



 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.

 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.

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



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 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) *	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
					5	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	XXS		
			Reihe 1	Reihe 2			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  Gegoten sok Gegossen Muffe Cast socket	2.1.2  Sok uit buis Muffe aus Rohr Socket from pipe	2.1.3  Gegoten halve sok Gegossen hlbte Muffe Cast 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  Contramoeer 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 Reduierstutz I/A
Reducing bushing F/M

2.1.29



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

2.1.30



Verloopsok Bi/Bi
Reduiermuffe 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. 	2.2.2. 	2.2.3. 	2.2.4. 	2.2.5. 
 Koppeling Bu/Bu Verschraubung A/A Union M/M	Koppeling Bi/Bu Verschraubung I/A Union F/M	Koppeling Las/Las Verschr Schweißenden Union BW/BW	Koppeling Las/Bu Verschr Schweißenden/A Union BW/M	Koppeling Las/Bi Verschr Schweißenden/I Union BW/F
2.2.6. 	2.2.7. 	2.2.8. 	2.2.9. 	2.2.10. 
 Koppeling Bi/Bi Verschraubung I/I Union F/F	Kniekoppeling Bi/Bi Winkelverschraubung I/I Elbow Union F/F	Kniekoppeling Bi/Bu Winkelverschraubung I/A Elbow Union F/M	Kniekoppeling Bi/Las Winkelversch I/Schweiß Elbow Union F/M	Kniekoppeling Bi/Slang Winkelversch I/Schlauch Elbow Union F/Hose
2.2.11. 	2.2.12. 	2.2.13. 	2.2.14. 	
 Koppeling Slang/Bi Verschr Schlauch/I Union Hose/F	Koppeling Slang/Bu Verschr Schlauch/A Union Hose/M	Koppeling Slang/Las Verschr Schlauch/Schw Union Hose/BW	Koppeling Slang/Slang Verschr Schlauch/Schl Union Hose/Hose	

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