

Tubes soudés en inox							www.gillain.com				
Norme	Description	Diamètre externe		Ra interne / Ra de la soudure	Ra externe	Epaisseur de paroi		304	304L	316	316L
EN10357 Série 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	1,0	1,5 mm, 2 mm			●		●
EN10357 Série B (DIN 11850 Range 1)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	12/18/22/28/34/40/52 x 1 mm		≤ 0,8 / 1,6	1,0	1 mm			●		●
Practice based	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis, non-polis	12/18/22/28/34/40/52 x 1,5 mm		≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,5 mm			●		●
EN10357 Série 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	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm			●		●
EN10357 Série D (Nederlandse Zuivel)	hypertrempés (recuits), non-hypertrempés (non-recuits), polis	25,4 x 1,25 mm 38,10/50,80/63,50/76,1 x 1,5 mm 101,6 x 2 mm		≤ 0,8 / 1,6	1,0	1,25 mm, 1,5 mm, 2 mm			●		●
EHDG 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	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		≤ 0,4 / 0,8	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					●
ASTM A312 (SCH10/SCH40)	hypertrempés (recuits), non-polis	DN ¼" jusqu'à DN 6"		n.v.t.		1,65 mm jusqu'à 7,11 mm			●		●
ISO 1127 Série 1	hypertrempés (recuits), 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 jusqu'à 2 mm			●		●
Tubes de précision sans soudure EN10216-5	recuits blanc	6 x 1 mm 8 x 1 mm	10 x 1,5 mm 12 x 1,5 mm 15 x 2 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 rectangulaires	non-polis, polis	20 mm x 10 mm jusqu'à 180 mm x 60 mm				1 mm jusqu'à 5 mm			●		

Raccords soudés en inox										
Norme	Description	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 1,50 mm 70/85/104/129/154/204 x 2 mm		≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm		●		●
DIN 11852 & DIN 32676	coudes, tés, réductions, fonds, 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		≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 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		●		●
ISO 2851 & ISO 2852	coudes, tés, ferrules, clamps	Ø12 mm jusqu'à 219,1 mm		≤ 0,8/1,6	1,0			●		●
Nederlandse Zuivel	coudes, tés	25,4 x 1,25 mm 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 ASEPTIQUES écrous, douilles à souder, pièces filetées, O-ring, EPDM, brides mâles, brides femelles, O-ring, EPDM colliers, ferrules, O-ring	29/35/41/53 x 1,50 mm 70/85/104 x 2 mm  25,4/38,1/50,8/63,50/76,2 x 1,65 mm 101,60 x 2,11 mm		< 0,8/0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm  1,65 mm, 2,11 mm				●
EHDG 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	raccords			≤ 0,4 / 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, 2,11 mm 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				●
ASTM A403 (SCH10S/SCH40S)	coudes, tés, réductions, collets à souder, fonds	DN ¼" jusqu'à DN 6"		n.v.t.		1,65 mm jusqu'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 jusqu'à 2 mm		●		●
BSP raccords filetés	forgés/usinés	DN ½" jusqu'à DN 4"				10 bar				●
Raccords à bague de serrage	raccords, coudes, tés, réductions	de 6 mm jusqu'à 15 mm				100 bar				●

## Vannes et clapets, filtres et verres de regard en inox

www.gillain.com

Description		Dimension
Vannes papillon EHEDG	soudées, filetées, écrous coniques, brides, tri-clamps	DN 25 jusqu'à DN 150   DN 1" jusqu'à DN 6"
Robinetts d'arrêt	soudés, filetés, écrou conique, brides, tri-clamps taraudés, soudés/soudés	DN 25 jusqu'à DN 100   DN 1" jusqu'à DN 4"
Clapets anti-retour	alimentation: soudés/filetés, brides, tri-clamps industrie: taraudés	DN 25 jusqu'à DN 100   DN 1" jusqu'à DN 4"
Filtres	soudés, filetés	DN 25 jusqu'à DN 100   droit ou équerre
Verres de regard	filetés, soudés, ferrules	DN 10 jusqu'à DN 150   DN 3/8" jusqu'à DN 6"
Vannes à membrane	ferrules, soudées	DN 1/2" jusqu'à DN 4"
Vannes à simple siège	soudées/soudées	DN 25 jusqu'à DN 150   1" - 6"
Vannes à simple siège	soudées/soudées	DN 40 jusqu'à DN 150   1,5" - 6"
Vannes à trois volets	soudées/soudées	DN 10 jusqu'à DN 150   1" - 4"
Vannes d'équerre	soudées/soudées	DN 25 jusqu'à DN 150   1" - 6"
Prises d'échantillon	soudées/soudées	DN 6 - DN 10 - DN 15 - DN 25
Vannes à flotteur	BNP taraudées	1" jusqu'à 3,5"

## Vannes en acier inoxydable industrielles

Description		Dimension
Vannes à boisseau sphérique	soudées, filetées, écrous conique, brides, tri-clamp taraudées, soudées/soudées	DN 25 jusqu'à DN 100   DN 1/4" jusqu'à DN 4"
Clapets anti-retour	taraudés	DN 1/4" jusqu'à DN 1,5"

## Barres et profils

Description		Dimension	Epaisseur
Plattes	refendues ou laminées	de 20 mm jusqu'à 120 mm	de 3 mm jusqu'à 10 mm
Rondes	étirées ou laminées	de 3 mm jusqu'à 30 mm	
Cornières égales laminées	laminées	de 20 mm jusqu'à 70 mm	de 3 mm jusqu'à 7 mm

## Brides

Norme	Description	Dimension
EN1092-1 acier inoxydable	brides à talon (11B)	PN16: DN 50 jusqu'à DN 200 PN40: DN 10 jusqu'à DN 50
	brides plates à souder (01A)	
	brides folles (05A)	
	brides pleines (13B)	
aluminium	brides folles	PN10: DN 10 jusqu'à DN 200

## Colliers en inox

Description	Exécution	Dimension	Epaisseur
Colliers	standards et solides	de Ø 6 mm jusqu'à 219,1 mm	2 mm jusqu'à 5mm

## Portes de cuve en acier et en inox

- Rondes, ovales, rectangulaires, carrées et sur mesure (sur demande)
  - Pression jusqu'à 10 bar, sans pression
  - Grilles
  - Verres de regard
  - Certifiée ATEX
- Pièces de rechange portes de cuve: joints, verres de regard, filtres, grilles, systèmes de sécurité, poignées anti-explosion

## Disques de rupture (Continental Disc Corporation)

- Reverse acting, forward acting, composite, graphite, ultra basse-pression

## Raccords aseptiques selon DIN11864

- 2 versions: 1) DIN11864-1 : raccord à visser - aseptique / 2) DIN11864-2 : raccord à bride - aseptique
- Disponible en Type A (EN 10357 A / DIN11850 R2) et Type C (EN10357 D / ASME BPE)

## Tuyaux pré-isolés

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



Plus d'info ou commander  
directement?

✉ +32 3 870 60 80

☎ +32 3 870 60 89

📧 advice@gillain.com

www.gillain.com