

## Raccord REXUO mâle et femelle

Pour tubes PE normes NF EN 12201, NFT 54-071 et tubes PVC norme NF EN 1452 - Ø ext. de 16 à 63 mm

### SE 13 | Raccord mâle

Filetage gaz égal ou décalé  
Ø Ext. 16 à 63 mm

40 x 300 - Filetage métrique

Ergots permettant le maintien du boîtier grâce à la clé spécifique lors du serrage du REXUO



Pour colliers, LP88, LP89, 88/P et 89/P



Voir p.23

### SE 14 | Raccord femelle

Taroudage gaz égal ou décalé  
Ø Ext. 16 à 63 mm

Ergots permettant le maintien du boîtier grâce à la clé spécifique lors du serrage du REXUO



### PRODUIT

- ▶ Raccord **assemblé et prêt** à la mise en œuvre du tube
- ▶ **Joint large** assurant performance et durabilité
- ▶ **Excellente résistance** à la torsion et à l'arrachement du tube
- ▶ **Le concept REXUO** est présent également sur les robinets de PEC HUOT, robinetterie de compteur et bouche d'arrosage
- ▶ Raccordement de sortie REXUO avec **garniture encliquetée** (références concernées : voir tableau ci-contre)
- ▶ Conditionnement sous **sachet individuel**

### FOCUS | GARNITURE

#### GARNITURE ENCLIQUETÉE

Rapidité de mise en œuvre  
Pas de perte de pièce  
Pas d'inversion des éléments



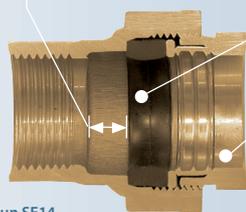
### FOCUS | DÉTAIL DU CONCEPT REXUO

#### GRANDE LARGEUR

d'emboîtement après le joint  
= Sécurité de montage maximale

#### JOINT LARGE HUOT

= Performance et durabilité



Guidage du tube assuré par l'alésage de l'écrou de compression

Coupe d'un SE14

### PRODUITS ASSOCIÉS

#### Kit auto-étanche



Voir p.79 et 81

> Transforme les boîtiers REXUO  
Pas de filasse ni de pâte à joint

#### Clé REXUO et clé de boîtier



Voir p.85

> Serrage simple et rapide  
Ø 25 à 63 disponibles

#### Corps

laiton NF EN 1216X

SE13 : filetage mâle au pas du gaz ISO 228-1 - NF E 03-005/au pas métrique ISO 965

SE14 : filetage femelle au pas du gaz ISO 228-1 - NF E 03-005

#### Garniture d'étanchéité et d'assemblage

joint d'étanchéité : caoutchouc EN 681-1, température du fluide inférieure à 40°C

bague anti-friction et bague de crampage : laiton NF EN 1216X

écrou de compression : fileté, laiton NF EN 1216X

Les raccords SE13 et SE14 pour branchement d'eau potable sont utilisés sans manchette de raidissement :  
• Sur tube polyéthylène PE 80 de pression nominale 12,5 et 16 bars, correspondant à la norme NF T54-063  
• Sur tube polyéthylène PE de 32 de pression nominale 3 et 10 bars, correspondant à la norme NF T54-071  
• Sur tube PVC suivant la norme NF EN 1452

Autres applications : nous consulter

JOINT  
LARGE



PASSAGE  
INTÉGRAL

LARGE  
GAMME  
DISPONIBLE

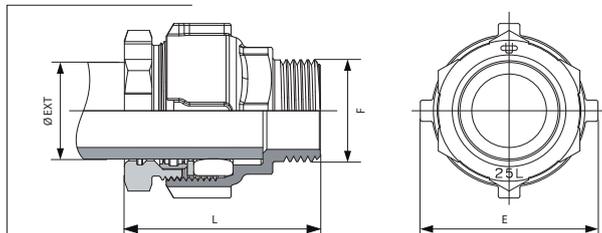
PRESSION  
25  
BARS

Test du raccordement REXUO : Essai d'étanchéité à la pression intérieure - ISO 3458. Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises - ISO 3459. Essai de résistance à l'arrachement - ISO 3501. Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'il est soumis à une courbure - ISO 3503. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

## Raccord REXUO mâle et femelle

Pour tubes PE normes NF EN 12201, NF T 54-071 et tubes PVC norme NF EN 1452 - Ø ext. de 16 à 63 mm

### SE13 - Raccord mâle



#### Série métrique

Code	Ø Ext. (mm)	F (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9013.16	16	3/8"	47	30	0,100	3
9013.20	20	1/2"	52	35	0,130	3
9013.25	25	3/4"	50	45	0,160	butée
9013.32	32	1"	67	52	0,330	3
9013.40	40	1 1/4"	79	62	0,530	butée
9013.50	50	1 1/2"	88	75	0,700	butée
9013.63	63	2"	109	95	1,250	butée

#### Raccord décalé

Code	Ø Ext. (mm)	F (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9013.1615	16	1/2"	49	30	0,120	3
9013.2020	20	3/4"	51	38	0,160	3
9013.2043	20	40/300	40	51	0,220	3
9013.2515	25	1/2"	49	45	0,210	butée
9013.2526	25	1"	52	45	0,200	butée
9013.2543	25	40/300	50	44	0,210	butée
9013.3220	32	3/4"	65	52	0,320	3
9013.3233	32	1 1/4"	68	53	0,340	3
9013.3243	32	40/300	72	53	0,350	3
9013.4026	40	1"	75	67	0,710	butée
9013.4040	40	1 1/2"	80	62	0,820	butée
9013.5033	50	1 1/4"	93	78	0,890	butée
9013.5050	50	2"	87	78	1,100	butée
9013.6340	63	1 1/2"	107	95	1,590	butée

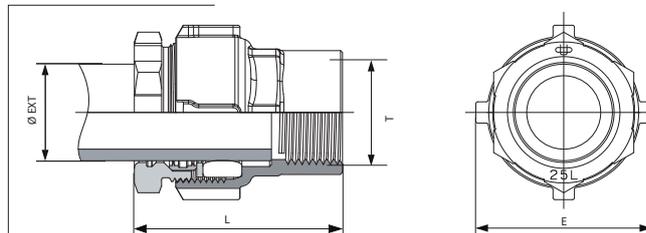
#### Série fer

Code	Ø Ext. (mm)	F (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9013.17	17	3/8"	47	32	0,100	3
9013.21	21	1/2"	53	35	0,140	3
9013.27	27	3/4"	52	45	0,160	3
9013.34	34	1"	63	51	0,340	3
9013.42	42	1 1/4"	79	62	0,500	6
9013.49	49	1 1/2"	81	75	0,630	7
9013.60	60	2"	92	95	1,110	8

#### Raccord décalé

Code	Ø Ext. (mm)	F (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9013.1715	17	1/2"	49	32	0,110	3
9013.2120	21	3/4"	52	38	0,160	3
9013.2726	27	1"	54	45	0,190	3

### SE14 - Raccord femelle



#### Série métrique

Code	Ø Ext. (mm)	T (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9014.16	16	3/8"	49	30	0,100	3
9014.20	20	1/2"	53	35	0,130	3
9014.25	25	3/4"	53	45	0,170	butée
9014.32	32	1"	69	52	0,320	3
9014.40	40	1 1/4"	80	61	0,560	butée
9014.50	50	1 1/2"	96	75	0,700	butée
9014.63	63	2"	112	95	1,240	butée

#### Raccord décalé

Code	Ø Ext. (mm)	T (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9014.1615	16	1/2"	53	30	0,110	3
9014.2020	20	3/4"	53	38	0,160	3
9014.2515	25	1/2"	52	45	0,190	butée
9014.2526	25	1"	58	45	0,210	butée
9014.3220	32	3/4"	67	52	0,330	3
9014.3233	32	1 1/4"	65	52	0,340	3
9014.4026	40	1"	79	62	0,670	butée
9014.4040	40	1 1/2"	79	62	0,670	butée
9014.5033	50	1 1/4"	96	78	0,830	butée
9014.5050	50	2"	87	75	0,810	butée

#### A butée

9014.B25	25	3/4"	48	45	0,180	butée
----------	----	------	----	----	-------	-------

#### Série fer

Code	Ø Ext. (mm)	T (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9014.17	17	3/8"	48	32	0,100	3
9014.21	21	1/2"	54	35	0,140	3
9014.27	27	3/4"	56	45	0,180	3
9014.34	34	1"	65	51	0,350	3
9014.42	42	1 1/4"	81	62	0,520	6
9014.49	49	1 1/2"	82	75	0,680	7
9014.60	60	2"	95	95	1,240	8

#### Raccord décalé

Code	Ø Ext. (mm)	T (pouce)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)	Serrage préconisé (daN.m)
9014.1715	17	1/2"	53	32	0,110	3
9014.2120	21	3/4"	54	38	0,170	3
9014.2726	27	1"	60	45	0,200	3
9014.3420	34	3/4"	62	51	0,350	3

**E** Garniture Encliquetée

**■** Spécifique prise en charge : pas métrique. Effectuez vous même votre prise à vide à l'aide d'un collier métrique