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.

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.

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 draadfittingen / Aluminium Gewindefittings aus Stahl / Aluminium 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: Aluminium draadfittingen / Aluminium Gewinde fittings / Aluminium threaded fittings			Page
2.1	**Fittingen met BSP draad** Fittings mit BSP Gewinde Fittings with BSP thread	(EN 10242) (EN 10242) (EN 10242)	3

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 Std	60	80 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			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	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm) 5	10 10s	20	30	40 Std	60	80 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		14,27		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	DIN (mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	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	28,60
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	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	15,09	12,70	19,05	23,82	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	16,64	12,70	21,44	26,19	30,96	36,50	40,46
450	18	457	457	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	45,24
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	49,99
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	53,98
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	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	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.

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

2.1 Aluminium draadfittingen draad | Alu BSP Gewindefittings | Alu fittings with BSP thread *

2.1.1

Sok
Muffe
Socket

2.1.2

Halve sok
Halbe Muffe
Half socket

2.1.3

Halve sok uit buis
Halbe Muffe aus Rohr
Half socket from pipe

2.1.4

Lasnippel
Anschweißnippel
Welding nipple

2.1.5

Knie 90°
Winkel
Street Elbow 90°

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

Lange bocht
Gewindebogen
Bend

* Afwijkende draadsoort en/ of ontbrekende modellen op aanvraag / Different thread types and/ or missing models on request

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