

# HOKE® GYROLOK® - Raccords pour Chromatographie



Les raccords HOKE® GYROLOK® spécifiques développés pour utilisation en chromatographie liquide ou gazeuse sont disponibles en diverses configurations. Ces raccords possèdent un faible volume mort, sont dotés d'écrous mâles, et peuvent intégrer un élément filtrant remplaçable ou non. Différents seuils de filtration sont disponibles selon les besoins de l'utilisateur. Ces raccords pour chromatographie intègrent la technologie de guidage contrôlé des ferrules GYROLOK®, brevetée par HOKE®, offrant ainsi des capacités et performances de premier plan pour l'industrie.

## Tenue en Pression

Les raccords pour chromatographie HOKE® GYROLOK® possèdent des tenues en pression supérieures aux tubes conseillés pour leur utilisation. Se référer aux spécifications de HOKE® concernant les tubes.

## Tenue en Température

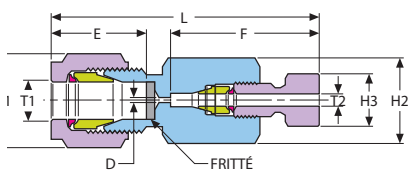
Inox 316/316L: -200° C à +425° C

Note: Utilisation intermittente possible jusqu'à 650°C, néanmoins une utilisation prolongée au-delà de 425° C est déconseillée.

## Désignation pour Commande

2	F	U	M	P	1	316
Diam ext. tube	Type d'écrou	Type de raccord	Type d'écrou	Taille fritté "press frit"	Taille tube	Matériaux
Par palier de 1/16"	M = Mâle	U = Union	M = Mâle	P = 5 microns	Par palier de 1/16"	Inox 316/316L
2 = 2/16 = 1/8"	F = Femelle écrou taille 2 est femelle	RU = Union Réducteur CM = Connecteur Mâle	F = Femelle Uniq. utilisé si écrou différent	R = 2 microns T = 5 microns V = 10 microns	2 = 2/16 = 1/8"	

## Tableaux Dimensionnels



## Fritté "Drop-In"

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Ø Colonne
4FRIT[*]-316	1/4"
6FRIT[*]-316	3/8"
8FRIT[*]-316	1/2"
16FRIT[*]-316	1"

Nettoyages Spéciaux - Cf page A7 paragraphes 7 & 8

\* Désignation filtration en microns: E=2.0, G=5.0, I=10.  
Utiliser le code correspondant au seuil souhaité.

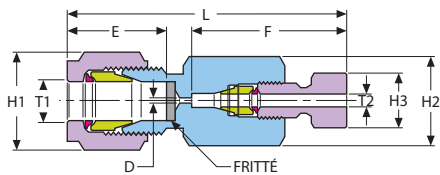
## Raccord Fin de Colonne (utilisation avec fritté "Drop-In")

(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
4FUM1-316	1/4" x 1/16"	39.88	0.51	14.29	12.7	6.35	16.27	20.24
6FUM1-316	3/8" x 1/16"	41.91	0.51	17.46	15.88	6.35	18.26	20.24
8FUM1-316	1/2" x 1/16"	49.02	0.76	22.22	20.64	6.35	24.61	20.24
16FUM1-316	1" x 1/16"	58.42	0.76	38.1	34.93	6.35	33.34	20.24

## Tableaux Dimensionnels - Raccords pour Chromatographie (suite)

### Raccord Fin de Colonne (utilisation avec fritté "Drop-In" frit)

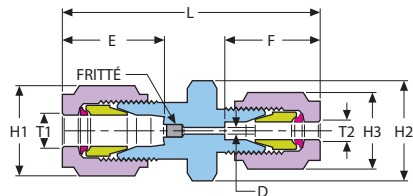


(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
2FUM[*]1-316	1/8" x 1/16"	38.1	0.33	11.11	11.11	6.35	14.29	20.24
4FUM[*]1-316	1/4" x 1/16"	39.88	0.33	14.29	12.7	6.35	16.27	20.24
6FUM[*]1-316	3/8" x 1/16"	41.66	0.33	17.46	15.88	6.35	18.26	20.24

\* suffixe du fritté en microns: P=0.5, R=2.0, T=5.0, V=10. Assigner le code à la référence.

### Union (utilisation avec fritté "Drop-In")

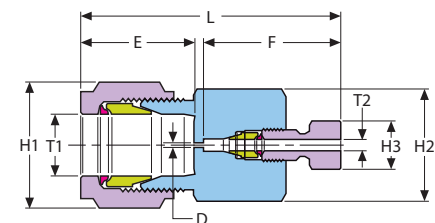


(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
2FU[*]1-316	1/8" x 1/16"	34.54	0.51	11.11	11.11	7.94	14.29	10.32
4FU[*]1-316	1/4" x 1/16"	37.33	0.51	14.29	12.7	7.94	16.27	10.32
6FU[*]1-316	3/8" x 1/16"	39.62	0.51	17.46	15.88	7.94	18.26	10.32

\* suffixe du fritté en microns: P=0.5, R=2.0, T=5.0, V=10. Assigner le code à la référence.

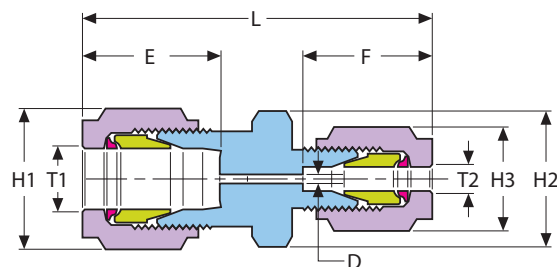
### Raccord Fin de Colonne



(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
2FRUM1-316	1/8" x 1/16"	35.81	0.33	11.11	11.11	6.35	14.29	20.24
4FRUM1-316	1/4" x 1/16"	37.59	0.33	14.29	12.7	6.35	16.27	20.24
6FRUM1-316	3/8" x 1/16"	39.62	0.33	17.46	15.88	6.35	18.26	20.24

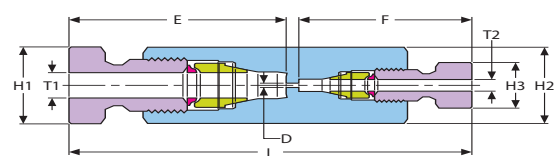
### Union Réducteur



(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
2FRU1-316	1/8" x 1/16"	33.78	0.51	11.11	11.11	7.94	14.29	10.32
4FRU1-316	1/4" x 1/16"	37.34	0.51	14.29	12.7	7.94	16.27	10.32
6FRU1-316	3/8" x 1/16"	39.63	0.51	17.46	15.88	7.94	18.26	10.32

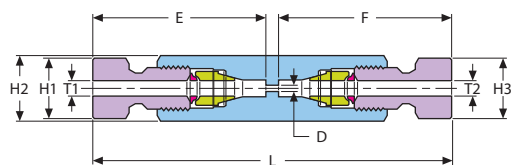
### Union Réducteur (écrou mâle)



(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
2MRU1-316	1/8" x 1/16"	48.51	0.33	6.35	9.52	6.35	26.99	20.24

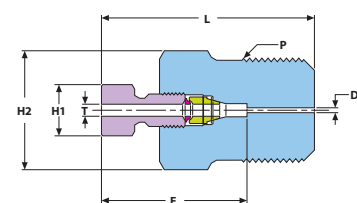
### Union (écrou mâle)



(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tubes T1 x T2	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	H3 Hex	E	F
1MU-316	1/16" x 1/16"	46.74	0.33	6.35	7.94	6.35	20.24	20.24
2MU-316	1/8" x 1/8"	55.37	1.32	9.52	11.11	6.35	26.99	26.99

### Connecteur Mâle (écrou mâle)



(Dimensions en mm)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	Taille Tube	Filetage	Longueur L	D diam.	H1 Hex	H2 Hex	E
1MCM1-316	1/16"	1/16" NPT	22.35	0.33	6.35	7.94	20.24
1MCM2-316	1/16"	1/8" NPT	23.88	0.33	6.35	11.11	20.24
1MCM4-316	1/16"	1/4" NPT	29.46	0.33	6.35	14.29	20.24

Note: Toutes dimensions pour référence uniquement.

Nettoyages Spéciaux - Cf page A7 paragraphes 7 & 8