T: + 32 (0)3 870 60 80
E: advice@gillain.com

alimentation
pharma

Tubes soudés en inox (Alimentation, Pharma)

www.gillain.com

Norme	Description	Diamètre externe	Ra interne / Ra de la soudure	Ra externe	Epaisseur de paroi	304	304L	316	316L
EN10357 Serie A (DIN 11850 Range 2)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	13/19/23/29/35/41/53 x 1,5 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1,5 mm, 2 mm		●		●
EN10357 Serie B (DIN 11850 Range 1) *Pas dans le tableau, mais disponible*	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	12/18/22/28/34/40/52 x 1 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1 mm		●		●
Practice based *Pas dans le tableau, mais disponible*	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	12/18/22/28/34/40/52 x 1,5 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1,5 mm		●		●
EN10357 Serie D (SMS 3008)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis	25/38/51 x 1,2 mm 63,5/76,1 x 1,6 mm 101,6 x 2 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm		●		●
EN10357 Serie D (Nederlandse Zuivel) *Pas dans le tableau, mais disponible*	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis	25,4 x 1,25 mm 25,4/38,10 /50,80/63,50/76,1 x 1,5 mm 101,6 x 2 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1,25 mm, 1,5 mm, 2 mm		●		●
EHEDG TRIPLE 0,8 (DIN 11866 H3o)	hypertrempés (recuits), polis	13/19/23/29/35/41/53 x 1,5 mm 28/34/40/52 x 1,5 mm 70/85/104 x 2 mm	< 0,8 / 0,8 - CL2	0,8	1,5 mm, 2 mm				●
HST-Q - EN10357 Serie A (DIN 11850 Range 2 - *W2Ab*)	recuits blanc, laminé, polis	23/29/35/41/53 x 1,5 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm	≤ 0,8 / 0,8 - CL2	0,8	1,5 mm, 2 mm		●		●
ASME BPE SF1	hypertrempés (recuits), polis	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm 152,4 x 2,77 mm	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
ASME BPE SF4	hypertrempés (recuits), polis	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm				●
DIN11866 Range C (DIN 11866 H3o)	hypertrempés (recuits), polis	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm 152,4 x 2,77 mm	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11 mm, 2,77 mm				●
DIN11866 Range C (DIN 11866 HE4o)	hypertrempés (recuits), polis	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm				●

alimentation
pharma

Raccords soudés en inox (Alimentation et Pharma)

Norme	Composants	Diamètre externe	Ra interne / Ra de la soudure	Ra externe	Epaisseur de paroi	304/ 304L	316	316L
DIN 11851	raccords à souder (soudés, laminés)	13/19/23/29/35/41/53 x 1,5 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm	≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm	●		●
EN10374 (DIN 11852) & **DIN 32676**	coudes, tés, réductions fonds, ferrules colliers "heavy duty" , joints	12/18/22/28/34/40/52 x 1,5 mm 13/19/23/29/35/41/53 x 1,5 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm	≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm	●		●
BS-4825	bochten, T-stukken	25,4/38,1/50,8/63,50/76,20 / x 1,6 mm 101,60 x 2 mm	≤ 0,8/1,6		1,6 mm, 2 mm			
SMS	raccords, coudes, tés, réductions, fonds, ferrules, colliers "heavy duty"	25/38/51 x 1,20 mm 63,5/76,1 x 1,60 mm 101,60 x 2 mm	≤ 0,8/1,6	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm	●		●
Nederlandse Zuivel	coudes, tés	25,4 x 1,25 mm 25,4 /38,10/50,80/63,50/76,1 x 1,65 mm 101,60 x 2 mm	≤ 0,8/1,6	1,0	1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm	●		●
DIN 11864 FORM A 1 raccords unions 2 raccords à brides 3 raccords de serrage	**RACCORDS HYGIENIQUES** 1 écrous, douilles à souder, pièces filetées, O-ring 2 brides mâles, brides femelles, O-ring 3 colliers, ferrules, O-ring	Selon DIN/ISO/INCH	< 0,8/0,8	0,8	DIN 1,5 mm, 2 mm / ISO 1,6 mm, 2 mm, 2,3 mm / INCH 1,65 mm, 2,11 mm			●
EHEDG TRIPLE 0,8	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules, colliers heavy duty	12/18/22/28/34/40/52 x 1,50 mm 13/19/23/29/35/41/53 x 1,50 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm 25/38/51 x 1,20 mm 63,5/76,1 x 1,60 mm 101,60 x 2 mm	< 0,8/0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm 1,2 mm, 1,5 mm, 1,6 mm, 2 mm	●		●
HST-Q	coudes, tés	13/19/23/29/35/41/53 x 1,50 mm 0/85/104/129/154/204 x 2 mm	≤ 0,8 / 0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm			●
ASME BPE SF1	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules colliers heavy duty	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/ 76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm 152,4 x 2,77 mm	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11mm en 2,77 mm			●
ASME BPE SF4	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules colliers heavy duty	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/ 76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm	≤ 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	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/ 76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm 152,4 x 2,77 mm	≤ 0,51/0,51	0,8	1,65 mm, 2,11 mm en 2,77 mm			●
DIN 11865 Range C (DIN 11866 HE4o)	coudes, tés, réductions, fonds bombés, ferrules colliers heavy duty	12,7/19,05/25,4/38,1/50,8/63,5/ 76,2 x 1,65 mm 101,6 x 2,11 mm	≤ 0,38/0,38	0,8	1,65 mm, 2,11 mm			●

inoxco FOOD inoxco PURE inoxco INDUSTRY

GRANDE DISPONIBILITÉ • LIVRAISONS RAPIDES • LA PLUS HAUTE QUALITÉ • CERTIFICATS • SOLUTIONS SUR MESURE • EXPERTISE TECHNIQUE

Gillain & Co part of Heleon Group est certifié ISO 9001

Besoin de conseils, demander un devis ou commander directement ?
T: + 32 (0)3 870 60 80
E: advice@gillain.com

Gillain & Co
1875 - 2025 | 150 years

part of heleon group

ISO 9001

T: + 32 (0)3 870 60 80
E: advice@gillain.com

Programme de livraison INOXCO

industrie

construction

Tubes soudés en inox (Industrie et Construction)

Norme	Description	Diamètre externe		Ra interne / Ra de la soudure	Ra externe	Epaisseur de paroi	304	304L	316	316L
ASTM A312 (SCH10/SCH40)	hypertrempés (recuits), non-polis	DN ¼" à DN 6"		N/A		1,65 mm à 7,11 mm		●		●
ISO 1127 Série 1	non-recuits (non-hypertrempés), non polis	21,3/26,9/33,7/42,4/48,3/60,3/76,1/88,9/114,3/139,7 /168,3/219,1 x 2 mm				1,6 mm à 2 mm		●		●
Tubes de précision sans soudure EN10216-5	recuits blanc	6 x 1mm 8 x 1mm	10 x 1,5 mm 12 x 1,5 mm 15 x 2 mm			1 mm à 2 mm			●	
Tubes de construction ronds	non-recuits (non-hypertrempés), polis	Ø 21,30 mm jusqu'à Ø 168,3 mm				1 mm à 4 mm		●		
Tubes de construction carrés	mat, poli extérieur / grain 320 - uniquement en 304L	10 mm x 10 mm à 120 x 120 mm				1 mm à 6 mm		●		
Tubes de construction rectangulaires	mat, poli extérieur / grain 320 - uniquement en 304L	20 mm x 10 mm à 180 mm x 60 mm				1 mm à 5 mm		●		

industrie

Raccords soudés en inox (Industrie et Construction)

ASTM A403 (SCH10S/SCH40S)	coudes, tés, réductions, collets à souder, fonds	DN ¼" à DN 6"	N/A	1,65 mm à 7,11 mm		●		●
EN10253-3	coudes, tés, réductions, fonds	21,3/26,9/33,7/42,4/48,3/60,3/76,1/88,9/ 114,3/139,7/168,3/219,1 x 2 mm		1,6 mm à 2 mm		●		●
BSP raccords filetés	forgés/usinés	DN ⅛" à DN 4"		10 bar			●	
Raccords à bague de serrage	raccords, coudes, tés, réductions	6 mm à 15 mm		100 bar			●	

Tuyaux flexibles I Propre atelier (Alimentation, Pharma et Industrie)

- Tuyaux alimentaires, tuyaux pharmaceutiques, tuyaux industriels, pièces sur mesure, raccords
- Atelier propre : Sertissage des raccords / Soudure des raccords et connexions spéciales / Soudure orbitale (tête fermée) ou sur notre dispositif de soudage automatique / Polissage mécanique et électrolytique / Test et certification des tuyaux sur notre banc de test jusqu'à 4000 bar / Inspection avec notre endoscope et test des tuyaux sur site / Gravure laser

Tuyaux pré-isolés (Alimentation)

- Le matériau du coretube peut être en acier inoxydable, en acier ou en en matière synthétique
- Le recouvrement extérieur est disponible en aluminium ou en acier inoxydable ou en plastique (HPDE)

Vannes et clapets, filtres et verres de regard en inox (Alimentation et Pharma)

Description	Dimension
Vannes papillon EHEDG	DN 25 à DN 150 I DN 1" à DN 6"
Robinets d'arrêt	DN 25 à DN 100 I DN 1" à DN 4"
Clapets anti-retour	DN 25 à DN 100 I DN 1" à DN 4"
Filtres	DN 25 à DN 100 I droit ou équerre
Verres de regard	DN 10 à DN 150 I DN 3/8" à DN 6"
Vannes à membrane	DN ½" à DN 4"
Vannes à simple siège	DN 25 à DN 150 I 1" - 6"
Vannes à double siège	DN 40 à DN 150 I 1,5" - 6"
Vannes à trois vois	DN 10 à DN 150 I 1" - 4"
Vannes d'équerre	DN 25 à DN 150 I 1" - 6"
Prises d'échantillon	DN 6 - DN10 - DN 15 - DN 25
Vannes de régulation et de sécurité	

Brides et joints

Norme	Description	Dimension
EN1092-1 inox	Brides à talon (11B)	PN10/ PN16 /PN40
	Brides plates à souder (01A)	
	Brides folles (05A)	
	Brides pleines (13B)	
Aluminium	Brides folles (02A)	PN10

Vannes en acier inoxydable (Industrie)

Description	Dimension
Vannes à boisseau sphérique	DN 25 à DN 100 I DN ¼" à DN 4"
Clapets anti-retour	DN ¼" à DN 1,5"

Colliers en inox

Description	Exécution	Dimension	Epaisseur de paroi
Collier rond - à tige pleine / fileté / carré Supports de serrage	Light / Solid	Ø 6 mm à 219,1 mm	2 mm à 5mm



CE EHEDG CE ASME BPE 2024

Barres et profiles (Industrie)

Description		Dimension	Epaisseur
Plattes	Refendues ou laminées	20 mm à 120 mm	3 mm à 10 mm
Rondes	Etirées ou laminées	3 mm à 30 mm	
Cornières égales	Laminées	20 mm à 70 mm	3 mm à 7 mm

Portes de cuve en acier et en inox

- Rondes, ovales, rectangulaires, carrées et sur mesure (sur demande)
- Pression jusqu'à 10 bar, sans pression

Équipement de process pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

- Gillain & Co distribue, en plus des composants en inox, une gamme complète d'équipements de process des meilleurs fabricants mondiaux, entièrement adaptés à l'industrie alimentaire et pharmaceutique. (Pompes, vannes et soupapes, automatisation, instrumentation, échangeurs de chaleur, systèmes de pigging, disques de rupture, équipements de cuve (mixeurs/mélangeurs, agitateurs, cellules de pesée, systèmes de nettoyage, boules de nettoyage, robinets d'échantillonnage, vidange des cuves, ouvre-boîtes automatiques, broyeurs humides, ...).

- **En tant que membre du groupe Heleon Group, Gillain & Co possède une richesse d'expertise technique et d'expérience pour toutes les applications dans l'industrie des process (ultra)-hygiéniques. Une question spécifique, à la recherche de la pompe, de l'échangeur de chaleur ou d'un autre équipement de process approprié pour votre ligne de production, des conseils sur l'optimisation des processus, des pièces de rechange d'origine, une extension de production ou un nouveau projet ? Appelez-nous au +32 (0)3 870 60 80 ou envoyez un e-mail à advice@gillain.com**

inoxco FOOD inoxco PURE inoxco FOOD

V20250227