

gebo fittings

RACCORDS FILETÉS EN FONTE MALLÉABLE



CARACTÉRISTIQUES

Matières transportées * :   

* Cette famille de produits propose des produits adaptés pour ces utilisations.

Domaines d'utilisation :



PLATINUM LINE

NOTRE OBJECTIF EST DE FAIRE TOUJOURS MIEUX

C'est la raison pour laquelle nous avons décidé de transférer la qualité de finition de nos raccords à compression en fonte malléable vers notre gamme de raccords filetés. Après usinage le raccord fileté est traité avec une galvanisation additionnelle, ce qui a pour effet :

- Une protection maximale face à la corrosion
- Pas de besoin de conservation avec des lubrifiants
- Une exigence d'hygiène à un niveau élevé

NORMES ET APPLICATIONS

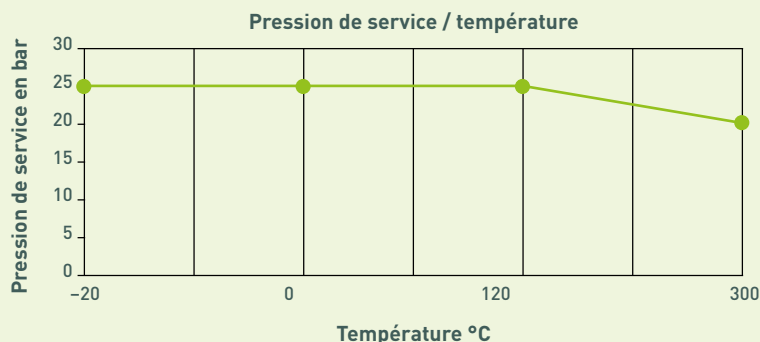
Les raccords filetés Gebo en fonte malléable sont conformes au Standard DIN EN 10242, design symbol A, applicable aux matériaux et aux raccords filetés.

Les raccords filetés Gebo en fonte malléable sont en conformité avec les exigences suivantes du Standard, notamment appropriés pour l'air comprimé, l'eau, les hydrocarbures et autres fluides selon les limites de pression et de température.

Applications :

- . Pression de service autorisée pour des températures comprises entre -20°C et +120°C : max. 25 bar
- . Pression de service autorisée pour des températures comprises entre +120°C et +300°C : 20-25 bar
- . Pression de service autorisée pour des températures +300°C : max. 20 bar

DONNÉES TECHNIQUES



COMPOSITION DES PRODUITS

Les raccords filetés GEBO sont conformes au symbole de conception A et sont fabriqués conformément à la norme DIN EN 10242 à partir d'un matériau en fonte malléable (EN-GJMB-350-10) lequel est conforme au standard.

Cela signifie que les résultats mécaniques obtenus sur un échantillon test de 12mm de diamètre sont:

- Force de traction (valeur minimale) 350 N/mm² (35 kg/mm²)
- Limite d'élasticité 0,2 % (valeur minimale) 200 N/mm² (20 kg/mm²)
- Allongement à la rupture (valeur minimale) 10 %
- Brinell D 150 HB

Afin de garantir l'absence de défaut interne du produit, susceptible de causer des fuites, **chaque raccord fileté est, individuellement, soumis à un test en conformité avec les exigences de la norme Standard DIN EN 10242.**

ZINGAGE

Les raccords filetés GEBO sont galvanisés à chaud par zingage, conformément à la norme DIN EN 10242.

La couche de zinc est supérieure à 500 gr/m², soit une épaisseur moyenne minimale de 70 microns.

Cette épaisseur de la couche de zinc et la bonne adhérence à la surface de base assurent une protection anti-corrosive parfaite et durable.

PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE ANTI-CORROSION

Après la phase de filetage, tous les raccords Gebo Fittings sont traités avec une galvanisation additionnelle. Les raccords sont donc sans ajout de lubrifiants ou d'autres liquides de préservation.

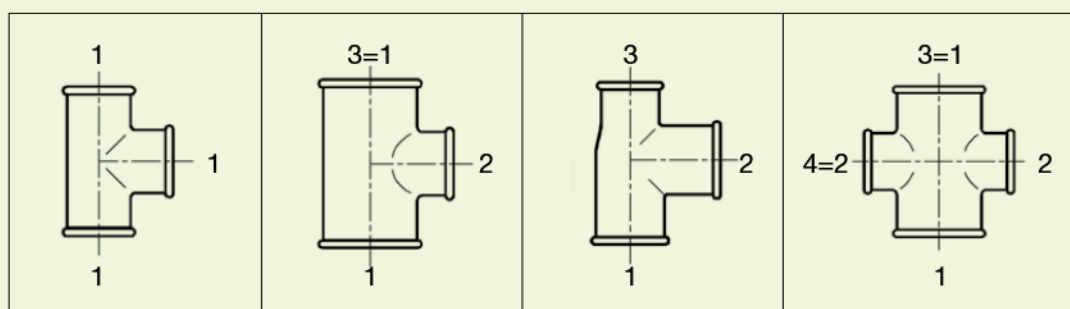
CONNEXION PAR FILETAGE

- **Connection fileté** : les raccords filetés Gebo avec design symbol A sont produits avec un filetage conique externe (R) et filetage cylindrique parallèle interne (Rp) selon Standard ISO 7/1 (DIN EN 10226-1)
- **Jonction fileté** : les raccords filetés avec design symbol A sont produits avec un filetage cylindrique parallèle interne et externe (G) selon Standard ISO 228/1.

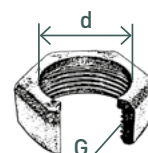
DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Pouces	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

RÉGULARITÉ FILETAGE

Le procédé de fabrication de Gebo Fittings évite toute variation dans la régularité du filetage de plus de 0,5° (30') suivant les indications de la norme Standard.



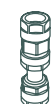
374		ÉCROU				
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	NOIR RÉF.	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
d par R/Rp	G					
3/8"	7/8"	374-3V	374-3S	200	10	
1/2"	1 1/8"	374-4V	374-4S	200	10	
3/4"	1 1/4"	374-5V	374-5S	100	10	
1"	1 1/2"	374-6V	374-6S	60	10	
1 1/4"	2"	374-7V	374-7S	50		
1 1/2"	2 1/4"	374-8V	374-8S	50		
2"	2 3/4"	374-9V	374-9S	30		
2 1/2"	3 1/2"	374-10V	374-10S	40		Δ



471		APPLIQUE À COUDE			
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	NOIR RÉF.	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"	471-4V	471-4S	50	10	
3/4"	471-5V	471-5S	30	10	
1"	471-6V	471-6S	30	10	



529a		MANCHON M/F				ISO M4
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	NOIR RÉF.	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"		529-3V	529-3S	200	10	
1/2"		529-4V	529-4S	120	10	
3/4"		529-5V	529-5S	100	10	
1"		529-6V	529-6S	70	10	
1 1/4"		529-7V	529-7S	45		
1 1/2"		529-8V	529-8S	35		
2"		529-9V	529-9S	15		



531		MAMELON			
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	NOIR RÉF.	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2 "	531-4V	531-4S	400	10	
3/4 "	531-5V	531-5S	280	10	
1 "	531-6V	531-6S	160	10	
1 1/4 "	531-7V	531-7S	80		
2 "	531-9V	531-9S	25		



Rp : filetage intérieur parallèle
R : filetage extérieur conique
G : filetages externes et internes parallèles

