

RACCORDS FILETES HAM-LET **PIPELINE**



GENERALITES

Le groupe HAM-LET® a le plaisir d'introduire sa gamme de raccords filetés pour tuyaux "PIPE". Les raccords filetés de tuyauterie "PIPE" sont dédiés aux applications industrielles en chimie, pétrole et pétrochimie. Ce catalogue propose en détails les différentes configurations, avec les dimensions et références de commande.

CARACTERISTIQUES

- Dimensions disponibles de 1/16" à 2".
- Les raccords sont emballés proprement avec les filetages protégés et bouchonnés
- Tous les raccords sont au standard ASME/ANSI B1.20.1 (1983) pour les filetages NPT.
- Les pressions de service sont calculées en conformité avec les normes ANSI B 31.1, ainsi que ASME/ANSI B 31.3 et la section VIII de l' "ASME Boiler & Pressure Vessel Code."

PRESSION DE SERVICE (PSI)

Taille NPT ou BSPT/ISO	Acier Inoxydable 316		Laiton	
	male	femelle	male	femelle
1/16	11000	6700	5500	3300
1/8	10000	6500	5000	3200
1/4	8000	6600	4000	3300
3/8	7800	5300	3900	2600
1/2	7700	4900	3800	2400
3/4	7300	4600	3600	2300
1	5300	4400	2600	2200
1 1/4	6000	5000	3000	2500
1 1/2	5000	4600	2500	2300
2	3900	3900	1900	1900

MATERIAUX

MATERIAU	Spécifications	
	acier usiné	acier forgé
ACIER INOXYDABLE 316	ASTM A-276	ASTM A-182
	ASTM A-479	
LAITON	ASTM B-453	ASME B-283
	ASTM B-16	
	DIN 176.60	

MANUEL D'INSTRUCTION

Pour garantir une bonne étanchéité, HAM-LET® recommande l'utilisation d'un produit d'étanchéité sur tous les filetages NPT. La meilleure méthode consiste à utiliser un ruban téflon. Ce ruban doit être uniquement utilisé sur les filetages coniques mâles des tuyauteries. Ne pas utiliser de ruban pour les extrémités évasées, coniques des raccords double bagues ! . Nettoyer les filetages coniques mâles et femelles. Enrouler le ruban dans le sens du filetage conique mâle.

Note: tours de rouleaux d'étanchéité sont nécessaires. S'assurer que le ruban ne vienne pas prendre sur le 1er filet car le ruban pourrait rentrer dans la tuyauterie . Couper le ruban en excès .La connection est maintenant prête pour être utilisée

REFERENCE DE COMMANDE

EXEMPLE:

120H

Matériau

SS - Acier inoxydable 316

B - Laiton

1/2

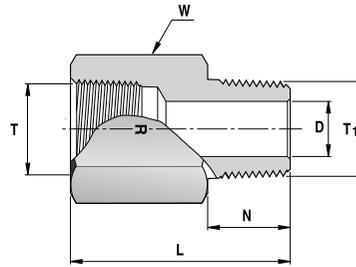
x

1/4

Toute commande doit comporter une référence de commande complète

120 HRN

ADAPTATEUR GAZ CONIQUE (BSPT) A NPT



Référence de commande	T Female BSPT ISO 7/1, BS21	T1 Dimension mâle NPT	L		N		D Orifice minimum		W Plat
			pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce
120HRN _ 1/4	1/4-19	1/4	1.43	36.3	0.56	14.2	0.28	7.1	3/4
120HRN _ 3/8	3/8-19	3/8	1.51	38.4	0.56	14.2	0.38	9.6	7/8
120HRN _ 1/2	1/2-14	1/2	1.96	49.8	0.75	19.1	0.47	11.9	1 1/16

La côte D est l'orifice minimum

* Selon Droit SAE J1926 ou MS 16142. Voir page 77 pour les dimensions de montage .

** Joints Joint toriques de dureté '90 Durometer'. D'autres matériaux de joints toriques sont disponibles sur demande.
Les dimensions sont indicatives , et sujettes à modification sans notices préalables .