

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

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**

SE 14 | Raccord femelle

Taraudage 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



FOCUS | GARNITURE

GARNITURE ENCLIQUETÉE

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



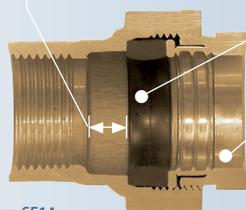
FOCUS | DÉTAIL DU CONCEPT REXUO

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

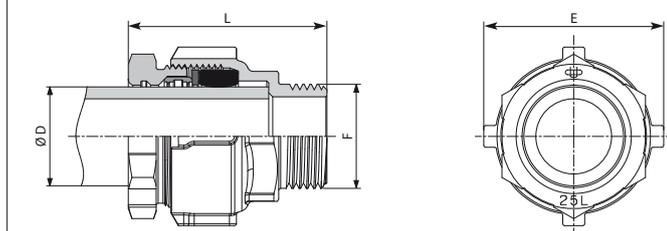


Test du raccordement REXUO : Essai d'étanchéité à la pression intérieure - ISO 3458. Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises - ISO 3459. Essai de résistance à l'arrachement - ISO 3501. Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'il est soumis à une courbure - 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	D (mm)	F (Filetage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)	Code RH
9013.16	16	3/8"	47	31	3	0,10	
9013.20	20	1/2"	52	35	3	0,14	
9013.25	25	3/4"	50	45	butée	0,13	101517001
9013.32	32	1"	65	56	3	0,36	101517002
9013.40	40	1 1/4"	76	67	butée	0,47	101517003 E
9013.50	50	1 1/2"	92	77	butée	0,69	E
9013.63	63	2"	108	95	butée	1,20	E

Raccord décalé

Code	D (mm)	F (Filetage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)	Code RH
9013.1615	16	1/2"	49	31	3	0,12	
9013.2020	20	3/4"	51	38	3	0,15	101517019
9013.2043	20	M40x3	39	51	3	0,23	
9013.2515	25	1/2"	49	45	butée	0,16	101517020
9013.2526	25	1"	52	45	butée	0,19	
9013.2543	25	M40x3	50	45	butée	0,22	
9013.3220	32	3/4"	61	56	3	0,33	101517021
9013.3233	32	1 1/4"	64	56	3	0,35	101517022
9013.3243	32	M40x3	68	56	3	0,36	
9013.4026	40	1"	74	67	butée	0,47	E
9013.4040	40	1 1/2"	78	67	butée	0,49	E
9013.5033	50	1 1/4"	90	77	butée	0,66	E
9013.5050	50	2"	84	77	butée	0,66	E
9013.6340	63	1 1/2"	106	95	butée	1,18	E

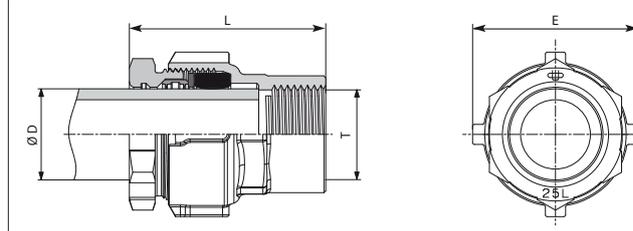
Série fer

Code	D (mm)	F (Filetage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)
9013.17	17	3/8"	47	32	3	0,10
9013.21	21	1/2"	53	35	3	0,14
9013.27	27	3/4"	52	45	3	0,12
9013.34	34	1"	61	56	3	0,35
9013.42	42	1 1/4"	73	67	6	0,46
9013.49	49	1 1/2"	81	77	7	0,62
9013.60	60	2"	92	95	8	1,26

Raccord décalé

Code	D (mm)	F (Filetage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)
9013.1715	17	1/2"	49	32	3	0,12
9013.2120	21	3/4"	52	38	3	0,15
9013.2726	27	1"	54	45	3	0,19

SE14 - Raccord femelle



Série métrique

Code	D (mm)	T (Taraudage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)	Code RH
9014.16	16	3/8"	49	30	3	0,10	
9014.20	20	1/2"	53	35	3	0,15	
9014.25	25	3/4"	53	45	butée	0,20	101517004
9014.32	32	1"	67	56	3	0,34	101517006
9014.40	40	1 1/4"	79	67	butée	0,46	101517009 E
9014.50	50	1 1/2"	93	77	butée	0,70	E
9014.63	63	2"	111	95	butée	1,28	E

Raccord décalé

Code	D (mm)	T (Taraudage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)	Code RH
9014.1615	16	1/2"	53	30	3	0,11	
9014.2020	20	3/4"	53	38	3	0,16	
9014.2515	25	1/2"	52	45	butée	0,18	
9014.2526	25	1"	58	45	butée	0,21	101517005
9014.3220	32	3/4"	64	56	3	0,37	101517007
9014.3233	32	1 1/4"	61	56	3	0,36	101517008
9014.4026	40	1"	77	67	butée	0,48	101517010 E
9014.4040	40	1 1/2"	74	67	butée	0,52	101517011 E
9014.5033	50	1 1/4"	93	77	butée	0,72	E
9014.5050	50	2"	88	77	butée	0,75	E

A butée

9014.B25	25	3/4"	48	45	butée	0,18
----------	----	------	----	----	-------	------

Série fer

Code	D (mm)	T (Taraudage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)
9014.17	17	3/8"	48	32	3	0,10
9014.21	21	1/2"	54	35	3	0,15
9014.27	27	3/4"	56	45	3	0,19
9014.34	34	1"	65	56	3	0,33
9014.42	42	1 1/4"	76	67	6	0,43
9014.49	49	1 1/2"	82	77	7	0,63
9014.60	60	2"	95	95	8	1,35

Raccord décalé

Code	D (mm)	T (Taraudage)	L (mm)	E (mm)	Serrage préconisé (daN.m)	Poids (kg)
9014.1715	17	1/2"	53	32	3	0,11
9014.2120	21	3/4"	54	38	3	0,15
9014.2726	27	1"	60	45	3	0,20
9014.3420	34	3/4"	62	56	3	0,37

E Garniture Encliquetée

■ RACCORD REXUO MÂLE : Fileté M40x3 pour raccordement avec un collier de PEC