

RACCORDS MACON

DESCRIPTION

Le **raccord Macon** 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**.

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



Joint d'étanchéité carré.

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

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

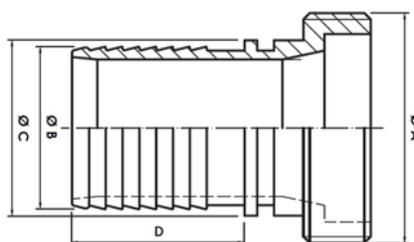
La pression de service est de 15 bars



DIMENSIONS en mm

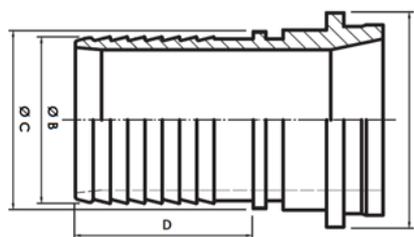
Raccord Macon mâle

DN	A collerette				A ligaturer			
	DN38	DN50	DN60	DN70	DN38	DN50	DN60	DN70
Ø tête (A)	53	65	78	90	55	65	78	90
Ø queue (B)	39	53	63	70	42	52	62	72
Ø collerette (C)	42	55	64	73	-	-	-	-
Longueur queue (D)	41	42	50	50	53	53	53	53



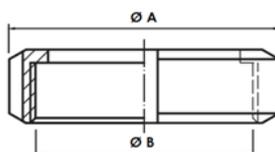
Raccord Macon femelle

DN	A collerette				A ligaturer			
	DN38	DN50	DN60	DN70	DN38	DN50	DN60	DN70
Ø tête (A)	45	55	65	75	45	55	65	75
Ø queue (B)	38	50	63	70	42	50	62	71
Ø collerette (C)	42	54	64	73	-	-	-	-
Longueur queue (D)	41	42	50	52	57	57	57	58



Écrou Macon

DN	DN38	DN50	DN60	DN70
Ø int (A)	70	80	91	106
Ø ext (B)	47	57	67	77



LA GAMME DE RACCORDS DISPONIBLES

- Les raccords mâle et femelle à douille annelée à collerette

- Les raccords mâle et femelle à douille annelée à ligaturer

- Les raccords mâle et femelle à souder

- Les écrous

- Les clés MACON

RACCORDS SMS, DIN, MACON, COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?

Les raccords mâles

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

Les écrous

- Le nombre de crans que possède l'écrou : 4 crans pour SMS et MACON / 6 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

