alimentation | farma | industrie | constructie

Tubes soudés en inox

Norme	Description	Diamètre exterieure	Ra interne / Ra de la soudure	Ra ex-terne	Epaisseur de paroi	304	304L	316	316L
EN10357 Serie A (DIN 11850 Range 2)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	DN 10 jusqu'à DN 200	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm		●		●
EN10357 Serie B (DIN 11850 Range 1)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	DN 10 jusqu'à DN 50	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1mm		●		●
Practice based	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	DN 10 jusqu'à DN 50	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,5 mm		●		●
EN10357 Serie D (SMS 3008)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis	DN 1" jusqu'à DN 4"	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm		●		●
EN10357 Serie D (Nederlandse Zuivel)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis	DN 1" jusqu'à DN 4"	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm		●		●
EHEDG TRIPLE 0,8 (DIN 11866 H3o)	hypertrempés (recuits), polis	DN 10 jusqu'à DN 100	< 0,8 / 0,8	0,8	1,5 mm tot 2 mm				●
ASME BPE SF1	hypertrempés (recuits), polis	DN ½" jusqu'à DN 6"	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
ASME BPE SF4	hypertrempés (recuits), polis	DN ½" jusqu'à DN 4"	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
DIN11866 Range C (DIN 11866 H3o)	hypertrempés (recuits), polis	DN ½"jusqu'à DN 6"	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
DIN11866 Range C (DIN 11866 HE4o)	hypertrempés (recuits), polis	DN ½" jusqu'à DN 4"	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
ASTM A312 (SCH10/SCH40)	hypertrempés (recuits), non-polis	DN ¼" jusqu'à DN 6"	n/a		1,65 mm jusqu'à 7,11 mm		●		●
ISO 1127 Série 1	non-hypertrempés (non-recuits), non-polis	DN ½" jusqu'à DN 6"			1,6 mm jusqu'à 4 mm		●		●
Tubes de précision sans soudure EN10216-5	hypertrempés (recuits) - sans soudure	6 mm jusqu'à 15 mm			1 mm jusqu'à 2 mm			●	
Tubes de construction ronds	non-polis, polis	Ø 20,8 mm jusqu'à Ø 168,3 mm			1 mm jusqu'à 4 mm	●			
Tubes de construction carrés	non-polis, polis	10 mm x 10 mm jusqu'à 120 x 120 mm			1 mm jusqu'à 6 mm	●			
Tubes de construction rectangulairs	non-polis, polis	20 mm x 10 mm jusqu'à 180 mm x 60 mm			1 mm jusqu'à 5 mm	●			

alimentation | pharma | industrie

Raccords soudés en inox

Norme	Description	Diamètre exterieure	Ra interne / Ra de la soudure	Ra ex-terne	Epaisseur de paroi	304/ 304L	316	316L
DIN 11851	raccords à souder (soudé, laminé)	DN 10 jusqu'à DN 200	≤ 0 ,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm	●		●
DIN 11852 & DIN 32676	coudes, tés, réductions, fonds, ferrules, colliers "heavy duty"	DN 10 jusqu'à DN 200	≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm	●		●
SMS	raccords, coudes, tés, réductions, fonds, ferrules, colliers "heavy duty"	DN 1" jusqu'à DN 4"	≤ 0,8/1,6	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm	●		●
ISO 2851 & ISO 2852	coudes, tés, ferrules, clamps	Ø 12 mm jusqu'à Ø 219,1 mm						
Nederlandse Zuivel	coudes, tés	DN 1" jusqu'à DN 4"			1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm	●		●
DIN 11864 FORM A 1 raccords à visser 2 raccords à brides 3 raccords à serrer	écrou, douille à souder, pièce filetée, O-ring bride mâle, bride femelle, O-ring colliers, ferrules, O-ring	DN 25 jusqu'à DN 100 DN 25 jusqu'à DN 100						
EHEDG TRIPLE 0,8	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules, colliers heavy duty	DN 10 jusqu'à DN 200 DN 1" jusqu'à DN 4"	≤ 0,8/0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm 1,2 mm, 1,5 mm, 1,6 mm, 2 mm	●		●
ASME BPE SF1	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules, colliers heavy duty	DN ½" jusqu'à DN 6"	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,1mm en 2,77 mm			●
ASME BPE SF4	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules, colliers heavy duty	DN ½" jusqu'à DN 4"	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm			●
DIN 11865 Range C (DIN 11866 H3o)	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules, colliers heavy duty	DN ½" jusqu'à DN 4"	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,1mm en 2,77 mm			
DIN 11865 Range C (DIN 11866 HE4o)	coudes, tés, réductions, fonds, ferrules, colliers heavy duty	DN 2" jusqu'à DN 6"	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm			●
ASTM A403 (SCH10S/SCH40S)	coudes, tés, réductions, laskragen, fonds	DN ¼" jusqu'à DN 6"	n/a		1,65 mm jusqu'à 7,11 mm	●		●
EN10253-3	coudes, tés, réductions, fonds	DN ½" jusqu'à DN 6"			1,6 mm jusqu'à 4 mm	●		●
BSP raccords filetés	forgé/usiné	DN ⅛" jusqu'à DN 4"			10 bar		●	
Raccords à bague de serrage	raccorderie, coudes, tés, réductions	de 6 mm jusqu'à 15 mm			100 bar		●	

alimentation et pharma

Vannes et clapets, filtres et verres de regard en inox

Description		Dimensions
Vannes papillon EHEDG	soudé, fileté, écrou conique, brides, tri-clamp	DN 25 jusqu'à DN 150 l DN 1" jusqu'à DN 6"
Robinets d'arrêt	soudé, fileté, écrou conique, brides, tri-clamp taraudé, soudé/soudé	DN 25 jusqu'à DN 100 l DN 1" jusqu'à DN 4"
Clapets anti-retour	alimentation: soudé/fileté, brides, tri-clamp industrie: taraudé	DN 25 jusqu'à DN 100 l DN 1" jusqu'à DN 4"
Filtres	soudé, fileté	DN 25 jusqu'à DN 100 l droit ou équerre
Verres de regard	fileté, soudé, ferrules	DN 10 jusqu'à DN 150 l DN 3/8" jusqu'à DN 6"
Vannes à membrane	ferrules, soudé	DN ½" jusqu'à DN 4"
Vannes à simple siège	soudé/soudé	DN 25 jusqu'à DN 150 l 1" - 6"
Vannes à siège double	soudé/soudé	DN 40 jusqu'à DN 150 l 1,5" - 6"
Vannes à trois vois	soudé/soudé	DN 10 jusqu'à DN 150 l 1" - 4"
Vannes d'équerre	soudé/soudé	DN 25 jusqu'à DN 150 l 1" - 6"
Prises d'échantillon	soudé/soudé	DN 6 - DN1 0 - DN 15 - DN 25
Vannes à flotteur	BNP taraudé	1" jusqu'à 3,5"

alimentation et industrie

Vannes en acier inoxydables industrie

Description		Dimension
Vannes à boisseau sphérique	soudé, fileté, écrou conique, brides, tri-clamp taraudé, soudé/soudé	DN 25 jusqu'à DN 100 l DN ¼" t/m DN 4"
Vannes anti-retour	taraudé	DN ¼" jusqu'à DN 1,5"

Barres, profiles et tôles en inox

Description		Dimension	Epaisseur
Platte	refendue ou laminée	de 20 mm jusqu'à 120 mm	de 3 mm jusqu'à 10 mm
Ronde	étirée ou laminée	de 3 mm jusqu'à 30 mm	
Cornieres égales laminées	laminée	de 20 mm jusqu'à 70 mm	de 3 mm jusqu'à 7 mm
Tôles	laminées à froid	2000 mm x 1000 mm 2500 mm x 1250 mm 3000 mm x 1500 mm	de 0,5 mm jusqu'à 5 mm

Brides

Norme	Description	Dimension
EN1092-1 acier inoxydable	bride à talon (11B)	PN16: DN 50 jusqu'à DN 200 PN40: DN 50 jusqu'à DN 50
	bride plate à souder (01A),	
	bride folle (05A)	
	bride pleine (13B)	
aluminium	bride folle	PN10: DN 10 jusqu'à DN 200

Colliers en inox

Description		Dimension	Epaisseur de paroi
Colliers	standard et heavy duty	de 6 mm jusqu'à 219,1 mm	2 mm jusqu'à 5mm

Portes de cuve en acier et en inox

Ronde
Ovale
Rectangulaire
Carrée
	• toutes les portes de cuve sont disponibles en
	  • pression jusqu'à 10 bar
	  • sans pression
	• grilles
	• verres de regard
	• certifiée ATEX
	• pièces de rechange portes de cuve:
	  • joints
	  • verres de regards
	  • filtres
	  • grilles
	  • systèmes de sécurité
	  • poignées anti-explosion

Sur mesure	sur demande

ASME BPE 2015

Plus d'info ou commander directement?

+32 3 870 60 80

+32 3 870 60 89

advice@gillain.com

www.gillain.com

Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

© Gillain & Co 2015/9