



 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). Andere kwaliteiten kunnen op aanvraag vervaardigd worden. 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). Other qualities can be manufactured on demand. 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 draadfittingen / Edelstahl Gewindefittings / Stainless st threaded fittings

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: Draadfittingen / Gewindefittings / Threaded fittings		Page
2.1	Fittingen met BSP draad Fittings mit BSP Gewinde Fittings with BSP thread	3
2.2	Koppelingen met BSP draad Verschraubungen mit BSP Gewinde Unions with BSP thread	5



1 Overzichtstabel / Übersichtstabelle / Overview table

1.1 Aansluitmaten inch / mm met *schedule* wanddikte afmetingen.

Anschlußmaße inch / mm mit *schedule* Wandstärken.

Connection dimensions inch / mm with *schedule* wall thicknesses.

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN Reihe 1	(mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
						5	10	20	30	40	60	80	100	120	160	XXS			
							10s			Std		XS							
6	1/8	10,2	10,2	-	10,29	0,89	1,24		1,45	1,73		2,41							
8	1/4	13,5	13,5	-	13,72	1,25	1,65		1,85	2,24		3,02							
10	3/8	17,2	17,2	14	17,14	1,24	1,65		1,85	2,31		3,20							
15	1/2	21,3	21,3	20	21,34	1,65	2,11		2,41	2,77		3,73			4,78	7,47			
20	3/4	26,9	26,9	25	26,67	1,65	2,11		2,41	2,87		3,91			5,56	7,82			
25	1	33,7	33,7	30	33,40	1,65	2,77		2,90	3,38		4,55			6,35	9,09			
32	1 ¼	42,4	42,4	38	42,16	1,65	2,77		2,97	3,56		4,85			6,35	9,70			
40	1 ½	48,3	48,3	44,5	48,26	1,65	2,77		3,18	3,68		5,08			7,14	10,16			
50	2	60,3	60,3	57	60,33	1,65	2,77		3,18	3,91		5,54			8,74	11,07			
65	2 ½	76,1	76,1	-	73,02	2,11	3,05		4,78	5,16		7,01			9,53	14,02			
80	3	88,9	88,9	-	88,90	2,11	3,05		4,78	5,49		7,62			11,13	15,24			
90	3 ½	101,6	-	-	101,60	2,11	3,05		4,78	5,74		8,08			13,49	16,15			

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	(mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)														
						5	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	XXS			
							10s			Std		XS								
100	4	114,3	114,3	108	114,30	2,11	3,05		4,78	6,02	7,14	8,56		11,10		13,49	17,12			
115	4 ½	-	-	-	127,00					6,27		9,02					18,03			
125	5	139,7	139,7	133	141,30	2,77	3,40			6,55		9,53		12,70		15,88	19,05			
150	6	168,3	168,3	159	168,28	2,77	3,40			7,11		10,97		14,27		18,26	21,95			
-	7	193,7	193,7	-	193,68					7,65		12,70					22,22			
200	8	219,1	219,1	216	219,08	2,77	3,76	6,35	7,04	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,22			
-	9	244,5	-	-	244,48					8,69		12,70								

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	ANSI ASME (mm) Reihe 2	Schedule (mm)													
					5s	5	10	20	30	Std	40	60	XS	80	100	120	140	160
250	10	273	273	267	273,05	3,40	3,40	4,19	6,35	7,80	9,27	9,27	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40
300	12	323,9	323,9	318	323,85	3,96	4,19	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,70	17,47	21,44	25,40	28,60
350	14	355,6	355,5	368	355,60	3,96	3,96	6,35	7,93	9,53	9,53	11,10	15,09	12,70	19,05	23,82	27,76	31,75
400	16	406,4	406,4	419	406,40	4,19	4,19	6,35	7,93	9,53	9,53	12,70	16,64	12,70	21,44	26,19	30,96	36,50
450	18	457,2	457,2	470	457,20	4,19	4,19	6,35	7,93	11,10	9,53	14,27	19,05	12,70	23,82	29,36	34,93	39,68
500	20	508	508	521	508,00	4,78	6,35	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,51	38,10	44,45
550	22	559	-	-	558,80	4,78	6,35	6,35	9,53	12,70	9,53	15,90	22,22	12,70	28,60	34,93	41,28	47,63
600	24	610	610	622	609,60	5,54	5,54	6,35	9,53	14,27	9,53	17,47	24,61	12,70	30,96	38,89	46,03	52,38

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	ANSI ASME (mm) Reihe 2	Schedule (mm)													
					5s	10s	10	20	30	Std	40	XS						
650	26	660	-	-	660,40			7,93	12,70		9,53		12,70					
700	28	711	711	720	711,20			7,93	12,70		15,88	9,53						
750	30	762	-	-	762,00	6,35	7,93	7,93	12,70		15,88	9,53		12,70				
800	32	813	813	820	812,80			7,93	12,70		15,88	9,53	17,48	12,70				
850	34	864	-	-	863,60			7,93	12,70		15,88	9,53	17,48	12,70				
900	36	914	914	920	914,40			7,93			15,88	9,53	19,05	12,70				

- *  Vermelde aansluitmaten volgens *Reihe 1* zijn gelijk aan EN / ISO. Vermelde aansluitmaten volgens *Reihe 2* zijn afwijkend van EN / ISO.
- *  Angegebene anschlüßmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO. Angegebene anschlüßmaße nach Reihe 2 sind abweichend von EN / ISO.
- *  Listed connection dimensions acc. *Reihe 1* are similar to EN / ISO. Listed connection dimensions acc. *Reihe 2* are different from EN / ISO.



2.1 Fittingen met BSP draad / Fittings mit BSP Gewinde / Fittings with BSP thread

	 2.1.1 Sok Muffe Socket	 2.1.2 Sok uit buis Muffe aus Rohr Socket from pipe	 2.1.3 Halve sok Halbe Muffe Half socket	 2.1.4 Halve sok uit buis Halbe Muffe aus Rohr Half socket from pipe	 2.1.5 Lasnippel Anschweißnippel Welding nipple
	 2.1.6 Pijpnippel Doppelnippel Barrel nipple	 2.1.7 Draadnippel Gewindenippel Parallel nipple	 2.1.8 Slangnippel Bu Schlauchnippel A Hose nipple M	 2.1.9 Slang lasnippel Schlauch Schweißnippel Hose welding nipple	 2.1.10 Bocht Gewindebogen Bend
	 2.1.11 Knie 45° Bi/Bi Winkel 45° I/I Elbow 45° F/F	 2.1.12 Knie 90° Bi/Bi Winkel 90° I/I Elbow 90° F/F	 2.1.13 Knie 90° Bi/Bu Winkel 90° I/A Street Elbow 90° F/M	 2.1.14 Knie 45° Bi/Bu Winkel 45° I/A Street Elbow 45° F/M	 2.1.15 Verloop Knie 90° Bi/Bi Reduzier Winkel 90° I/I Reducing Elbow 90° F/F
	 2.1.16 T-stuk gelijk T-Stück Equal Tee	 2.1.17 Verloop T-stuk Reduzier T-Stück Reducing Tee	 2.1.18 Kruisstuk Kreuzstück Cross	 2.1.19 Y-stuk Y-Verteiler Y-piece	
	 2.1.21 Zeskantplug Sechskant Stopfen Hexagon head plug	 2.1.22 Vierkantplug Vierkant Stopfen Square head plug	 2.1.23 Ronde dop Rundkappe Round cap	 2.1.24 Zeskant kap Sechskant Kappe Hexagon cap	 2.1.25 Contramoer Gegenmutter Conter nut



2.1 Fittingen met BSP draad/ Fittings mit BSP Gewinde/ Fittings with BSP thread

2.1.26



Slangpilaar Bi
Muffenanschluss I
Hose nipple F

2.1.27



Slangpilaar Bu
Schlauchtüle A
Hose nipple M

2.1.28



Zeskant verloopring Bi/Bu
6-knt Reduzierstutz I/A
Reducing bushing F/M

2.1.29



6-kant verloopnippel Bu/Bu
6-knt Reduзиernippel A/A
Red hex nipple M/M

2.1.30



Verloopsok Bi/Bi
Reduзиermuffe I/I
Reducing socket F/F

2.1.31



Soknippel Bi/Bu
Muffennippel I/A
Reduced nipple F/M

2.1.32



Zeskant nippel Bu/Bu
Sechsk Doppelnippel A/A
Hexagon nipple M/M

2.1.33



Draad adapter BSP / NPT
Muffennippel BSP / NPT
Adapter BSP / NPT

2.2 Koppelingen met BSP draad / Verschraubungen mit BSP gewinde / Unions BSP thread*



2.2.1.



Koppeling Bu/Bu
Verschraubung A/A
Union M/M

2.2.2



Koppeling Bi/Bu
Verschraubung I/A
Union F/M

2.2.3.



Koppeling Las/Las
Verschr Schweißbeinden
Union BW/BW

2.2.4



Koppeling Las/Bu
Verschr Schweißbeinden/A
Union BW/M

2.2.5



Koppeling Las/Bi
Verschr Schweißbeinden/I
Union BW/F

2.2.6



Koppeling Bi/Bi
Verschraubung I/I
Union F/F

2.2.7



Kniekoppeling Bi/Bi
Winkelverschraubung I/I
Elbow Union F/F

2.2.8



Kniekoppeling Bi/Bu
Winkelverschraubung I/A
Elbow Union F/M

2.2.9



Kniekoppeling Bi/Las
Winkelversch I/Schweiß
Elbow Union F/M

2.2.10



Kniekoppeling Bi/Slang
Winkelversch I/Schlauch
Elbow Union F/Hose

2.2.11



Koppeling Slang/Bi
Verschr Schlauch/I
Union Hose/F

2.2.12



Koppeling Slang/Bu
Verschr Schlauch/A
Union Hose/M

2.2.13



Koppeling Slang/Las
Verschr Schlauch/Schw
Union Hose/BW

2.2.14



Koppeling Slang/Slang
Verschr Schlauch/Schl
Union Hose/Hose

* Vlak of conisch dichtend | Flach oder conisch dichtend | Flat or taper sealing