
 Onderstaand assortimentsoverzicht geeft een indruk van de mogelijkheden van GNS Nederland. Gezien de enorme diversiteit aan afmetingen is enkel melding gemaakt van leverbare uitvoeringen en drukgroepen. De producten zijn leverbaar in DIN en ASME / ANSI afmetingen in de kwaliteiten 1.4301 (304), 1.4306 (304L), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4539 (904L) en 1.4541 (321). Desgewenst leverbaar met certificaat volgens EN10204, aanvullende PMI tests e.d..

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden? Schroom niet om ons te benaderen. We staan u graag te woord en willen graag met u meedenken over uw materiaal-behoefte. Onze mogelijkheden zullen u verrassen.

 Below mentioned program overview gives an impression of the possibilities of GNS. Given the enormous diversity in dimensions there is only mention made of available models and pressure classes. The products are available in DIN and ASME / ANSI dimensions in the qualities 1.4301 (304), 1.4306 (304L), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4539 (904L) en 1.4541 (321). Optionally with certificates according to EN 10204, additional PMI tests etc.

Are you curious about the possibilities? Do not hesitate to contact us. We are always willing to help and would like to think along with you about your material needs. Our options will surprise you.

RVS flenzen / Edelstahl Flanschen / Stainless steel flanges

1: Vergelijkingstabel / Vergleichstabelle / comparison chart		Page
1.1	Buitenmaten inch / mm met schedule wanddikte afmetingen. Außenmaßen inch / mm mit Schedule Wandstärken Outside dimensions inch / mm with schedule wall thicknesses	2
2: RVS DIN / EN Flenzen DIN / Edelstahl EN Flanschen Stainless steel DIN / EN Flanges		Page
2.1	RVS Voorlasflenzen / Vlakke lasflenzen / Overschuifflenzen / Blindflenzen / Draadflenzen Edelstahl Vorschweißflanschen / Glatte Flanschen / Lose Flanschen / Blindflanschen / Gewindeflanschen Stainless Steel Welding neck flanges / Slip-On flanges / Lap-Joint flanges / Blindflanges / Threaded flanges	3
2.2	Aluminium Overschuifflenzen / Blindflenzen Aluminium Lose Flanschen / Blindflanschen Aluminium Lap-Joint flanges / Blindflanges	4
3: RVS ASTM / ASME Flenzen Edelstahl ASTM / ASME Flanschen Stainless steel ASTM / ASME Flanges		Page
3.1	SS Welding neck flanges / Slip-On flanges / Lap-Joint flanges / Blindflanges / Threaded flanges / Socket Welding flanges	5



2.1 RVS DIN / EN Flenzen | Edeldstahl DIN / EN Flanschen | Stainless steel DIN / EN Flanges



Voorlasflens
Vorschweißflansche
Welding neck flange

Vlakke lasflens
Glatte Flansche
Slip-On flange

Overschuifflens
Lose Flanche
Lap-Joint flange

Blindflens
Blindflansche
Blindflange

Draadflens
Gewindeflansche
Threaded flange

Typen/Typen/Types

Typen/Typen/Types

Typen/Typen/Types

Typen/Typen/Types

Typen/Typen/Types

EN 1092-1/t11 PN6
(DIN 2631)

EN 1092-1/t1 PN6
(DIN 2573)

EN 1092-1/t2 PN6
(DIN 2641)

EN 1092-1/t5 PN6
(DIN 2527)

EN 1092-1/t13 PN6
(DIN 2565)

EN 1092-1/t11 PN10
(DIN 2632)

(EN 1092-1/t1 PN10
(DIN 2576)

EN 1092-1/t2+t4 PN10
(DIN 2642)

EN 1092-1/t5 PN10
(DIN 2527)

EN 1092-1/t13 PN10
(DIN 2566)

EN 1092-1/t11 PN16
(DIN 2633)

EN 1092-1 t1 PN16

EN 1092-1/t2+t4 PN16
(≅ DIN 2642)

EN 1092-1/t5 PN16
(DIN 2527)

EN 1092-1/t13 PN16
(DIN 2566)

EN 1092-1/t11 PN25
(DIN 2634)

EN 1092-1 t1 PN25

EN 1092-1/t2+t4 PN25
(DIN 2655)

EN 1092-1/t5 PN25
(DIN 2527)

EN 1092-1/t13 PN25
(DIN 2567)

EN 1092-1/t11 PN40
(DIN 2635)

EN 1092-1 t1 PN40

EN 1092-1/t2+t4 PN40
(DIN 2656)

EN 1092-1/t5 PN25
(DIN 2527)

EN 1092-1/t13 PN40
(DIN 2567)

EN 1092-1/t11 PN63
(DIN 2636 PN64)

EN 1092-1 t1 PN63


Montageringen en kragen / Mounting rings and collars *

EN 1092-1/t5 PN63
(DIN 2527 PN64)

EN 1092-1/t13 PN63
(DIN 2568 PN64)

EN 1092-1/t11 PN100
(DIN 2637)


EN 1092-1 t1 PN100

EN 1092-2/t32 PN6-PN40
for mounting t2


EN 1092-1/t5 PN100
(DIN 2527)


EN 1092-1/t13 PN100
(DIN 2569)

EN 1092-1/t11 PN160
(DIN 2638)

EN 1092-2/t33
for mounting t2



EN 1092-1/t5 PN160

EN 1092-1/t11 PN250
(DIN 2628)

EN 1092-2/t35
for mounting t2



EN 1092-1/t5 PN250

EN 1092-1/t11 PN320
(DIN 2629)

EN 1092-2/t36+37
for mounting t2


EN 1092-1 t5 PN320

EN 1092-1/t11 PN400
(DIN 2627)

EN 1092-2/t34
for mounting t4


EN 1092-1 t5 PN400

* Type 32: Lasring/Weld-on collar plate | Type 33: Buisstuk met kraageind/Lapped pipe end | Type 35: Voorlasring/Weldring neck | Type 36+37: Geperste boordring lange/korte hals/Pressed collar short/long neck | Type 34: Voorlas kraagring/Weld-neck collar.




Afwijkende drukgroepen, afmetingen en/ of kwaliteiten op aanvraag / Different pressure classes, dimensions and/ or qualities on request



2.1 RVS DIN / EN Flenzen | Edelstahl DIN / EN Flanschen | Stainless steel DIN / EN Flanges

2.1.6



-  **Overschuifflens met kraag**
-  Schweißflansche mit Ansatz
-  Hubbed slip-on flange

Type/Typ/Type

DIN 86030 PN 16
(EN ----)

Afwijkende drukgroepen, afmetingen en/ of kwaliteiten op aanvraag / Different pressure classes, dimensions and/ or qualities on request



3.1 RVS ASTM / ASME Flenzen | Edelstahl ASTM/ASME Flanschen | ASTM/ASME Flanges



Welding neck flange



Slip-On flange



Lap-Joint flange



Blindflange



Threaded flange

Typen/Typen/Types

ASTM A182
ASME B16.5
class 150

ASTM A182
ASME B16.5
class 300

ASTM A182
ASME B16.5
class 400

ASTM A182
ASME B16.5
class 600

ASTM A182
ASME B16.5
class 900

ASTM A182
ASME B16.5
class 1500

ASTM A182
ASME B16.5
class 2500

Typen/Typen/Types

ASTM A182
ASME B16.5
class 150

ASTM A182
ASME B16.5
class 300

Typen/Typen/Types

ASTM A182
ASME B16.5
class 150

ASTM A182
ASME B16.5
class 300

Typen/Typen/Types

ASTM A182
ASME B16.5
class 150

ASTM A182
ASME B16.5
class 300

ASTM A182
ASME B16.5
class 600

ASTM A182
ASME B16.5
class 900

ASTM A182
ASME B16.5
class 1500

ASTM A182
ASME B16.5
class 2500

Typen/Typen/Types

ASTM A182
ASME B16.5
class 150

ASTM A182
ASME B16.5
class 300


ASTM A182
ASME B16.5
class 600

Afwijkende drukgroepen, afmetingen en/ of kwaliteiten op aanvraag / Different pressure classes, dimensions and/ or qualities on request



3.1 RVS ASTM / ASME Flenzen | Edelstahl ASTM/ASME Flanschen | ASTM/ASME Flanges



 Socket welding flange

Typen/Typen/Types

ASTM A105 / A350
ASME B16.5
class 150

ASTM A105 / A350
ASME B16.5
class 300

Afwijkende drukgroepen, afmetingen en/ of kwaliteiten op aanvraag / Different pressure classes, dimensions and/ or qualities on request