords laiton produits par an



Tous nos produits sont recyclables



HUOT
SAINT-MIHIEL
Accédez au site Huot.fr

RACCORDS LAITON REXUO

R E X U O

DE PRO
Pour réaliser vos raccordements sur Nouveau A.E.P., faites confiance au **raccord laiton à joint large HUOT**.
→ Voir tous les Conseils de Pro.

L'OFFRE REXUO
→ Toute la gamme REXUO
→ Série Fac, Form, Formb
→ Éléments d'adaptation
→ Nouvelle cdi REXUO

PRESENTATION 3D

VIBEX PROCESS
Découvrez la fabrication des pièces REXUO

HUOT - Groupement 2018

© Huot 2018 - Tous droits réservés

Toute l'information de nos raccords laiton sur **rexuo.fr**