

RACCORDS SMS

DESCRIPTION

Le **raccord SMS** est constitué d'un gros filet rond le rendant ainsi rapide et facile à manier. Il est composé :

- D'un raccord mâle fileté et de son joint
- D'un raccord femelle lisse
- D'un écrou à filet rond

Les domaines d'applications sont :

- *l'industrie alimentaire,*
- *l'industrie chimique,*
- *l'industrie pharmaceutique*

Intérieur lisse usiné **sans zone de rétention.**

Épaisseur importante des raccords pour une **meilleure résistance à l'abrasion.**

Collerette d'accroche pour montage de collier demi-coquilles ou jupes crantée.

Douille usinée longue, avec profil spécial pour ne pas endommager le tuyau lors du sertissage.

Ébavurage de la douille pour **éviter les zones de rétention** après sertissage.



UTILISATION

Pour l'assemblage, il suffit de visser le raccord mâle et le raccord femelle, reliés par l'écrou qui peut être serré à la main ou à l'aide d'une clé de serrage. L'étanchéité est assurée par le joint.

PRESSIONS SUPPORTÉES

La pression de service est de 16 bars /87 PSI

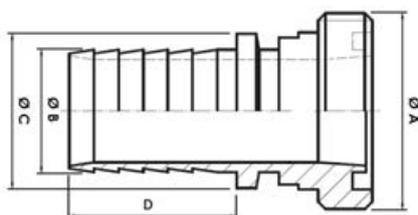
Conformes
aux normes :

• EN 14420.3

DIMENSIONS en mm

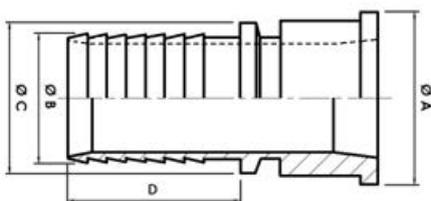
Raccord SMS mâle

| DN | DN25 | DN32 | DN38 | DN50 | DN63 | DN75 | DN100 |
|--------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ø tête (A) | 39 | 47 | 59 | 68 | 84 | 97 | 122 |
| Ø queue (B) | 25 | 32 | 38 | 51 | 62 | 72 | 101 |
| Ø collerette (C) | 32 | 39 | 45 | 58 | 73 | 85 | 111 |
| Longueur queue (D) | 34 | 34 | 34 | 42 | 60 | 72 | 84 |
| Pas | 40 x 6 | - | 60 x 6 | 70 x 6 | 85 x 6 | 98 x 6 | 125 x 6 |



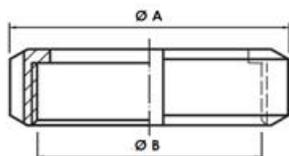
Raccord SMS femelle

| DN | DN25 | DN32 | DN38 | DN50 | DN63 | DN75 | DN100 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ø tête (A) | 35 | 43 | 55 | 65 | 80 | 92 | 118 |
| Ø queue (B) | 25 | 32 | 38 | 50 | 63 | 76 | 100 |
| Ø collerette (C) | 32 | 38 | 42 | 51 | 71 | 85 | 105 |
| Longueur queue (D) | 24 | 34 | 35 | 40 | 40 | 48 | 82 |



Écrou SMS (fileté rond)

| DN | DN25 | DN32 | DN38 | DN50 | DN63 | DN75 | DN100 |
|-----------|--------|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ø ext (A) | 51 | 60 | 74 | 84 | 100 | 114 | 138 |
| Ø int (B) | 32 | 44 | 48 | 61 | 74 | 87 | 113 |
| Pas | 40 x 6 | - | 60 x 6 | 70 x 6 | 85 x 6 | 98 x 6 | 125 x 6 |



LA GAMME DE RACCORDS DISPONIBLES

- Les raccords mâle et femelle à douille annelée à collerette

- Les raccords mâle et femelle à douille lisse à collerette

- Les raccords mâle et femelle à souder

- Les clés SMS

RACCORDS SMS, DIN, MACON, COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?

Les raccords mâles

- La forme des filets : ronde pour les raccords SMS et DIN, conique pour le raccord MACON
- Le joint : sur le raccord mâle pour les raccords SMS et DIN, sur le femelle pour le MACON

Les raccords femelles

- La forme des filets : ronde pour les raccords SMS et DIN, conique pour le raccord MACON
- La tête des raccords

Les écrous

- Le nombre de crans que possède l'écrou : 4 crans pour MACON / 6 pour SMS / 4 ou 6 selon le diamètre pour DIN
- Le nombre de filets de l'écrou : 3 filets pour DIN / 4 pour SMS et MACON
- Les dimensions (intérieure, extérieure, longueur)
- Le type du filé : rond pour les raccords SMS et DIN, conique pour le raccord MACON



SMS



DIN



MACON

MATIÈRES DISPONIBLES

 Inox

Siège social PATHEL

Parc Everest

12/14 rue Marcel Dassault

69740 GENAS

Tél. : 04.72.74.14.19

Fax. : 04.72.75.93.98

Mail : info@pathel.com

www.pathel.com