

## Roestvast stalen gelaste buizen

	Norm	Omschrijving	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304	304L	316	316L
voeding	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	1,0	1,5 mm, 2 mm		●		●
	EN10357 Serie B (DIN 11850 Range 1)	gegloeid, ongegloeid, gepolijst, ongepolijst	12/18/22/28/34/40/52 x 1 mm	≤ 0,8 / 1,6	1,0	1mm		●		●
	Practice based	gegloeid, ongegloeid, gepolijst, ongepolijst	12/18/22/28/34/40/52 x 1,5 mm	≤ 0,8 / 1,6	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	1,0	1,2 mm, 1,6 mm, 2 mm		●		●
	EN10357 Serie D (Nederlandse Zuivel)	gegloeid, ongegloeid, gepolijst	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		●		●
	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	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	≤ 0,4 / 0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm		●		●
farma	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				●
	DIN11866 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				●
	DIN11866 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				●
industrie	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			●	
constructie	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

	Norm	Omschrijving	Externe diameter	Ra intern / Ra lasnaad	Ra extern	Wanddikte	304/ 304L	316	316L
voeding	DIN 11851	koppelstukken (las, wals)	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	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	≤ 0,8/1,6	1,0	1,5 mm, 2 mm	●		●
	SMS	koppelstukken, bochten, T-stukken, reducties, bodems, ferrules, heavy duty klemmen	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	bochten, T-stukken, ferrules, clamps	Ø12 mm t/m 219,1 mm	≤ 0,8/1,6	1,0		●		●
	Nederlandse Zuivel	bochten, T-stukken	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 schroefkoppeling 2 flens koppeling 3 klemkoppeling	ASEPTISCHE KOPPELINGEN moer, laskegelstuk, draadstuk, O-ring, EPDM mannelijke flens, vrouwelijke flens, O-ring, EPDM klem, 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			●
	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	fittings		≤ 0,4 / 0,8	0,8	1,5 mm, 2 mm		●	●	
farma	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			●
	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	●		●
industrie	EN10253-3	bochten, T-stukken, reducties, 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 ½" t/m DN 4"			10 bar			●
	Snijringfittingen	koppelstukken, bochten, T-stukken, reducties	van 6 mm t/m 15 mm			100 bar			●

## Roestvast stalen afsluiters, filters en kijkglazen

Omschrijving		Afmeting
EHDG Vlinderkleppen	las, draad, kegelmoer, flenzen, tri-clamp	DN 25 t/m DN 150   DN 1" t/m DN 6"
Kogelkranen	las, draad, kegelmoer, flenzen, tri-clamp binnendraad, las/las	DN 25 t/m DN 100   DN 1" t/m DN 4"
Terugslagkleppen	food: las/draad, flenzen, tri-clamp industry: binnendraad	DN 25 t/m DN 100   DN 1" t/m DN 4"
Filters	las, draad	DN 25 t/m DN 100   recht of haaks
Kijkglazen	draad, las, ferrules	DN 10 t/m DN 150   DN 3/8" t/m DN 6"
Membranaafsluiters	ferrules, las	DN 1/2" t/m DN 4"
Enkelzitventielen	las/las	DN 25 t/m DN 150   1" - 6"
Dubbelzitventielen	las/las	DN 40 t/m DN 150   1,5" - 6"
3-wegkraan	las/las	DN 10 t/m DN 150   1" - 4"
Hoekventielen	las/las	DN 25 t/m DN 150   1" - 6"
Staalnamekranen	las/las	DN 6 - DN 10 - DN 15 - DN 25
Vlotterventielen	BNP interne draad	1" t/m 3,5"

## Roestvast stalen afsluiters industrie

Omschrijving		Afmeting
Kogelkranen	las, draad, kegelmoer, flenzen, tri-clamp binnendraad, las/las	DN 25 t/m DN 100   DN 1/4" t/m DN 4"
Terugslagkleppen	binnendraad	DN 1/4" t/m DN 1,5"

## Roestvast staal en profielen

Omschrijving		Afmeting	Dikte
Plat	geslit of gewalst	van 20 mm t/m 120 mm	van 3 mm t/m 10 mm
Rond	getrokken of gewalst	van 3 mm t/m 30 mm	
Gelijkbenig hoekprofiel	gewalst	van 20 mm t/m 70 mm	van 3 mm t/m 7 mm

## Flenzen

Norm	Omschrijving	Afmeting
EN1092-1 roestvast staal	voorlas (11B)	PN16: DN 50 t/m DN 200 PN40: DN 10 t/m DN 50
	vlakke las (01A),	
	blind (05A)	
	draad (13B)	
aluminium	overschuifflens	PN10: DN 10 t/m DN 200

## Roestvast stalen buisbeugels

Omschrijving	Uitvoering	Afmeting	Wanddikte
Pijpbeugelsets	standard en solid	van $\varnothing$ 6 mm t/m 219,1 mm	2 mm t/m 5mm

## Roestvast stalen en stalen mangaten

<ul style="list-style-type: none"> <li>Rond, ovaal, rechthoekig, vierkant, op maat (op aanvraag)</li> <li>Druk tot 10bar, drukloos</li> <li>Roosters</li> <li>Kijkglazen</li> <li>ATEX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wisselstukken: dichtingen, kijkgaten, filters, roosters, veiligheidssystemen, anti-explosie-handgrepen</li> </ul>
---	--

## Breekplaten (Continental Disc Corporation)

- Reverse acting, forward acting, composiet, grafiet, ultra low pressure

## Aseptische koppelingen volgens DIN11864

- 2 uitvoeringen: 1) aseptische schroefkoppeling DIN 11864-1 / 2) aseptische flens koppeling DIN11864-2
- Verkrijgbaar in maatvoering A (EN 10357 A / DIN11850 R2) en C (EN10357 D / ASME BPE)

## Voorgeïsoleerde buizen

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



Meer info of direct bestellen?

✉ +32 3 870 60 80

📞 +32 3 870 60 89

📧 advice@gillain.com

[www.gillain.com](http://www.gillain.com)