

RACCORDS DIN

DESCRIPTION

Le raccord DIN est 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 ptrochimique*

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

Pression de service : 18 bar / 261 PSI (210°C/140°F)

Pression d'épreuve : 90 bar / 1305 PSI

Pression d'éclatement : 180 bar/2611 PSI



DIMENSIONS en mm

Raccord DIN Mâle à collerette

DN	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN76
Longueur de la douille	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	76mm
Hauteur de la douille	34mm	34mm	34mm	42mm	59mm	47mm
Largeur de la collerette	32mm	39mm	45mm	57mm	72mm	84mm
Tête	51mm	57mm	64mm	64mm	94mm	110mm

Raccord DIN Femelle à collerette

DN	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100
Longueur de la douille	19mm	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	75mm	100mm
Hauteur de la douille	34mm	34mm	34mm	34mm	40mm	72mm	72mm	84mm
Largeur de la collerette	25mm	37mm	38mm	45mm	57mm	73mm	85mm	106mm

Écrou DIN

DN	DN15	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63
DN INT	25mm	31mm	36mm	42mm	49mm	62mm	80mm
DIN EXT	44mm	54mm	63mm	70mm	78mm	92mm	112mm

LA GAMME DE RACCORDS DISPONIBLES

- Les raccords à douille annelée à collerette

Ces raccords sont utilisés pour être sertis sur des tuyaux. Ils peuvent être montés avec des jupes.

- Les raccords à douille lisse à collerette

- Les écrous pour raccords femelles

- Les raccords femelles à souder

RACCORDS SMS, DIN, MACON, COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?

Les raccords mâles

- La forme des filés : 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 filés : 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 filés de l'écrou : 3 filés 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



Siège social PATHEL

13, rue Jacquard
69680 Chassieu
Tél. : 04.72.74.14.19
Fax. : 04.72.75.93.98
Mail : info@pathel.com