GNS NEDERLAND

FLEXIBLE METAL SERVICE & DISTRIBUTION

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 kwaliteiten en desgewenst 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-behoeften. 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 qualities and 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.

Aluminium lasfittingen / Alu Schweißfittings / Alu butt weld fittings

I | www.gns-nederland.nl T | +31 (0)40 368 22 70 E | info@gns-nederland.nl

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	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm) 5	10 10s	20	30	40(s) Std	60	80(s) XS	100	120	160	XXS			
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		6,35	8,74	11,07			
65	2 ½	76,1	76,1	-	73,02	2,11	3,05		4,78	5,16		7,01		7,62	9,53	14,02			
80	3	88,9	88,9	-	88,90	2,11	3,05		4,78	5,49		7,62		8,89	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	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm) 5	10 10s	20	30	40(s) Std	60	80(s) XS	100	120	140	160	XXS		
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		14,28		18,26	21,95		
-	7	193,7	193,7	-	193,68					7,65		12,70					22,23		
200	8	219,1	219,1	-	219,08	2,77	3,76	6,35	7,04	8,18	10,31	12,70	15,06	18,26	20,63	23,01	22,23		
-	9	244,5	-	-	244,48					8,69		12,70							

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm) 5s	5	10	20	30	40s Std	40	60	80s 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	15,06	18,26	21,41	25,40	28,58
300	12	323,9	323,9	-	323,85	3,96	4,19	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,28	12,70	17,45	21,41	25,40	28,58	33,33
350	14	355,6	355,5	368	355,60	3,96	3,96	6,35	7,93	9,53	9,53	11,10	15,06	12,70	19,05	23,80	27,76	31,75	35,71
400	16	406,4	406,4	419	406,40	4,19	4,19	6,35	7,93	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	21,41	26,19	30,94	36,50	40,46
450	18	457,2	457,2	-	457,20	4,19	4,19	6,35	7,93	11,10	9,53	14,28	19,05	12,70	23,80	29,36	34,93	39,68	45,24
500	20	508	508	-	508,00	4,78	6,35	6,35	9,53	12,70	9,53	15,06	20,63	12,70	26,19	32,51	38,10	44,45	49,99
550	22	558,8	-	-	558,80	4,78	6,35	6,35	9,53	12,70	9,53		22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98
600	24	609,6	609.8	-	609,60	5,54	5,54	6,35	9,53	14,28	9,53	17,45	24,59	12,70	30,94	38,89	46,03	52,38	59,51

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm) 5s	10s	10	20	30	40s Std	40							
650	26	660,4	-	-	660,40			7,93	12,70	9,53		12,70							
700	28	711,2	711,2	-	711,20			7,93	12,70	15,88	9,53								
750	30	762,0	-	-	762,00	6,35	7,93	7,93	12,70	15,88	9,53								
800	32	812,8	812,8	-	812,80			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48							
850	34	863,6	-	-	863,60			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48							
900	36	914,4	914,4	-	914,40			7,93		15,88	9,53	19,05							

* Aansluitmaten volgens *Reihe* 1 zijn gelijk aan EN / ISO m.u.v. -. Aansluitmaten volgens *Reihe* 2 zijn afwijkend van EN / ISO.

* Anschlußmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO außer -. Anschlußmaße nach Reihe 2 sind abweichend von EN / ISO.

* Connection dimensions acc. *Reihe* 1 are similar to EN / ISO with exception of -. Connection dimensions acc. *Reihe* 2 are different from EN / ISO.

I | www.gns-nederland.nl T | +31 (0)40 368 22 70 E | info@gns-nederland.nl

2 Aluminium Lasfittingen | Aluminium Schweißfittings | Aluminium butt weld fittings

2.1 Lasbochten gelast / naadloos, 3S (R=1,5D) / 2S (R=1,0xD) / 5S (R=2,5xD) / LR / SR
Rohrbogen geschweißt / nahtlos, 3S (R=1,5D) / 2S (R=1,0xD) / 5S (R=2,5xD) / LR / SR
Elbows welded / seamless, 3S (R=1,5D) / 2S (R=1,0xD) / 5S (R=2,5xD) / LR / SR

2.1.1

≈EN 10253-4
≈DIN 2605
≈ASME B361

2.1.2

≈EN 10253-4
≈DIN 2605
≈ASME B361

2.1.3

≈EN 10253-4
≈DIN 2605
≈ASME B361

2.2 T- en Kruisstukken gelast / naadloos
T- und Kreuzstücke geschweißt / nahtlos
Tees and crosses welded / seamless

2.2.1

≈EN 10253-4
≈DIN 2615
≈ASME B361

2.2.2

≈EN 10253-4
≈DIN 2615
≈ASME B361

2.2.3

≈EN 10253-4
≈DIN 2615
≈ASME B361

2.2.4

≈EN 10253-4
≈DIN 2615
≈ASME B361

2.2.5

≈EN 10253-4
≈DIN 2615
≈ASME B361

2.3 Lasverloopstukken gelast / naadloos, concentrisch /excentrisch
Reduzierungs-stücke geschweißt / nahtlos, konzentrisch / exzentrisch
Reducers welded / seamless, concentric / eccentric

2.3.1

≈EN 10253-4
≈DIN 2616
≈ASME B361

2.3.2

≈EN 10253-4
≈DIN 2616
≈ASME B361

2.4 Boordringen, zadelstukken, inlasbochten, welding necks, stub-ends
Vorschweißbördel , Sattelstutzen, Einschweißbogen, Stub-ends
Pipe collars, welding saddles, weld-in bends, long welding necks, stub-ends

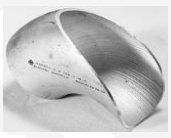
2.4.1

EN 1092-1
DIN 2642

2.4.2

≈DIN 2618
≈ASME B361

2.4.3



≈DIN2619
≈ASME B361

2.4.4

≈ASME B361

I | www.gns-nederland.nl T | +31 (0)40 368 22 70 E | info@gns-nederland.nl

2 Aluminium Lasfittingen | Aluminium Schweißfittings | Aluminium butt weld fittings

2.5 Laskappen / bolle bodems
Klöpperböden/ Rohrkappen
End caps

2.5.1

≈EN 10253
≈DIN 28011
≈ASME B16.9

I | www.gns-nederland.nl T | +31 (0)40 368 22 70 E | info@gns-nederland.nl