

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

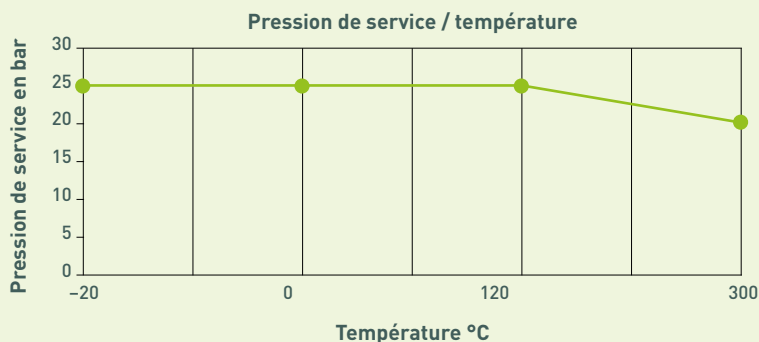
Les raccords filetés Gebo en fonte malléable sont conformes au Standard DIN EN 10242, design symbol A, applicable aux matériaux et aux raccords filetés.

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

DONNÉES TECHNIQUES



COMPOSITION DES PRODUITS

Les raccords filetés GEBO sont conformes au symbole 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 %
- Dureté Brinell max. 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.

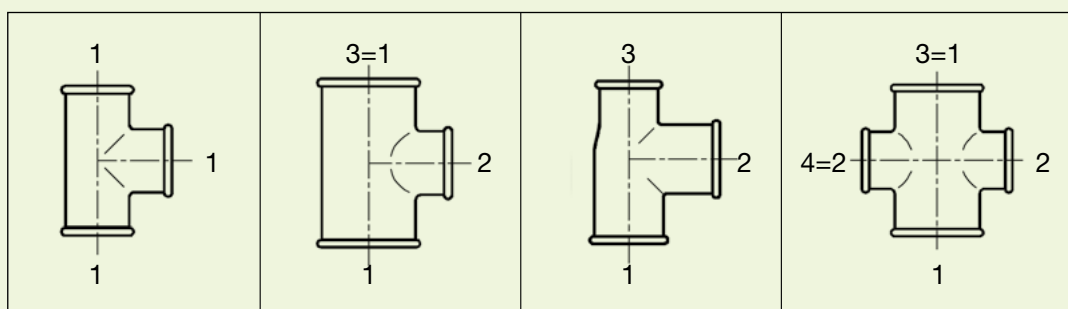
CONNEXION PAR FILETAGE

- **Filetage de raccordement** : 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)
- **Filetage de fixation** : 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.



1 COURBE À GRAND RAYON 90° M/F ISO G4

DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	1-2V	2,78	1-2S	2,19	250	10	
3/8"	1-3V	3,40	1-3S	2,59	150	10	
1/2"	1-4V	3,04	1-4S	2,32	100	10	
3/4"	1-5V	5,31	1-5S	4,04	60	10	
1"	1-6V	7,23	1-6S	5,47	30	10	
1 1/4"	1-7V	12,47	1-7S	9,66	17		
1 1/2"	1-8V	16,49	1-8S	12,44	12		
2"	1-9V	26,59	1-9S	20,63	7		
2 1/2"	1-10V	59,80	1-10S	44,93	4		Δ
3"	1-11V	76,70	1-11S	58,20	3		
4"	1-12V	139,26	1-12S	105,61	2		



1A COURBE COURTE 90° M/F ISO D4

DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	1A-3V	3,16	1A-3S	2,43	300	10	
1/2"	1A-4V	2,78	1A-4S	2,14	100	10	
3/4"	1A-5V	4,26	1A-5S	3,33	60	10	
1"	1A-6V	5,75	1A-6S	4,44	30	10	
1 1/4"	1A-7V	8,67	1A-7S	6,49	20		
1 1/2"	1A-8V	12,47	1A-8S	9,48	15		
2"	1A-9V	21,82	1A-9S	16,95	10		
2 1/2"	1A-10V	36,73	1A-10S	27,95	4		Δ



2 COURBE À GRAND RAYON 90° F/F ISO G1

DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	2-2V	2,97	2-2S	2,34	200	10	
3/8"	2-3V	3,40	2-3S	2,50	150	10	
1/2"	2-4V	3,45	2-4S	2,67	80	10	
3/4"	2-5V	5,34	2-5S	4,17	60	10	
1"	2-6V	7,44	2-6S	5,64	30	10	
1 1/4"	2-7V	12,52	2-7S	9,70	15		
1 1/2"	2-8V	15,39	2-8S	11,96	12		
2"	2-9V	21,37	2-9S	16,49	6		
2 1/2"	2-10V	60,12	2-10S	45,69	4		Δ
3"	2-11V	75,57	2-11S	57,39	3		
4"	2-12V	143,30	2-12S	108,71	1		



2A COURBE COURTE 90° F/F ISO D1

DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"	2A-4V	2,68	2A-4S	2,03	90	10	
3/4"	2A-5V	3,66	2A-5S	2,74	60	10	
1"	2A-6V	5,70	2A-6S	4,26	30	10	
1 1/4"	2A-7V	8,52	2A-7S	6,35	20		
1 1/2"	2A-8V	11,48	2A-8S	8,69	15		
2"	2A-9V	18,43	2A-9S	13,68	10		





3		COURBE À GRAND RAYON 90° M/M				ISO G8	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	3-2V	4,96	3-2S	3,86	200	10	
3/8"	3-3V	4,40	3-3S	3,45	200	10	
1/2"	3-4V	5,29	3-4S	4,04	180	10	
3/4"	3-5V	5,94	3-5S	4,53	90	10	
1"	3-6V	8,49	3-6S	6,56	40	10	
1 1/4"	3-7V	16,25	3-7S	12,31	25		
1 1/2"	3-8V	23,02	3-8S	17,55	15		
2"	3-9V	31,09	3-9S	23,59	6		
2 1/2"	3-10V	80,12	3-10S	60,80	6		Δ
3"	3-11V	89,81	3-11S	68,15	2		Δ
4"	3-12V	109,25	3-12S	82,91	2		Δ



40		COURBE À GRAND RAYON 45° M/F				ISO G4/45°	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	40-2V	4,12	40-2S	3,24	200	10	
3/8"	40-3V	3,73	40-3S	2,90	150	10	
1/2"	40-4V	3,45	40-4S	2,67	100	10	
3/4"	40-5V	4,66	40-5S	3,59	70	10	
1"	40-6V	6,54	40-6S	5,11	45	10	
1 1/4"	40-7V	11,39	40-7S	8,79	25		
1 1/2"	40-8V	13,57	40-8S	10,55	20		
2"	40-9V	21,52	40-9S	16,62	12		
2 1/2"	40-10V	47,77	40-10S	36,26	8		Δ
3"	40-11V	52,10	40-11S	39,50	6		Δ
4"	40-12V	117,51	40-12S	89,22	2		Δ
6"	40-14V	518,58	40-14S	393,74	1		



41		COURBE À GRAND RAYON 45° F/F				ISO G1/45°	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	41-3V	4,31	41-3S	3,35	120	10	
1/2"	41-4V	4,12	41-4S	3,24	100	10	
3/4"	41-5V	5,22	41-5S	4,00	60	10	
1"	41-6V	6,65	41-6S	5,17	30	10	
1 1/4"	41-7V	11,97	41-7S	9,15	20		
1 1/2"	41-8V	15,79	41-8S	11,98	15		
2"	41-9V	22,16	41-9S	16,95	10		
2 1/2"	41-10V	43,77	41-10S	33,32	8		Δ
3"	41-11V	55,81	41-11S	42,40	6		Δ
4"	41-12V	124,13	41-12S	94,31	2		Δ



60		COURBE DOUBLE F/F					
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/4"	60-5V	16,68	60-5S	12,69	30	10	
1"	60-6V	21,17	60-6S	16,12	20	10	
1 1/2"	60-8V	34,53	60-8S	26,30	9		
2"	60-9V	52,72	60-9S	40,10	6		

85 DOS D'ÂNE F/F							
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"	85-4V	4,40	85-4S	3,38	80	10	
3/4"	85-5V	6,65	85-5S	5,17	40	10	
1"	85-6V	13,84	85-6S	10,26	20	10	
1 1/4"	85-7V	25,99	85-7S	19,80	10		
1 1/2"	85-8V	29,68	85-8S	25,09	10		
2"	85-9V	37,33	85-9S	37,64	5		



90 COUDE 90° ÉGAL F/F							ISO A1
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	90-2V	1,79	90-2S	1,45	250	10	
3/8"	90-3V	1,58	90-3S	1,18	200	10	
1/2"	90-4V	1,10	90-4S	0,80	150	10	
3/4"	90-5V	1,75	90-5S	1,28	80	10	
1"	90-6V	2,56	90-6S	1,97	50	10	
1 1/4"	90-7V	4,95	90-7S	3,86	30		
1 1/2"	90-8V	7,98	90-8S	6,20	25		
2"	90-9V	9,39	90-9S	7,15	12		
2 1/2"	90-10V	27,54	90-10S	20,92	15		
3"	90-11V	37,74	90-11S	29,13	10		
4"	90-12V	67,59	90-12S	51,35	4		Δ
5"	90-13V	211,16	90-13S	160,45	2		
6"	90-14V	348,60	90-14S	264,88	1		

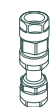


90 COUDE 90° RÉDUIT F/F							ISO A1
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8" x 1/4"	90-16V	2,83	90-16S	2,23	300	10	
1/2 x 1/4 "	90-18V	3,47	90-18S	2,72	150	10	
1/2 x 3/8 "	90-19V	2,06	90-19S	1,59	150	10	
3/4 x 3/8 "	90-21V	3,35	90-21S	2,76	100	10	
3/4 x 1/2 "	90-22V	2,36	90-22S	1,94	100	10	
1 x 1/2 "	90-25V	3,48	90-25S	2,57	80	10	
1 x 3/4 "	90-26V	3,65	90-26S	2,84	50	10	
1 1/4 x 1/2 "	90-27V	5,34	90-27S	4,23	40		
1 1/4 x 3/4 "	90-28V	7,23	90-28S	5,62	40		
1 1/4 x 1 "	90-29V	5,91	90-29S	4,57	35		
1 1/2 x 1/2 "	90-30V	7,58	90-30S	5,86	40		
1 1/2 x 3/4 "	90-31V	8,83	90-31S	6,85	35		
1 1/2 x 1 "	90-32V	8,40	90-32S	6,35	30		
1 1/2 x 1 1/4 "	90-33V	9,14	90-33S	7,11	25		
2 x 1/2 "	90-34V	11,39	90-34S	8,85	25		
2 x 3/4 "	90-35V	12,52	90-35S	9,73	25		
2 x 1 "	90-36V	14,47	90-36S	11,20	25		
2 x 1 1/4 "	90-37V	15,70	90-37S	11,98	20		
2 x 1 1/2 "	90-38V	14,74	90-38S	11,38	17		
2 1/2 x 1 "	90-41V	23,21	90-41S	17,91	23		
2 1/2 x 1 1/2 "	90-43V	28,12	90-43S	23,53	23		
2 1/2 x 2 "	90-44V	35,68	90-44S	30,31	23		
3 x 1 1/2 "	90-49V	47,05	90-49S	39,97	20		Δ
3 x 2 "	90-50V	49,44	90-50S	41,98	16		Δ
3 x 2 1/2 "	90-51V	51,98	90-51S	43,69	10		
4 x 2 1/2 "	90-52V	80,53	90-52S	68,41	4		Δ
4 x 3 "	90-53V	80,53	90-53S	68,41	4		Δ



2

1





92		COUDE 90° ÉGAL ET RÉDUIT F/M				ISO A4	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	92-2V	1,94	92-2S	1,49	300	10	
3/8"	92-3V	1,79	92-3S	1,45	250	10	
1/2"	92-4V	1,28	92-4S	1,01	150	10	
3/4"	92-5V	2,00	92-5S	1,56	80	10	
1"	92-6V	3,34	92-6S	2,50	50	10	
1 1/4"	92-7V	5,79	92-7S	4,59	25		
1 1/2"	92-8V	8,70	92-8S	6,70	20		
2"	92-9V	11,40	92-9S	8,71	12		
2 1/2"	92-10V	28,40	92-10S	21,95	15		
3"	92-11V	37,41	92-11S	28,87	10		
4"	92-12V	63,89	92-12S	48,51	4		Δ
1 2							
1/2 x 3/8"	92-19V	4,48	92-19S	3,48	150	10	
3/4 x 3/8"	92-21V	6,91	92-21S	5,36	90	10	
3/4 x 1/2"	92-22V	5,12	92-22S	3,91	80	10	
1 x 3/4"	92-26V	6,85	92-26S	5,32	50	10	
1 1/4 x 1"	92-29V	9,60	92-29S	7,43	30		
1 1/2 x 1"	92-32V	19,94	92-32S	15,22	20		
1 1/2 x 1 1/4"	92-33V	14,63	92-33S	11,22	20		



94		COUDE 90° M/M					
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	94-3V	4,40	94-3S	3,45	300	10	
1/2"	94-4V	4,66	94-4S	3,52	170	10	
3/4"	94-5V	5,22	94-5S	3,91	140	10	
1"	94-6V	7,97	94-6S	6,20	50	10	
1 1/4"	94-7V	11,41	94-7S	8,76	30		
1 1/2"	94-8V	20,92	94-8S	15,93	20		
2"	94-9V	21,59	94-9S	16,44	10		



95		COUDE 90° UNION, À JOINT PLAT F/F				ISO UA1	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	95-3V	9,46	95-3S	7,27	80	10	
1/2"	95-4V	7,56	95-4S	5,85	60	10	
3/4"	95-5V	8,27	95-5S	6,44	40	10	
1"	95-6V	10,35	95-6S	7,93	25		
1 1/4"	95-7V	17,98	95-7S	13,74	12		
1 1/2"	95-8V	25,20	95-8S	19,15	10		
2"	95-9V	37,53	95-9S	28,63	7		



96		COUDE 90° UNION, À JOINT CONIQUE F/F				ISO UA11	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	96-3V	10,02	96-3S	7,70	80	10	
1/2"	96-4V	7,63	96-4S	5,82	60	10	
3/4"	96-5V	8,84	96-5S	6,72	45		
1"	96-6V	12,68	96-6S	9,70	25		
1 1/4"	96-7V	21,13	96-7S	16,35	12		
1 1/2"	96-8V	25,20	96-8S	19,15	10		
2"	96-9V	42,49	96-9S	32,27	7		
2 1/2"	96-10V	91,08	96-10S	69,12	6		Δ
3"	96-11V	118,25	96-11S	89,63	4		Δ

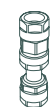
97		COUDE 90° UNION, À JOINT PLAT M/F				ISO UA2		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	97-3V	9,46	97-3S	7,27	80	10		
1/2"	97-4V	7,75	97-4S	5,92	50	10		
3/4"	97-5V	9,34	97-5S	7,13	40	10		
1"	97-6V	11,87	97-6S	8,97	20	10		
1 1/4"	97-7V	20,67	97-7S	15,38	12			
1 1/2"	97-8V	27,42	97-8S	20,85	10			
2"	97-9V	39,95	97-9S	30,31	7			



98		COUDE 90° UNION, À JOINT CONIQUE M/F				ISO UA12		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	98-3V	8,90	98-3S	6,92	70	10		
1/2"	98-4V	7,66	98-4S	5,85	50	10		
3/4"	98-5V	9,73	98-5S	7,45	35			
1"	98-6V	13,33	98-6S	10,20	20	10		
1 1/4"	98-7V	22,34	98-7S	16,92	12			
1 1/2"	98-8V	27,37	98-8S	21,17	10			
2"	98-9V	45,25	98-9S	34,38	6			
2 1/2"	98-10V	100,52	98-10S	76,33	6		Δ	
3"	98-11V	134,76	98-11S	102,15	4			



120		COUDE 45° F/F				ISO A1/45°		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/4"	120-2V	3,83	120-2S	3,03	220	10		
3/8"	120-3V	4,31	120-3S	3,35	140	10		
1/2"	120-4V	3,62	120-4S	2,74	140	10		
3/4"	120-5V	4,48	120-5S	3,38	80	10		
1"	120-6V	6,54	120-6S	5,02	50	10		
1 1/4"	120-7V	11,85	120-7S	8,94	30			
1 1/2"	120-8V	14,45	120-8S	11,04	20			
2"	120-9V	18,88	120-9S	14,35	10			
2 1/2"	120-10V	38,96	120-10S	29,62	14		Δ	
3"	120-11V	38,44	120-11S	29,20	8		Δ	
4"	120-12V	119,51	120-12S	90,80	4		Δ	



121		COUDE 45° M/F				ISO A4/45°		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	121-3V	3,38	121-3S	2,59	200	10		
1/2"	121-4V	3,32	121-4S	2,50	150	10		
3/4"	121-5V	4,22	121-5S	3,26	80	10		
1"	121-6V	6,54	121-6S	5,02	50	10		
1 1/4"	121-7V	12,18	121-7S	9,22	30			
1 1/2"	121-8V	13,14	121-8S	10,02	20			
2"	121-9V	16,63	121-9S	12,69	10			
2 1/2"	121-10V	32,53	121-10S	24,67	14		Δ	
3"	121-11V	39,99	121-11S	30,38	8		Δ	





130		TÉ 90° ÉGAL F/F/F				ISO B1		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/4 "	130-2V	2,58	130-2S	1,98	150	10		
3/8 "	130-3V	2,23	130-3S	1,74	120	10		
1/2 "	130-4V	1,48	130-4S	1,16	100	10		
3/4 "	130-5V	2,56	130-5S	1,97	50	10		
1 "	130-6V	3,77	130-6S	2,86	30	10		
1 1/4 "	130-7V	6,72	130-7S	5,25	20			
1 1/2 "	130-8V	10,42	130-8S	8,02	15			
2 "	130-9V	14,66	130-9S	11,52	10			
2 1/2 "	130-10V	33,60	130-10S	25,96	10			
3 "	130-11V	44,90	130-11S	34,72	8		Δ	
4 "	130-12V	87,93	130-12S	66,78	4			
5 "	130-13V	312,44	130-13S	237,29	2			
6 "	130-14V	437,93	130-14S	332,62	1			



130		TÉ 90° RÉDUIT F/F/F				ISO B1		
DIMENSION [1X2X3]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8 x 1/4 x 3/8 "	130-15V	4,64	130-15S	3,52	120	10		
3/8 x 1/2 x 3/8 "	130-115V	3,47	130-115S	2,72	100	10		
1/2 x 1/4 x 1/2 "	130-17V	3,69	130-17S	2,78	100	10		
1/2 x 3/8 x 3/8 "	130-71V	3,38	130-71S	2,59	100	10		
1/2 x 3/8 x 1/2 "	130-19V	2,87	130-19S	2,30	100	10		
1/2 x 1/2 x 3/8 "	130-72V	3,38	130-72S	2,50	100	10		
1/2 x 3/4 x 1/2 "	130-20V	3,27	130-20S	2,50	70	10		
1/2 x 1 x 1/2 "	130-16V	7,21	130-16S	5,47	50	10		
3/4 x 1/4 x 3/4 "	130-116V	4,99	130-116S	3,84	70	10		
3/4 x 3/8 x 3/4 "	130-21V	3,52	130-21S	2,74	60	10		
3/4 x 1/2 x 1/2 "	130-61V	2,96	130-61S	2,32	60	10		
3/4 x 1/2 x 3/4 "	130-22V	2,76	130-22S	2,11	70	10		
3/4 x 3/4 x 3/8 "	130-64V	5,12	130-64S	3,91	70	10		
3/4 x 3/4 x 1/2 "	130-62V	3,52	130-62S	2,68	50	10		
3/4 x 1 x 1/2 "	130-66V	6,68	130-66S	5,11	50	10		
3/4 x 1 x 3/4 "	130-70V	5,55	130-70S	4,37	50	10		
1 x 3/8 x 1 "	130-18V	6,01	130-18S	4,57	50	10		
1 x 1/2 x 1/2 "	130-67V	6,05	130-67S	4,71	60	10		
1 x 1/2 x 3/4 "	130-68V	4,31	130-68S	3,31	60	10		
1 x 1/2 x 1 "	130-25V	3,60	130-25S	2,79	50	10		
1 x 3/4 x 1/2 "	130-69V	5,48	130-69S	4,26	60	10		
1 x 3/4 x 3/4 "	130-73V	4,38	130-73S	3,35	40	10		
1 x 3/4 x 1 "	130-26V	3,87	130-26S	3,03	40	10		
1 x 1 x 3/8 "	130-74V	7,61	130-74S	5,71	40	10		
1 x 1 x 1/2 "	130-75V	4,62	130-75S	3,54	40	10		
1 x 1 x 3/4 "	130-65V	5,08	130-65S	3,86	30	10		
1 x 1 1/4 x 1 "	130-23V	8,76	130-23S	6,67	20			
1 x 1 1/2 x 1 "	130-117V	10,96	130-117S	8,30	20			
1 1/4 x 3/8 x 1 1/4 "	130-24V	8,64	130-24S	6,62	30			
1 1/4 x 1/2 x 1 "	130-77V	6,82	130-77S	5,26	25			
1 1/4 x 1/2 x 1 1/4 "	130-27V	6,03	130-27S	4,61	30			
1 1/4 x 3/4 x 3/4 "	130-78V	8,81	130-78S	6,76	25			
1 1/4 x 3/4 x 1 "	130-79V	7,97	130-79S	6,16	25			
1 1/4 x 3/4 x 1 1/4 "	130-28V	6,38	130-28S	5,02	25			
1 1/4 x 1 x 3/4 "	130-80V	9,26	130-80S	7,11	25			
1 1/4 x 1 x 1 "	130-81V	7,77	130-81S	6,02	25			
1 1/4 x 1 x 1 1/4 "	130-29V	7,12	130-29S	5,49	25			
1 1/4 x 1 1/4 x 1/2 "	130-82V	9,02	130-82S	6,92	30			
1 1/4 x 1 1/4 x 3/4 "	130-83V	10,48	130-83S	8,07	25			
1 1/4 x 1 1/4 x 1 "	130-84V	8,83	130-84S	6,67	20			
1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4 "	130-40V	13,76	130-40S	10,46	15			
1 1/4 x 2 x 1 1/4 "	130-41V	16,49	130-41S	12,60	10			
1 1/2 x 1/2 x 1 1/4 "	130-86V	9,12	130-86S	6,92	20			

130		TÉ 90° RÉDUIT F/F/F			ISO B1		
DIMENSION [1X2X3]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1 1/2 x 1/2 x 1 1/2 "	130-30V	8,10	130-30S	6,20	20		
1 1/2 x 3/4 x 1 1/4 "	130-87V	12,04	130-87S	9,08	20		
1 1/2 x 3/4 x 1 1/2 "	130-31V	8,77	130-31S	6,67	20		
1 1/2 x 1 x 1 "	130-88V	10,60	130-88S	8,12	20		
1 1/2 x 1 x 1 1/4 "	130-89V	10,43	130-89S	7,98	20		
1 1/2 x 1 x 1 1/2 "	130-32V	9,49	130-32S	7,27	15		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 "	130-90V	14,47	130-90S	11,04	15		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4 "	130-91V	12,92	130-91S	9,75	20		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2 "	130-33V	12,52	130-33S	9,52	15		
1 1/2 x 1 1/2 x 1/2 "	130-92V	13,24	130-92S	9,88	20		
1 1/2 x 1 1/2 x 3/4 "	130-93V	14,91	130-93S	11,36	20		
1 1/2 x 1 1/2 x 1 "	130-94V	14,70	130-94S	11,22	20		
1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4 "	130-95V	15,19	130-95S	11,64	15		
1 1/2 x 2 x 1 1/4 "	130-96V	17,81	130-96S	13,56	10		
1 1/2 x 2 x 1 1/2 "	130-39V	17,23	130-39S	13,13	10		
2 x 1/2 x 1 1/2 "	130-97V	14,29	130-97S	10,88	15		
2 x 1/2 x 2 "	130-34V	11,97	130-34S	9,06	15		
2 x 3/4 x 1 1/2 "	130-98V	15,98	130-98S	12,09	14		
2 x 3/4 x 2 "	130-35V	15,54	130-35S	11,81	15		
2 x 1 x 1 1/2 "	130-99V	16,58	130-99S	12,67	10		
2 x 1 x 2 "	130-36V	12,07	130-36S	9,29	10		
2 x 1 1/4 x 1 1/4 "	130-100V	17,49	130-100S	13,31	10		
2 x 1 1/4 x 1 1/2 "	130-101V	16,46	130-101S	12,60	7		
2 x 1 1/4 x 2 "	130-37V	15,10	130-37S	11,47	10		
2 x 1 1/2 x 1 1/2 "	130-102V	18,23	130-102S	13,91	7		
2 x 1 1/2 x 2 "	130-38V	17,39	130-38S	13,45	10		
2 x 2 x 1/2 "	130-103V	28,84	130-103S	22,03	15		
2 x 2 x 3/4 "	130-104V	18,50	130-104S	14,03	15		
2 x 2 x 1 "	130-105V	17,78	130-105S	13,54	12		
2 x 2 x 1 1/2 "	130-107V	19,48	130-107S	14,81	7		
2 1/2 x 1/2 x 2 1/2 "	130-44V	43,27	130-44S	32,83	10		Δ
2 1/2 x 3/4 x 2 1/2 "	130-45V	25,01	130-45S	19,32	10		Δ
2 1/2 x 1 x 2 1/2 "	130-42V	23,95	130-42S	18,18	10		Δ
2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2 "	130-46V	32,90	130-46S	24,92	10		Δ
2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2 "	130-47V	28,64	130-47S	21,77	10		Δ
2 1/2 x 2 x 2 "	130-108V	40,11	130-108S	30,47	10		Δ
2 1/2 x 2 x 2 1/2 "	130-48V	32,21	130-48S	24,49	10		Δ
3 x 1 x 3 "	130-51V	39,27	130-51S	31,25	8		Δ
3 x 1 1/4 x 3 "	130-52V	45,16	130-52S	35,94	8		Δ
3 x 1 1/2 x 3 "	130-53V	45,26	130-53S	36,03	8		Δ
3 x 2 x 3 "	130-50V	42,04	130-50S	33,46	8		Δ
3 x 2 1/2 x 3 "	130-54V	49,76	130-54S	37,71	8		Δ
4 x 1 1/4 x 4 "	130-118V	88,55	130-118S	67,09	4		Δ
4 x 1 1/2 x 4 "	130-119V	64,64	130-119S	50,03	4		Δ
4 x 2 x 4 "	130-57V	74,09	130-57S	58,91	4		Δ
4 x 2 1/2 x 4 "	130-58V	74,09	130-58S	74,68	4		Δ
4 x 3 x 4 "	130-59V	78,76	130-59S	56,79	4		Δ



131		TÉ CINTRÉ, ÉGAL F/F/F			ISO E1		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"	131-4V	5,89	131-4S	4,44	50	10	
3/4"	131-5V	7,42	131-5S	5,62	30	10	
1"	131-6V	11,22	131-6S	8,44	15	5	
1 1/4"	131-7V	15,19	131-7S	11,40	12		
1 1/2"	131-8V	22,21	131-8S	16,95	8		
2"	131-9V	32,02	131-9S	23,98	5		





132		TÉ À DEUX COURBES, ÉGAL F/F/F				ISO E2		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	132-4V	7,92	132-4S	6,11	50	10		
3/4"	132-5V	8,76	132-5S	6,65	30	10		
1"	132-6V	13,95	132-6S	10,64	15			
1 1/4"	132-7V	24,05	132-7S	18,31	10			
1 1/2"	132-8V	30,37	132-8S	23,11	6			
2"	132-9V	38,79	132-9S	29,50	3			



133		TÉ, ÉGAL F/M/F						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	133-3V	5,48	133-3S	4,17	140	10		
1/2"	133-4V	4,38	133-4S	3,45	100	10		
3/4"	133-5V	6,65	133-5S	5,13	60	10		
1"	133-6V	11,22	133-6S	8,67	30	10		



134		TÉ, ÉGAL M/F/F						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	134-4V	5,20	134-4S	3,97	70	10		
3/4"	134-5V	6,82	134-5S	5,33	60	10		
1"	134-6V	9,67	134-6S	7,31	30	10		
1 1/4"	134-7V	15,24	134-7S	11,45	18			
1 1/2"	134-8V	18,62	134-8S	14,19	15			
2"	134-9V	29,43	134-9S	22,37	8			



135		TÉ, ÉGAL M/M/M						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	135-4V	7,85	135-4S	6,02	100	10		
3/4"	135-5V	9,60	135-5S	7,43	60	10		
1"	135-6V	12,52	135-6S	9,59	30	10		



165		TÉ 45°, ÉGAL F/F/F						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	165-4V	8,83	165-4S	6,80	50	10		
3/4"	165-5V	10,17	165-5S	7,79	30	10		
1"	165-6V	15,22	165-6S	11,64	20	10		
1 1/4"	165-7V	18,85	165-7S	14,32	12			
1 1/2"	165-8V	25,32	165-8S	19,47	8			
2"	165-9V	37,72	165-9S	28,72	4			

180		CROIX, ÉGAL F/F/F/F				ISO C1		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/4"	180-2V	4,91	180-2S	3,86	100	10		
3/8"	180-3V	5,31	180-3S	4,04	100	10		
1/2"	180-4V	5,37	180-4S	4,12	60	10		
3/4"	180-5V	8,01	180-5S	6,29	40	10		
1"	180-6V	9,90	180-6S	7,69	30	10		
1 1/4"	180-7V	12,92	180-7S	9,91	12			
1 1/2"	180-8V	17,23	180-8S	13,13	10			
2"	180-9V	25,72	180-9S	19,52	5			
2 1/2"	180-10V	58,18	180-10S	44,17	7			
3"	180-11V	67,01	180-11S	50,84	4			
4"	180-12V	111,09	180-12S	83,91	3			



180		CROIX, RÉDUIT F/F/F/F				ISO C1		
DIMENSION [1 X 2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/4" x 1/2"	180-22V	7,28	180-22S	5,62	50	10		
1" x 1/2"	180-25V	14,60	180-25S	11,13	30	10		



220		DISTRIBUTEUR Y F/F/F						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	220-3V	7,09	220-3S	5,42	120	10		
1/2"	220-4V	6,05	220-4S	4,71	70	10		
3/4"	220-5V	9,55	220-5S	7,27	50	10		
1"	220-6V	15,79	220-6S	12,02	20	10		



221		DISTRIBUTEUR À COUDE F/F/F				ISO Za1		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	221-4V	4,89	221-4S	3,84	80	10		
3/4"	221-5V	7,77	221-5S	4,76	50	10		
1"	221-6V	10,29	221-6S	7,96	40	10		
1 1/4"	221-7V	18,23	221-7S	13,91	17			
1 1/2"	221-8V	25,90	221-8S	19,75	12			
2"	221-9V	39,58	221-9S	30,05	7			



223		DISTRIBUTEUR À TÉ F/F/F				ISO Za2		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	223-4V	6,77	223-4S	5,26	70	10		
3/4"	223-5V	8,47	223-5S	6,53	40	10		
1"	223-6V	12,52	223-6S	9,61	20	10		



2



1

240		MANCHON, RÉDUIT F/F				ISO M2		
DIMENSION [1 X 2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8" x 1/4"	240-16V	2,15	240-16S	1,61	250	10		
1/2" x 1/4"	240-18V	2,25	240-18S	1,72	200	10		
1/2" x 3/8"	240-19V	1,93	240-19S	1,56	200	10		
3/4" x 3/8"	240-21V	2,60	240-21S	1,98	100	10		
3/4" x 1/2"	240-22V	2,27	240-22S	1,68	100	10		
1" x 3/8"	240-24V	3,62	240-24S	2,76	90	10		
1" x 1/2"	240-25V	2,86	240-25S	2,20	90	10		
1" x 3/4"	240-26V	2,58	240-26S	1,97	70	10		
1 1/4" x 1/2"	240-27V	5,29	240-27S	3,91	50			
1 1/4" x 3/4"	240-28V	4,80	240-28S	3,62	50			
1 1/4" x 1"	240-29V	4,65	240-29S	3,58	50			
1 1/2" x 1/2"	240-30V	8,16	240-30S	6,25	42			
1 1/2" x 3/4"	240-31V	7,23	240-31S	5,47	42			
1 1/2" x 1"	240-32V	5,64	240-32S	4,36	40			
1 1/2" x 1 1/4"	240-33V	6,23	240-33S	4,73	35			
2" x 1/2"	240-34V	11,29	240-34S	8,67	35			
2" x 3/4"	240-35V	11,73	240-35S	9,01	25			
2" x 1"	240-36V	10,79	240-36S	8,14	25			
2" x 1 1/4"	240-37V	9,83	240-37S	7,52	25			
2" x 1 1/2"	240-38V	9,31	240-38S	7,13	20			
2 1/2" x 1/2"	240-39V	21,96	240-39S	16,81	30		Δ	
2 1/2" x 3/4"	240-40V	21,96	240-40S	16,81	30		Δ	
2 1/2" x 1"	240-41V	21,49	240-41S	16,35	30		Δ	
2 1/2" x 1 1/4"	240-42V	23,58	240-42S	17,93	30		Δ	
2 1/2" x 1 1/2"	240-43V	28,77	240-43S	21,82	30		Δ	
2 1/2" x 2"	240-44V	24,41	240-44S	18,90	24		Δ	
3" x 1"	240-47V	33,50	240-47S	25,94	24		Δ	
3" x 1 1/4"	240-48V	31,49	240-48S	24,38	24		Δ	
3" x 1 1/2"	240-49V	26,34	240-49S	20,03	24		Δ	
3" x 2"	240-50V	38,48	240-50S	29,27	24		Δ	
3" x 2 1/2"	240-51V	43,80	240-51S	33,34	20		Δ	
4" x 1 1/2"	240-56V	64,04	240-56S	48,74	12		Δ	
4" x 2"	240-57V	66,57	240-57S	50,52	12		Δ	
4" x 2 1/2"	240-58V	69,56	240-58S	52,89	14			
4" x 3"	240-59V	71,39	240-59S	54,15	14			

1



2

241		MAMELON, RÉDUIT M/F				ISO N4		
DIMENSION [1 X 2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8" x 1/4"	241-16V	1,41	241-16S	1,05	400	10		
1/2" x 1/4"	241-18V	1,10	241-18S	0,85	300	10		
1/2" x 3/8"	241-19V	1,10	241-19S	0,78	300	10		
3/4" x 1/4"	241-20V	2,01	241-20S	1,56	200	10		
3/4" x 3/8"	241-21V	1,58	241-21S	1,23	200	10		
3/4" x 1/2"	241-22V	1,21	241-22S	0,85	200	10		
1" x 3/8"	241-24V	2,62	241-24S	2,04	100	10		
1" x 1/2"	241-25V	1,67	241-25S	1,26	110	10		
1" x 3/4"	241-26V	1,58	241-26S	1,16	120	10		
1 1/4" x 1/2"	241-27V	2,91	241-27S	2,36	50			
1 1/4" x 3/4"	241-28V	2,58	241-28S	2,01	60			
1 1/4" x 1"	241-29V	1,93	241-29S	1,51	75			
1 1/2" x 1/2"	241-30V	3,84	241-30S	2,89	45			
1 1/2" x 3/4"	241-31V	4,26	241-31S	3,33	45			
1 1/2" x 1"	241-32V	2,86	241-32S	2,20	50			
1 1/2" x 1 1/4"	241-33V	2,91	241-33S	2,25	75			
2" x 1/2"	241-34V	7,73	241-34S	5,87	30			
2" x 3/4"	241-35V	7,63	241-35S	5,82	25			
2" x 1"	241-36V	6,25	241-36S	4,78	25			
2" x 1 1/4"	241-37V	5,98	241-37S	4,57	30			
2" x 1 1/2"	241-38V	5,37	241-38S	4,09	40			

241		MAMELON, RÉDUIT M/F			ISO N4		
DIMENSION [1X2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
2 1/2" x 1/2"	241-39V	12,04	241-39S	9,17	36		Δ
2 1/2" x 3/4"	241-40V	12,87	241-40S	9,81	36		Δ
2 1/2" x 1"	241-41V	11,97	241-41S	9,22	40		Δ
2 1/2" x 1 1/4"	241-42V	13,84	241-42S	10,60	36		Δ
2 1/2" x 1 1/2"	241-43V	13,45	241-43S	10,39	36		Δ
2 1/2" x 2"	241-44V	10,30	241-44S	7,84	44		Δ
3" x 3/4"	241-46V	18,74	241-46S	14,25	24		Δ
3" x 1"	241-47V	18,74	241-47S	14,25	24		Δ
3" x 1 1/4"	241-48V	18,74	241-48S	14,25	30		Δ
3" x 1 1/2"	241-49V	17,37	241-49S	13,31	27		
3" x 2"	241-50V	13,28	241-50S	10,27	26		Δ
3" x 2 1/2"	241-51V	15,02	241-51S	11,60	30		Δ
4" x 1"	241-54V	38,07	241-54S	48,74	14		Δ
4" x 1 1/4"	241-55V	38,07	241-55S	48,74	14		Δ
4" x 1 1/2"	241-56V	38,07	241-56S	48,74	14		Δ
4" x 2"	241-57V	37,52	241-57S	28,49	14		Δ
4" x 2 1/2"	241-58V	27,92	241-58S	21,15	14		Δ
4" x 3"	241-59V	27,59	241-59S	20,89	14		Δ
5" x 4"	241-60V	107,19	241-60S	81,19	6		
6" x 3"	241-61V	129,80	241-61S	98,32	6		
6" x 4"	241-62V	161,01	241-62S	121,96	6		
6" x 5"	241-63V	161,01	241-63S	121,96	6		

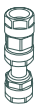


245		MAMELON HEXAGONAL RÉDUIT M/M			ISO N8		
DIMENSION [1X2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8" x 1/4"	245-16V	2,25	245-16S	1,63	250	10	
1/2" x 1/4"	245-18V	2,83	245-18S	2,30	200	10	
1/2" x 3/8"	245-19V	2,69	245-19S	2,04	150	10	
3/4" x 3/8"	245-21V	4,64	245-21S	3,57	150	10	
3/4" x 1/2"	245-22V	2,34	245-22S	1,84	150	10	
1" x 1/2"	245-25V	4,73	245-25S	3,58	80	10	
1" x 3/4"	245-26V	2,69	245-26S	2,04	90	10	
1 1/4" x 1/2"	245-27V	7,03	245-27S	5,36	50		
1 1/4" x 3/4"	245-28V	6,16	245-28S	4,78	50		
1 1/4" x 1"	245-29V	4,26	245-29S	3,35	50		
1 1/2" x 1/2"	245-30V	7,30	245-30S	5,75	40		
1 1/2" x 3/4"	245-31V	6,05	245-31S	4,64	40		
1 1/2" x 1"	245-32V	9,90	245-32S	7,52	40		
1 1/2" x 1 1/4"	245-33V	5,37	245-33S	4,04	30		
2" x 1/2"	245-34V	9,81	245-34S	7,40	25		
2" x 3/4"	245-35V	9,79	245-35S	7,38	25		
2" x 1"	245-36V	8,92	245-36S	6,81	25		
2" x 1 1/4"	245-37V	10,79	245-37S	8,30	22		
2" x 1 1/2"	245-38V	10,15	245-38S	7,73	22		
2 1/2" x 1"	245-41V	12,75	245-41S	9,77	34		Δ
2 1/2" x 1 1/4"	245-42V	15,34	245-42S	11,71	32		Δ
2 1/2" x 1 1/2"	245-43V	14,24	245-43S	10,88	32		Δ
2 1/2" x 2"	245-44V	23,65	245-44S	18,25	34		Δ
3" x 1 1/2"	245-49V	28,84	245-49S	22,26	20		Δ
3" x 2"	245-50V	29,12	245-50S	22,15	20		
3" x 2 1/2"	245-51V	38,22	245-51S	29,02	20		Δ
4" x 2"	245-57V	37,52	245-57S	55,30	12		Δ
4" x 2 1/2"	245-58V	27,92	245-58S	55,30	12		Δ
4" x 3"	245-59V	71,74	245-59S	54,45	12		Δ

2



1



2



1

246		MANCHON RÉDUIT F/M				ISO M4		
DIMENSION [1 X 2]	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8" x 1/4"	246-16V	1,97	246-16S	1,52	200	10		
1/2" x 1/4"	246-18V	2,83	246-18S	2,05	200	10		
1/2" x 3/8"	246-19V	2,08	246-19S	1,61	120	10		
3/4" x 3/8"	246-21V	3,54	246-21S	2,74	80	10		
3/4" x 1/2"	246-22V	2,31	246-22S	1,77	100	10		
1" x 1/2"	246-25V	3,45	246-25S	2,69	70	10		
1" x 3/4"	246-26V	3,74	246-26S	2,84	70	10		
1 1/4" x 1/2"	246-27V	8,83	246-27S	6,71	50			
1 1/4" x 3/4"	246-28V	6,54	246-28S	5,04	50			
1 1/4" x 1"	246-29V	4,17	246-29S	3,28	45			
1 1/2" x 3/4"	246-31V	7,51	246-31S	5,75	40			
1 1/2" x 1"	246-32V	8,01	246-32S	6,20	40			
1 1/2" x 1 1/4"	246-33V	7,02	246-33S	5,42	35			
2" x 1/2"	246-34V	9,81	246-34S	9,98	25			
2" x 3/4"	246-35V	9,79	246-35S	9,98	25			
2" x 1"	246-36V	13,07	246-36S	10,10	25			
2" x 1 1/4"	246-37V	11,03	246-37S	8,44	25			
2" x 1 1/2"	246-38V	11,97	246-38S	9,06	25			
2 1/2" x 2"	246-44V	18,93	246-44S	14,46	40		Δ	
3" x 2"	246-50V	27,59	246-50S	21,04	30			
3" x 2 1/2"	246-51V	33,79	246-51S	25,70	30			



270		MANCHON ÉGAL F/F				ISO M2		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/4"	270-2V	1,77	270-2S	1,29	200	10		
3/8"	270-3V	1,51	270-3S	1,20	180	10		
1/2"	270-4V	1,26	270-4S	0,99	180	10		
3/4"	270-5V	1,72	270-5S	1,30	100	10		
1"	270-6V	2,29	270-6S	1,68	80	10		
1 1/4"	270-7V	3,60	270-7S	2,79	40			
1 1/2"	270-8V	5,20	270-8S	3,90	35			
2"	270-9V	7,68	270-9S	5,87	15			
2 1/2"	270-10V	21,29	270-10S	16,49	20		Δ	
3"	270-11V	25,56	270-11S	19,73	10		Δ	
4"	270-12V	59,63	270-12S	45,32	10			



271		MANCHON FILETAGE DROITE/GAUCHE F/F				ISO M2 R-L		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
1/2"	271-4V	2,00	271-4S	1,54	180	10		
3/4"	271-5V	2,66	271-5S	1,99	50	10		
1"	271-6V	3,45	271-6S	2,65	70	10		
1 1/4"	271-7V	6,60	271-7S	5,07	50			
1 1/2"	271-8V	7,24	271-8S	5,51	35			
2"	271-9V	12,88	271-9S	9,86	18			

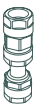
280		MAMELON M/M				ISO N8	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	280-2V	1,81	280-2S	1,47	350	10	
3/8"	280-3V	2,08	280-3S	1,61	250	10	
1/2"	280-4V	1,14	280-4S	0,85	160	10	
3/4"	280-5V	1,48	280-5S	1,16	140	10	
1"	280-6V	2,14	280-6S	1,58	60	10	
1 1/4"	280-7V	3,60	280-7S	2,79	40		
1 1/2"	280-8V	4,17	280-8S	3,31	35		
2"	280-9V	7,49	280-9S	5,78	20		
2 1/2"	280-10V	13,45	280-10S	10,39	25		Δ
3"	280-11V	16,19	280-11S	12,59	20		
4"	280-12V	59,63	280-12S	45,32	8		
5"	280-13V	104,46	280-13S	79,39	4		
6"	280-14V	171,92	280-14S	130,67	4		



281		MAMELON FILETAGE DROITE/GAUCHE M/M				ISO N8 R-L	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	281-3V	4,24	281-3S	3,22	250	10	
1/2"	281-4V	2,12	281-4S	1,65	160	10	
3/4"	281-5V	2,62	281-5S	1,99	140	10	
1"	281-6V	4,43	281-6S	3,46	60	10	
1 1/4"	281-7V	6,30	281-7S	4,82	40		
1 1/2"	281-8V	7,49	281-8S	5,78	35		
2"	281-9V	13,87	281-9S	10,67	20		



290		BOUCHON AVEC COLLET				ISO T9	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	290-2V	1,05	290-2S	0,76	500	10	
3/8"	290-3V	0,84	290-3S	0,69	450	10	
1/2"	290-4V	0,86	290-4S	0,67	350	10	
3/4"	290-5V	1,21	290-5S	0,94	200	10	
1"	290-6V	1,31	290-6S	1,06	70	10	
1 1/4"	290-7V	2,48	290-7S	1,92	50		
1 1/2"	290-8V	3,05	290-8S	2,41	40		
2"	290-9V	5,46	290-9S	4,29	27		
2 1/2"	290-10V	11,92	290-10S	9,04	30		Δ
3"	290-11V	15,37	290-11S	11,72	20		Δ
4"	290-12V	27,11	290-12S	20,61	10		Δ



291		BOUCHON SANS COLLET				ISO T8	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	291-2V	1,13	291-2S	0,85	800	10	
3/8"	291-3V	1,07	291-3S	0,76	450	10	
1/2"	291-4V	1,03	291-4S	0,71	350	10	
3/4"	291-5V	1,51	291-5S	1,08	200	10	
1"	291-6V	1,77	291-6S	1,40	70	10	
1 1/4"	291-7V	2,53	291-7S	1,91	50		
1 1/2"	291-8V	4,22	291-8S	3,26	40		
2"	291-9V	5,82	291-9S	4,48	27		
2 1/2"	291-10V	11,11	291-10S	8,48	50		Δ
3"	291-11V	13,54	291-11S	10,37	20		Δ
4"	291-12V	47,26	291-12S	35,87	10		Δ





** Bouchon hexagonal pour les dimensions 1/4" à 3/4"; bouchon octogonal pour les dimensions 1" à 4"

300		BOUCHON HEXAGONAL **				ISO T1	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	300-2V	1,32	300-2S	1,01	400	10	
3/8"	300-3V	1,22	300-3S	0,89	300	10	
1/2"	300-4V	1,39	300-4S	1,05	250	10	
3/4"	300-5V	1,72	300-5S	1,30	200	10	
1"	300-6V	2,02	300-6S	1,58	70	10	
1 1/4"	300-7V	3,05	300-7S	2,41	50		
1 1/2"	300-8V	3,79	300-8S	2,98	35		
2"	300-9V	7,20	300-9S	5,51	22		
2 1/2"	300-10V	12,71	300-10S	9,77	30		Δ
3"	300-11V	13,86	300-11S	10,67	24		Δ
4"	300-12V	30,32	300-12S	22,95	10		Δ



301		BOUCHON ROND				ISO T1	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	301-2V	1,37	301-2S	1,03	400	10	
3/8"	301-3V	1,37	301-3S	1,03	300	10	
1/2"	301-4V	1,84	301-4S	1,40	250	10	
3/4"	301-5V	1,92	301-5S	1,45	200	10	
1"	301-6V	2,08	301-6S	1,59	70	10	
1 1/4"	301-7V	3,09	301-7S	2,34	50		
1 1/2"	301-8V	3,95	301-8S	2,99	35		
2"	301-9V	7,30	301-9S	5,51	22		
2 1/2"	301-10V	12,75	301-10S	9,66	30		
3"	301-11V	14,50	301-11S	10,99	24		
4"	301-12V	30,80	301-12S	23,31	10		



310		CONTRE ECROU				ISO P4	
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/4"	310-2V	1,25	310-2S	0,96	600	10	
3/8"	310-3V	1,32	310-3S	1,01	500	10	
1/2"	310-4V	1,05	310-4S	0,76	400	10	
3/4"	310-5V	1,10	310-5S	0,85	300	10	
1"	310-6V	1,63	310-6S	1,31	150	10	
1 1/4"	310-7V	2,34	310-7S	1,89	100		
1 1/2"	310-8V	2,68	310-8S	2,07	100		
2"	310-9V	5,31	310-9S	4,09	50		
2 1/2"	310-10V	11,92	310-10S	9,08	50		Δ
3"	310-11V	14,00	310-11S	10,62	40		Δ
4"	310-12V	17,99	310-12S	13,65	20		Δ



321		BRIDE SANS TROU DE BOULONS					
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/4"	321-5V	6,29	321-5S	4,37	50	10	
1/2"	321-4V	6,29	321-4S	4,88	50	10	
3/4"	321-5V	7,75	321-5S	5,91	50	10	
1"	321-6V	8,97	321-6S	6,85	30	10	
1 1/4"	321-7V	11,92	321-7S	9,08	20		
1 1/2"	321-8V	14,47	321-8S	11,08	16		
2"	321-9V	17,49	321-9S	13,41	10		
2 1/2"	321-10V	29,19	321-10S	22,77	16		Δ
3"	321-11V	33,74	321-11S	25,76	10		Δ
4"	321-12V	62,22	321-12S	47,82	8		Δ

329 BRIDE AVEC 4 TROUS DE BOULONS							
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"	329-4V	23,05	329-4S	17,62	40	10	
3/4"	329-5V	27,59	329-5S	21,04	30	10	
1"	329-6V	31,74	329-6S	24,03	30	10	
1 1/4"	329-7V	40,71	329-7S	30,92	20		
1 1/2"	329-8V	43,38	329-8S	33,04	16		
2"	329-9V	49,20	329-9S	37,41	10		
2 1/2"	329-10V	57,92	329-10S	43,99	16		Δ
3"	329-11V	64,76	329-11S	49,67	10		Δ



Ces brides ne sont pas adaptées pour une utilisation dans des canalisations transportant des fluides.

330 UNION À JOINT PLAT F/F ISO U1							
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	330-3V *	6,63	330-3S *	5,20	120	10	
1/2"	330-4V *	4,60	330-4S *	3,67	80	10	
3/4"	330-5V *	5,37	330-5S *	4,17	60	10	
1"	330-6V *	6,08	330-6S *	4,64	30	10	
1 1/4"	330-7V *	10,47	330-7S *	8,02	17		
1 1/2"	330-8V *	13,52	330-8S *	10,32	12		
2"	330-9V *	22,41	330-9S *	16,97	10		
2 1/2"	330-10V *	51,36	330-10S *	39,04	10		Δ
3"	330-11V *	75,37	330-11S *	57,26	6		Δ
4"	330-12V *	176,50	330-12S *	133,83	2		Δ



*Joint non inclus, disponible sur demande

331 UNION À JOINT PLAT M/F ISO U2							
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	331-3V *	7,23	331-3S *	5,64	100	10	
1/2"	331-4V *	5,39	331-4S *	4,19	40	10	
3/4"	331-5V *	6,03	331-5S *	4,59	30	10	
1"	331-6V *	7,20	331-6S *	5,56	25		
1 1/4"	331-7V *	13,13	331-7S *	9,61	15		
1 1/2"	331-8V *	15,86	331-8S *	12,11	12		
2"	331-9V *	24,80	331-9S *	18,81	7		
2 1/2"	331-10V *	57,73	331-10S *	43,85	10		Δ
3"	331-11V *	84,38	331-11S *	64,12	6		Δ
4"	331-12V *	199,58	331-12S *	116,11	2		Δ



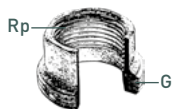
*Joint non inclus, disponible sur demande

340 UNION À JOINT CONIQUE F/F ISO U11							
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"	340-3V	7,23	340-3S	5,66	120	10	
1/2"	340-4V	5,72	340-4S	4,40	80	10	
3/4"	340-5V	6,48	340-5S	4,95	60	10	
1"	340-6V	7,46	340-6S	5,78	30	10	
1 1/4"	340-7V	12,83	340-7S	9,49	17		
1 1/2"	340-8V	15,02	340-8S	11,15	12		
2"	340-9V	24,73	340-9S	18,26	10		
2 1/2"	340-10V	54,38	340-10S	41,26	10		Δ
3"	340-11V	75,84	340-11S	57,55	8		Δ
4"	340-12V	153,15	340-12S	116,11	4		Δ

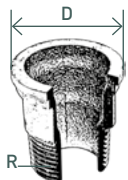




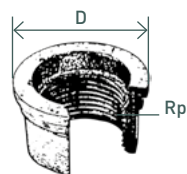
341		UNION À JOINT CONIQUE M/F				ISO U12		
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
3/8"	341-3V	6,51	341-3S	4,97	100	10		
1/2"	341-4V	5,56	341-4S	4,31	40	10		
3/4"	341-5V	6,72	341-5S	5,21	30	10		
1"	341-6V	8,35	341-6S	6,44	30	10		
1 1/4"	341-7V	13,25	341-7S	10,18	15			
1 1/2"	341-8V	16,97	341-8S	12,99	12			
2"	341-9V	27,09	341-9S	20,75	7			
2 1/2"	341-10V	59,34	341-10S	45,10	10		Δ	
3"	341-11V	92,80	341-11S	70,41	6		Δ	
4"	341-12V	170,14	341-12S	129,01	2		Δ	



370		PIÈCE FILETÉE, À JOINT PLAT						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
Rp	G							
3/4"	1 1/4"	370-5V	2,23	370-5S	1,72	120	10	
1"	1 1/2"	370-6V	2,68	370-6S	2,03	120	10	
1 1/4"	2"	370-7V	3,73	370-7S	2,90	100		
1 1/2"	2 1/4"	370-8V	4,78	370-8S	3,79	100		
2"	2 3/4"	370-9V	8,60	370-9S	6,65	50		
2 1/2"	3 1/2"	370-10V	17,35	370-10S	13,18	40		Δ



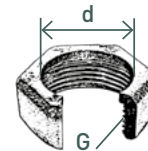
371		PIÈCE FOLLE, À JOINT PLAT						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
R	D par G							
3/4"	1 1/4"	371-5V	2,83	371-5S	2,23	100	10	
1"	1 1/2"	371-6V	3,47	371-6S	2,67	80	10	
1 1/4"	2"	371-7V	5,98	371-7S	4,64	50		
1 1/2"	2 1/4"	371-8V	6,91	371-8S	5,31	30		
2"	2 3/4"	371-9V	9,74	371-9S	7,52	20		
2 1/2"	3 1/2"	371-10V	20,46	371-10S	15,55	30		Δ



372		PIÈCE FOLLE, À JOINT PLAT ÉGAL						
DIMENSION	GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON	
Rp	D par G							
3/8"		372-3V	1,97	372-3S	1,49	120	10	
1/2"	1 1/8"	372-4V	2,06	372-4S	1,54	100	10	
3/4"	1 1/4"	372-5V	2,23	372-5S	1,56	100	10	
1"	1 1/2"	372-6V	2,39	372-6S	1,59	60	10	
1 1/4"	2"	372-7V	3,27	372-7S	2,48	50		
1 1/2"	2 1/4"	372-8V	4,40	372-8S	3,35	50		
2"	2 3/4"	372-9V	6,94	372-9S	5,38	30		
2 1/2"	3 1/2"	372-10V	15,37	372-10S	11,71	40		Δ

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

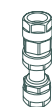
374		ÉCROU						
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
d par R/Rp	G							
3/8"	7/8"	374-3V	1,41	374-3S	1,01	200	10	
1/2"	1 1/8"	374-4V	1,46	374-4S	1,05	200	10	
3/4"	1 1/4"	374-5V	1,81	374-5S	1,40	100	10	
1"	1 1/2"	374-6V	2,11	374-6S	1,54	60	10	
1 1/4"	2"	374-7V	3,40	374-7S	2,50	50		
1 1/2"	2 1/4"	374-8V	3,99	374-8S	3,15	50		
2"	2 3/4"	374-9V	5,82	374-9S	4,44	30		
2 1/2"	3 1/2"	374-10V	14,29	374-10S	10,86	40		Δ



471		APPLIQUE À COUDE						
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"		471-4V	6,91	471-4S	6,65	50	10	
3/4"		471-5V	13,31	471-5S	12,78	30	10	
1"		471-6V	22,73	471-6S	17,27	30	10	



529a		MANCHON M/F				ISO M4		
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
3/8"		529-3V	2,20	529-3S	1,63	200	10	
1/2"		529-4V	2,31	529-4S	1,77	120	10	
3/4"		529-5V	3,45	529-5S	2,57	100	10	
1"		529-6V	5,37	529-6S	4,04	70	10	
1 1/4"		529-7V	6,65	529-7S	5,17	45		
1 1/2"		529-8V	9,62	529-8S	7,45	35		
2"		529-9V	16,04	529-9S	12,23	15		



531		MAMELON						
DIMENSION		GALVANISÉ RÉF.	P.U. € HT	NOIR RÉF.	P.U. € HT	COLISAGE CARTON	COLISAGE SACHET	DISPONIBLE EN DEMI-CARTON
1/2"		531-4V	1,58	531-4S	1,27	400	10	
3/4"		531-5V	2,23	531-5S	1,72	280	10	
1"		531-6V	3,30	531-6S	2,57	160	10	
1 1/4"		531-7V	7,82	531-7S	6,11	80		
2"		531-9V	14,63	531-9S	11,40	25		



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



QUELS SONT LES DEUX GROUPES DE RACCORDS EN FONTE MALLÉABLE ?

Fondamentalement, il existe deux groupes de raccords en fonte malléable: à cœur blanc et à cœur noir. Chaque groupe est divisé en plusieurs types selon le niveau de dureté et de ductilité.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE CŒUR BLANC ET CŒUR NOIR ?

Le raccord en fonte malléable à cœur blanc subit, après coulage, un traitement à chaud dans un Environnement décarburé afin d'obtenir un produit fini totalement ou partiellement décarburé lors de la solidification. Selon cette méthode, les parties graphites de la pièce sont éliminées.

Le raccord en fonte malléable à cœur noir subit, après coulage, un traitement à chaud non décarburé. Des résidus de graphite dans la structure du produit apparaissent concentrés en surface.

QUELLES CONSÉQUENCES TECHNIQUES ?

Ci-après, une comparaison entre quelques différents types de fonte malléable: sur la base de deux échantillons cylindriques de 12 mm de diamètre chacun, un test d'élasticité et de déformation est réalisé pour mesurer les propriétés mécaniques:

EN-GJMW-400-5	cœur blanc
EN-GJMB-350-10	cœur noir
EN-GJMW-350-4	cœur blanc
EN-GJMW-550-4	cœur blanc
EN-GJMB-450-6	cœur noir
EN-GJMB-550-4	cœur noir

Paramètres	EN-GJMW-350-4 cœur blanc	EN-GJMW-400-5 cœur blanc	EN-GJMW-550-4 cœur blanc	EN-GJMB-350-10 cœur noir	EN-GJMB-450-6 cœur noir	EN-GJMB-550-4 cœur noir
Résistance à la traction Rm [N/mm ²]	350	400	550	350	450	550
Allongement A [%]	4	5	4	10	6	4
Limite d'élasticité Rp _{0,2} [N/mm ²]	160	220	340	200	270	340
Dureté Brinell [HB]	Max. 230	Max. 220	Max. 250	Max. 150	150 / 200	180 / 230

QUELLES SONT LES NORMES REQUISES ?

Le Standard spécifique pour la fonte malléable et sa classification est: DIN EN 1562, qui décrit la classification, les types de fonte malléable et les paramètres de test.

QUELLES NORMES POUR LES RACCORDS FILETÉS ?

Le Standard spécifique est DIN EN 10242 qui classe les différents types de raccords selon la matière, la forme, le filetage, la qualité des tests, la tolérance, l'épaisseur de la galvanisation, les critères de test sous pression, etc...

COMMENT SONT CLASSÉS LES RACCORDS FILETÉS GEBO ?

Gebo Fittings est classé en «design symbol A».

QUE CELA SIGNIFIE-T-IL ?

Les raccords agréés dans ce classement doivent avoir les caractéristiques suivantes:

- Matériel type EN-GJMW-400-5 ou EN-GJMB-350-10
- Filetage conique externe (ISO 7/1)
- Filetage cylindrique parallèle interne (ISO 7/1)
- Epaisseur moyenne de galvanisation minimum 63 microns
- Correspondre à des caractéristiques spécifiques de dimension
- Etre testés INDIVIDUELLEMENT par immersion dans un bain de liquide sous une pression de 5 bars
- Etre vérifiés INDIVIDUELLEMENT pour d'éventuels défauts de forme
- Jusqu'à 4" être soumis à un test de résistance sous une pression minimale 100 bar et pour les 5" et 6" minimale de 64 bar
- Etre produits par une société certifiée ISO 9001

