



 Onderstaand assortimentsoverzicht geeft een indruk van de mogelijkheden van GNS Nederland. Gezien de enorme diversiteit aan afmetingen is enkel melding gemaakt van leverbare uitvoeringen.

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.

 The overview below provides an impression of the possibilities offered by GNS Nederland. Due to the enormous variety of available dimensions, we only mention the variants that can be supplied.

Would you like to know more about what we can offer? Please do not hesitate to contact us. We would be happy to discuss your requirements and work with you to find the right solution for your material needs. You may be surprised by the wide range of possibilities we can offer.

Stalen hogedruk fittingen / Hochdruck Fittings aus Stahl / Carbon steel high pressure 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: Stalen gesmede fittingen / Geschmiedene Fittings aus Stahl / Steel forged fittings *		Page
2.1	Screwed fittings 3000 / 6000 / 9000 lbs with NPT / BSP thread	3
2.2	Socket weld fittings 3000 / 6000 / 9000 lbs with NPT / BSP thread	4
2.3	Outlets (O'lets) 3000 / 6000 / 9000 lbs * Volgens / gemäß / according to ASTM B16.11 / ASTM A105	5



GNS NEDERLAND

FLEXIBLE METAL SERVICE & DISTRIBUTION

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 (mm) * Reihe 1	ANSI ASME (mm) Reihe 2	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 1/4	42,4	42,4	38	42,16	1,65	2,77		2,97	3,56		4,85			6,35	9,70		
40	1 1/2	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 1/2	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 1/2	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	ANSI ASME (mm) Reihe 2	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 1/2	-	-	-	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		12,70					
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 anschlussmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO. Angegebene anschlussmaße 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 Screwed fittings 3000 lbs / 6000 lbs / 9000 lbs with NPT / BSP thread

2.1.1



Elbow 90°

2.1.2



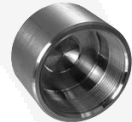
Elbow 45°

2.1.3



Street elbow

2.1.4



Cap

2.1.5



Cross

2.1.6



Tee

2.1.7



Reducing Tee

2.1.8



Coupling

2.1.9



Half coupling

2.1.10



Reducing coupling

2.1.11



Union F/F

2.1.12



Union M/F

2.1.13



Round head plug

2.1.14



Hexagon head plug

2.1.15



Square head plug

2.1.16



Hexagon nipple

2.1.17



Hexagon red nipple

2.1.18



Hexagon bushing

2.1.19



Swage nipple concentric

2.1.20



Pipe nipple

2.1.21



Half nipple



2.2 Socket weld fittings 3000 lbs / 6000 lbs / 9000 lbs

2.2.1



Elbow 90°

2.2.2



Elbow 45°

2.2.3



Cap

2.2.4



Cross

2.2.5



Equal T

2.2.6



Reducing T

2.2.7



Coupling

2.2.8



Half coupling

2.2.9



Reducing coupling

2.2.10



Reducing insert

2.2.11



Swage nipple eccentric

2.2.12



Union

2.2.13



Boss



2.3 Outlets (O'lets) 3000 lbs / 6000 lbs / 9000 lbs *

2.3.1



Butt weld outlets

2.3.2



Socket weld outlets

2.3.3



Screwed outlets

* Please contact us for the requested type.