

Roestvast stalen gelaste buizen (Voeding, Farma)
www.gillain.com

Norm	Omschrijving	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304	304L	316	316L
EN10357 Serie A (DIN 11850 Range 2)	gegloeid, ongegloeid, gepolijst, ongepolijst	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) <i>Niet in de tabel, wel beschikbaar</i>	gegloeid, ongegloeid, gepolijst, ongepolijst	12/18/22/28/34/40/52 x 1 mm	≤ 0,8 / 1,6 - CL1	1,0	1 mm		●		●
Practice based <i>Niet in de tabel, wel beschikbaar</i>	gegloeid, ongegloeid, gepolijst, ongepolijst	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)	gegloeid, ongegloeid, gepolijst	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) <i>Niet in de tabel, wel beschikbaar</i>	gegloeid, ongegloeid, gepolijst	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)	gegloeid, gepolijst	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)	blankgegloeid, gebeitst, gepolijst	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	gegloeid, gepolijst	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	gegloeid, gepolijst	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 11866 Range C (DIN 11866 H3o)	gegloeid, gepolijst	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				●
DIN 11866 Range C (DIN 11866 HE4o)	gegloeid, gepolijst	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				●

Roestvast stalen gelaste fittings (Voeding, Farma)

Norm	Onderdelen	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304/304L	316	316L
DIN 11851	koppelstukken (las, wals), dichtingen	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	bochten, T-stukken, reducties bodems, ferrules, heavy duty klemmen, dichtingen	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	koppelstukken, bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules heavy duty klemmen, dichtingen	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	bochten, T-stukken	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 schroefkoppeling 2 flens koppeling 3 klemkoppeling	HYGIENISCHE KOPPELINGEN 1 moer, laskegelstuk, draadstuk, O-ring 2 mannelijke flens, vrouwelijke flens, O-ring 3 klem, ferrules, O-ring	Volgens 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	bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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	bochten, T-stukken	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	bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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	bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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)	bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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)	bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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
RUIME VOORRAAD • SNELLE LEVERINGEN • TOPKWALITEIT • CERTIFICATEN • MAATWERK • TECHNISCHE KENNIS

Roestvast stalen gelaste buizen (Industrie en Constructie)

Norm	Omschrijving	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304	304L	316	316L	
ASTM A312 (SCH10/SCH40)	gegloeid, ongepolijst	DN ¼" t/m DN 6"	n.v.t.		1,65 mm t/m 7,11 mm		●		●	
ISO 1127 Serie 1	ongegloeid, ongepolijst	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 t/m 2 mm		●		●	
Naadloze precisiebuizen EN10216-5	blankgegloeid	6 x 1 mm 8 x 1 mm			10 x 1,5 mm 12 x 1,5 mm 15 x 2 mm	1 mm t/m 2 mm			●	
Ronde constructiebuizen	ongepolijst, gepolijst	Ø 21,30 mm t/m Ø 168,3 mm			1 mm t/m 4 mm			●		
Vierkante constructiebuizen	mat, uitwendig geslepen/korrel 320 - enkel in 304L	10 mm x 10 mm t/m 120 x 120 mm			1 mm t/m 6 mm			●		
Rechthoekige constructiebuizen	mat, uitwendig geslepen/korrel 320 - enkel in 304L	20 mm x 10 mm t/m 180 mm x 60 mm			1 mm t/m 5 mm			●		

Roestvast stalen gelaste fittings (Industrie)

Norm	Omschrijving	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304	304L	316	316L
ASTM A403 (SCH10S/SCH40S)	bochten, T-stukken, reducties, laskragen, bodems	DN ¼" t/m DN 6"	n.v.t.		1,65 mm t/m 7,11 mm		●		●
EN10253-3	bochten, T-stukken, reducties, laskragen, bodems	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 t/m 2 mm		●		●
BSP draadfittingen	gesmeed/gedraaid (forged)	DN ¼" t/m DN 4"			10 bar				●
Snijringfittingen	koppelstukken, bochten, T-stukken, reducties	6 mm t/m 15 mm			100 bar				●

Flexibele slangen | Eigen werkplaats (Voeding, Farma, Industrie)

- Voedingsslangen, farmaslangen, industriële slangen, specials, koppelingen
- Eigen werkplaats: Aanpersen van koppelingdelen aan slangen / Laswerk van speciale aansluitingen en koppelingen / Orbitaal lassen (gesloten kop) - automatisch lassen / Mechanisch en elektrolytisch polijsten van eindkoppelingen en onderdelen / Slangen afpersen en certificeren op onze persbank tot 4000 Bar / Inspectie met onze endoscoop en afpersen van slangen op locatie / Lasergraveren

Voorgeïsoleerde buizen (Voeding)

- Het materiaal van de kernbuis kan RVS, staal of kunststof zijn.
- Buitenmantel is verkrijgbaar in aluminium, roestvast staal of kunststof (HPDE).

Roestvast stalen afsluiters, filters en kijkglazen (Voeding en Farma)

Omschrijving	Afmeting
EHEDG Vlinderkleppen	DN 25 t/m DN 150 DN 1" t/m DN 6"
Kogelkranen	DN 25 t/m DN 100 DN 1" t/m DN 4"
Terugslagkleppen	DN 25 t/m DN 100 DN 1" t/m DN 4"
Filters	DN 25 t/m DN 100 recht of haaks
Kijkglazen	DN 10 t/m DN 150 DN 3/8" t/m DN 6"
Membraanafsluiters	DN ½" t/m DN 4"
Enkelzitventielen	DN 25 t/m DN 150 1" - 6"
Dubbelzitventielen	DN 40 t/m DN 150 1,5" - 6"
3-wegkraan	DN 10 t/m DN 150 1" - 4"
Hoekventielen	DN 25 t/m DN 150 1" - 6"
Staalnamekranen	DN 6 - DN10 - DN 15 - DN 25
Regel- en veiligheidsventielen	

Flenzen

Norm	Omschrijving	Afmeting
EN1092-1 roestvast staal	Voorlas (11B)	PN10/ PN16 /PN40
	Vlakke las (01A),	
	Blind (05A)	
	Draad (13B)	
Aluminium	Overschuifflens (02A)	PN10

Roestvast stalen afsluiters (Industrie)

Omschrijving	Afmeting
Kogelkranen	DN 25 t/m DN 100 DN ¼" t/m DN 4"
Terugslagkleppen	DN ¼" t/m DN 1,5"

Roestvast stalen buisbeugels en -klemmen

Omschrijving	Uitvoering	Afmeting	Wanddikte
Pijpbeugelsets - op stift / op draadstang / op vierkante buis	Standard en solid	Ø 6 mm t/m 219,1 mm	2 mm t/m 5mm
Pijpklemmen			


Roestvast stafstaal en profielen (Industrie)

Omschrijving	Afmeting	Dikte	
Plat	Geslit of gewalst	20 mm t/m 120 mm	3 mm t/m 10 mm
Rond	Getrokken of gewalst	3 mm t/m 30 mm	
Gelijkbenig hoekprofiel	Gewalst	20 mm t/m 70 mm	3 mm t/m 7 mm

Mangaten - RVS / staal

- Rond, ovaal, rechthoekig, vierkant, op maat (op aanvraag)
- Druk tot 10 bar en drukloos

Procesapparatuur voor de voedings- en farmaceutische industrie

- Gillain & Co verdeelt naast inoxcomponenten ook **een volledig assortiment van procesapparatuur van wereldwijde topfabrikanten** dat volledig is afgestemd op de voedings- en farmaceutische industrie. (Pompen, kleppen en afsluiters, automatisering, instrumentatie, warmtewisselaars, piggingsystemen, breekplaten, tankapparatuur (mixers/mengers, roerwerken, weegcellen, reinigingssystemen, sproeibollen, staalnamekranen, vatenleiding, automatische blikopeners, natte molens, ...)
- **Als onderdeel van Heleon Group heeft Gillain & Co een schat aan technische kennis en ervaring in huis voor alle toepassingen in de (ultra)-hygiënische procesindustrie. Een specifieke vraag, op zoek naar de juiste pomp, warmtewisselaar of andere procesapparatuur, advies over procesoptimalisatie, originele vervangonderdelen, een productie-uitbreiding of een nieuw project? Bel ons op +32 (0)3 870 60 80 of stuur een e-mail naar advice@gillain.com**