Informations techniques

Les raccords de la série BS sont des raccords à coiffe en **inox 316 L**. Ils sont constitués d'une part d'un corps prolongé d'un cône d'étanchéité et d'autre part d'un écrou fileté pour le serrage du tube sur le cône.

Le **système d'étanchéité** autorise l'utilisation du raccord dans de nombreuses applications à des **températures très élevées** ou pour canaliser des **fluides très agressifs** avec lesquels les joints en FPM ne sont pas compatibles.

SERVICE

-40 à 250°C
Joint orientable : 0 à 140°C

-99 KPa à 25 bar

sans silicone | air | eau | agressif

Certifications et normes

Tubes

Ø extérieur 4 à 12 mm

Se référer au chapitre VII.

Tolérances sur les tubes

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm Ø 12 mm

Raccordements

1/8" à 1/2" Gaz

Domaines d'application

- Industrie pneumatique,
- Alimentaire,
- Chimique,
- Médicale et pharmaceutique
  (fluides liquides, gazeux et ambiances agressives).

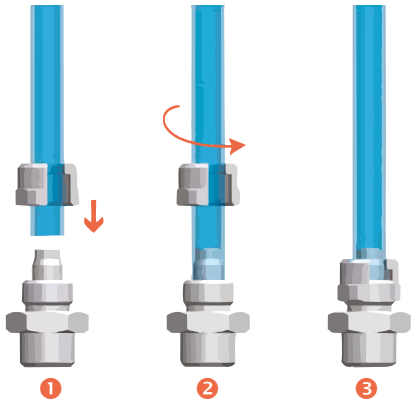
Instructions de montage et démontage

Couper le tube à 90° sans laisser des bavures.

❶ **Faire glisser le tube** dans l'écrou.

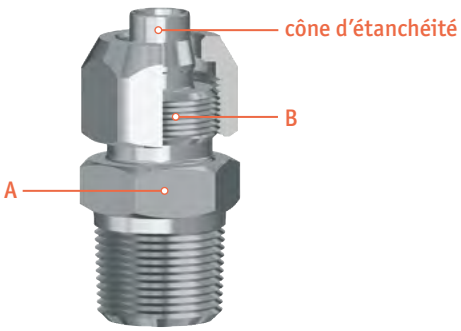
❷ **Pousser le tube** sur le cône du raccord et jusqu'au fond du cône.

❸ **Visser l'écrou à la main** ou si nécessaire avec une clé.



Décomposition du raccord

Parties du raccord		Matières
A	Corps	Inox AISI 316L
B	Écrou	Inox AISI 316L



SÉRIE BS » Inox



BS510

Union simple mâle conique

	Ø	R
BS510-04R18	2,7 x 04	1/8
BS510-06R18	04 x 06	1/8
BS510-06R14	04 x 06	1/4
BS510-08R18	06 x 08	1/8
BS510-08R14	06 x 08	1/4
BS510-58R18	5,5 x 08	1/8
BS510-58R14	5,5 x 08	1/4
BS510-10R18	08 x 10	1/8
BS510-10R14	08 x 10	1/4
BS510-10R38	08 x 10	3/8
BS510-12R38	10 x 12	3/8
BS510-12R12	10 x 12	1/2



BS511

Union simple mâle cylindrique

	Ø	G
BS511-06G18	04 x 06	1/8
BS511-06G14	04 x 06	1/4
BS511-08G18	06 x 08	1/8
BS511-08G14	06 x 08	1/4
BS511-58G18	5,5 x 08	1/8
BS511-58G14	5,5 x 08	1/4
BS511-10G18	08 x 10	1/8
BS511-10G14	08 x 10	1/4
BS511-10G38	08 x 10	3/8
BS511-12G14	10 x 12	1/4
BS511-12G38	10 x 12	3/8
BS511-12G12	10 x 12	1/2



BS463

Union simple femelle

	Ø	G
BS463-06G18	04 x 06	1/8
BS463-06G14	04 x 06	1/4
BS463-08G18	06 x 08	1/8
BS463-08G14	06 x 08	1/4
BS463-08G38	06 x 08	3/8
BS463-10G14	08 x 10	1/4



BS590

Traversée de cloison

	Ø
BS590-06	04 x 06
BS590-08	06 x 08



BS580

Union double

	Ø
BS580-06	04 x 06
BS580-08	06 x 08
BS580-58	5,5 x 08
BS580-10	08 x 10
BS580-12	10 x 12



BS500

Équerre mâle conique

	Ø	R
BS500-06R18	04 x 06	1/8
BS500-06R14	04 x 06	1/4
BS500-08R18	06 x 08	1/8
BS500-08R14	06 x 08	1/4
BS500-08R38	06 x 08	3/8
BS500-58R18	5,5 x 08	1/8
BS500-58R14	5,5 x 08	1/4
BS500-58R38	5,5 x 08	3/8
BS500-10R18	08 x 10	1/8
BS500-10R14	08 x 10	1/4
BS500-10R38	08 x 10	3/8
BS500-12R38	10 x 12	3/8
BS500-12R12	10 x 12	1/2



BS505

Équerre mâle orientable conique

	Ø	R
BS505-06R18	04 x 06	1/8
BS505-06R14	04 x 06	1/4
BS505-08R18	06 x 08	1/8
BS505-08R14	06 x 08	1/4
BS505-58R18	5,5 x 08	1/8
BS505-58R14	5,5 x 08	1/4
BS505-10R14	08 x 10	1/4



BS507

Équerre mâle orientable cylindrique

	Ø	G
BS507-06G18	04 x 06	1/8
BS507-06G14	04 x 06	1/4
BS507-08G18	06 x 08	1/8
BS507-08G14	06 x 08	1/4
BS507-58G18	5,5 x 08	1/8
BS507-58G14	5,5 x 08	1/4
BS507-10G14	08 x 10	1/4



BS410

Té mâle conique

	Ø	R
BS410-06R18	04 x 06	1/8
BS410-06R14	04 x 06	1/4
BS410-08R18	06 x 08	1/8
BS410-08R14	06 x 08	1/4
BS410-58R18	5,5 x 08	1/8
BS410-58R14	5,5 x 08	1/4
BS410-10R18	08 x 10	1/8
BS410-10R14	08 x 10	1/4
BS410-10R38	08 x 10	3/8
BS410-12R38	10 x 12	3/8
BS410-12R12	10 x 12	1/2



BS415

Té mâle orientable conique

	Ø	R
BS415-06R18	04 x 06	1/8
BS415-06R14	04 x 06	1/4
BS415-08R18	06 x 08	1/8
BS415-08R14	06 x 08	1/4
BS415-58R18	5,5 x 08	1/8
BS415-58R14	5,5 x 08	1/4
BS415-10R14	08 x 10	1/4



BS417

Té mâle orientable cylindrique

	Ø	G
BS417-06G18	04 x 06	1/8
BS417-06G14	04 x 06	1/4
BS417-08G18	06 x 08	1/8
BS417-08G14	06 x 08	1/4
BS417-58G18	5,5 x 08	1/8
BS417-58G14	5,5 x 08	1/4
BS417-10G14	08 x 10	1/4



BS420

Té mâle renverse conique

	Ø	R
BS420-06R18	04 x 06	1/8
BS420-06R14	04 x 06	1/4
BS420-08R18	06 x 08	1/8
BS420-08R14	06 x 08	1/4
BS420-58R18	5,5 x 08	1/8
BS420-58R14	5,5 x 08	1/4
BS420-10R18	08 x 10	1/8
BS420-10R14	08 x 10	1/4
BS420-10R38	08 x 10	3/8



BS550

Équerre égale

	Ø
BS550-06	04 x 06
BS550-08	06 x 08
BS550-58	5,5 x 08
BS550-10	08 x 10
BS550-12	10 x 12



BS540

Té égal

	Ø
BS540-06	04 x 06
BS540-08	06 x 08
BS540-58	5,5 x 08
BS540-10	08 x 10
BS540-12	10 x 12



BR710

Bouchon plastique

	Ø
BR710-04	2,7 x 04
BR710-05	03 x 05
BR710-06	04 x 06
BR710-08	06 x 08
BR710-12	10 x 12