

DESCRIPTION

Les raccords en fonte malléable sont conformes à la norme EN 10242

Matière : Fonte malléable B350-10 ou W400-05 (matériau grade)

Classification A (symbol design) soit la classe la plus élevée selon la norme EN 10242.

Filetage : Les raccords sont filetés d'après les spécifications de la norme ISO 7-1 et les vis d'assemblage selon la norme ISO 228.

Extrémité femelle = taraudage cylindrique et extrémités mâle = filetage conique.

Contrôles : Les raccords sont contrôlés selon les spécifications de la norme EN 10242.

L'écart des axes filetés par rapport à l'axe théorique est \leq ou égal à $0,5^\circ$.

Les raccords sont testés à la température ambiante avec une pression de 100b.

Montage : Les cotes de montage $z1$ et $z2$ représentent l'écart entre l'extrémité du tube et l'axe du raccord (fig.1) ou l'écart entre deux extrémités des tubes (fig.2).

Pour calculer les cotes de montage, il faut prendre la longueur constructive et lui soustraire la longueur moyenne de vissage.

Poids : Les poids indiqués sont des valeurs moyennes (écarts dus aux techniques de production).

Marquage : dans la mesure ou les dimensions le permettent, les raccords portent la marque du producteur.

Traitement de surface : selon la norme EN 10242 les raccords sont livrés en exécution noire ou galvanisé à chaud respectant les exigences de l'A.C.S - Arrêté du 29 mai 1997-annexe 1.

UTILISATIONS

Eau froide, Eau chaude.

Réseau incendie, Sprinkler

Irrigation

Chauffage, Climatisation.

Hydrocarbure

Air comprimé

Vapeur

LIMITES D'EMPLOI

Pression maxi :

Du 5x10 à 20x27 : 25 bars jusqu'à 120°C
20 bars au delà

A partir du 26x34 : 20 bars jusqu'à 120°C
16 bars au delà.

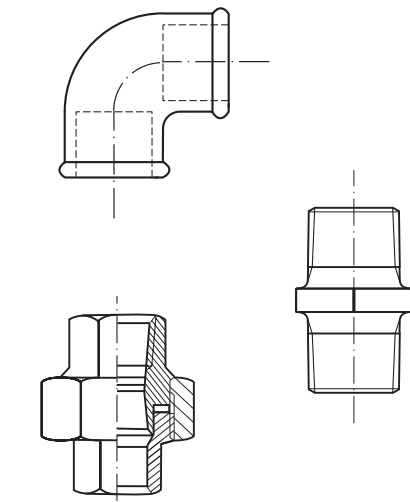
Température maxi :

300° (en pointe)

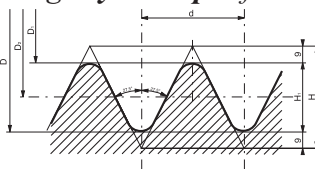
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

filetage ISO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
dénomination du filetage	5x10	8x13	12x17	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76	80x90	102x114
longueur de vissage en mm	7	10	10	13	15	17	19	19	24	27	30	36
dénomination du filetage	5x10	8x13	12x17	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76	80x90	102x114

longueur constructive mm	tolérance en mm
jusqu' à 30	+/- 1,5
plus de 30, jusqu' à 50	+/- 2
plus de 50, jusqu' à 70	+/- 2,5
plus de 70, jusqu' à 100	+/- 3
plus de 100, jusqu' à 150	+/- 3,5
plus de 150, jusqu' à 200	+/- 4
plus de 200	+/- 5



Taraudage cylindrique femelle (F)



Filetage conique mâle (M)

Fig. 1

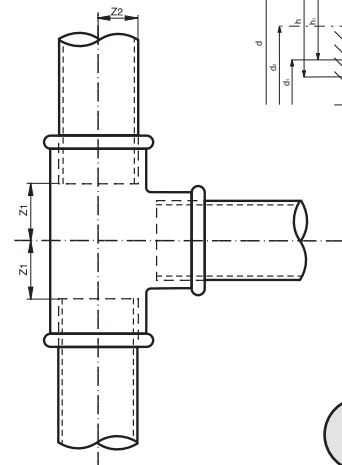
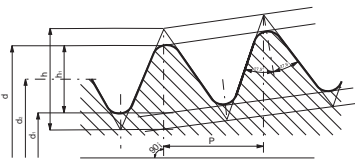


Fig. 2

