




 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 materiaalbehoeften. 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	<b>Buitenmaten inch / mm met schedule wanddikte afmetingen.</b>	2
	Außenmaßen inch / mm mit Schedule Wandstärken	
	Outside dimensions inch / mm with schedule wall thicknesses	

### 2: Aluminium draadfittingen / Aluminium Gewinde fittings / Aluminium threaded fittings Page

2.1	<b>Fittingen met BSP draad</b>	(EN 10242)	3
	Fittings mit Witworth Gewinde	(EN 10242)	
	Fittings with witworth thread	(EN 10242)	



## 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) *		ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
			Reihe 1	Reihe 2		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 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) *		ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
			Reihe 1	Reihe 2		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 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) *		ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
			Reihe 1	Reihe 2		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	457,2	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	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	558,8	-	-	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	609,6	609,8	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) *		ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
			Reihe 1	Reihe 2		5s	10s	10	20	30	Std	40	XS						
650	26	660,4	-	-	660,40			7,93	12,70		9,53		12,70						
700	28	711,2	711,2	720	711,20			7,93	12,70	15,88	9,53		12,70						
750	30	762,0	-	-	762,00	6,35	7,93	7,93	12,70	15,88	9,53		12,70						
800	32	812,8	812,8	820	812,80			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48	12,70						
850	34	863,6	-	-	863,60			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48	12,70						
900	36	914,4	914,4	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 Aluminium draadfittingen draad | Alu Gewindefittings | Alu fittings with BSP thread \*

 2.1.1	 2.1.2	 2.1.3	 2.1.4	 2.1.5
 Sok Muffe Socket	Halve sok Halbe Muffe Half socket	Halve sok uit buis Halbe Muffe aus Rohr Half socket from pipe	Lasnippel Anschweißnippel Welding nipple	Knie 90° Winkel Street Elbow 90°
 2.1.6	 2.1.7	 2.1.8	 2.1.9	 2.1.10
 Pijpnippel Doppelnippel Barrel nipple	Draadnippel Gewindenippel Parallel nipple	Slangnippel Bu Schlauchnippel A Hose nipple M	Slang lasnippel Schlauch Schweißnippel Hose welding nipple	Lange bocht Gewindebogen Bend

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