
 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 kwaliteiten.

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 types and qualities.

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.

Speciale bevestigingsmaterialen / Spezial Verbindungsteile / Special fasteners


1: Soorten en kwaliteiten / Typen und Werkstoffe / Types and qualities		pag
1.1	Hoog corrosievaste stalen bevestigingsartikelen Hochkorrosionsbeständige Verbindungsteile High corrosion resistant fasteners	2
1.2	Warmvaste stalen bevestigingsartikelen Warmfeste Verbindungsteile Creep resistant fasteners	3
1.3	Hoog warmvaste stalen bevestigingsartikelen Hochwarmfeste Verbindungsteile Highly creep resistant fasteners	4
1.4	Hittebestendige bevestigingsartikelen Hitzebeständige Verbindungsteile Heat resistant fasteners	5
1.5	Overige kwaliteiten bevestigingsartikelen Sonderwerkstoffe Verbindungsteile Other qualities fasteners	6



1 Soorten en kwaliteiten / Typen und Werkstoffe / Types and qualities

1.1 Hoog corrosievaste stalen bevestigingsartikelen

 Hochkorrosionsbeständige Verbindungsteile

 High corrosion resistant fasteners




Materiaalnummer	Aanduiding vlgs EN	Norm	AISI / SAE ASTM	Ook bekend als:
1.4410	X2CrNiMoN 25-7-4	EN 10088	ASTM A182 F53	Super duplex
1.4439	X2CrNiMoN 17-13-5	EN 10088	AISI 317 LMN	Alloy 317
1.4462	X2CrNiMoN 22-5-3	EN 10088	ASTM A182 F51	Duplex
1.4501	X2CrNiMoCuWN 25-7-4	EN 10088	ASTM A182 F55	Super duplex
1.4529	X1NiCrMoCuN 25-20-7	EN 10088	ASTM UNS N08926	Alloy 926
1.4539	X1NiCrMoCuN 25-20-5	EN 10088	AISI 904L	Uranus B6
2.4360	(S-)NiCu30Fe	DIN 17743	ASTM UNS N04400	Monel 400, Alloy 400
2.4363	NiCu30	DIN 17743	ASTM UNS N04405	Monel R405, Alloy R-405
2.4375	NiCu30Al	DIN 17743	ASTM UNS N05500	Monel K500, Alloy K-500
2.4602	NiCr21Mo14W	DIN 17444	ASTM UNS N06022	Hastelloy C22
2.4605	NiCr23Mo16Al	DIN 17444	ASTM UNS N06059	Alloy 59
2.4610	NiMo16Cr16Ti	DIN 17444	ASTM UNS N06455	Hastelloy C-4
2.4819	NiMo16Cr15W	EN 10095	ASTM UNS N10276	Hastelloy C 276



1.2 Warmvaste stalen bevestigingsartikelen

 Warmfeste Verbindungsteile

 Creep resistant fasteners




Materiaalnummer	Aanduiding vlg EN	Norm	AISI / SAE ASTM	Ook bekend als
1.0501	C35	EN 10083	AISI 1035	S35C
1.1181	C35E/CK35	EN 10083	AISI 1035	
1.7218	25CrMo4	EN 10083	AISI 4130	
1.7258	25CrMo5	EN 10028	-	
1.7335	13CrMo4-5	EN 10028	ASTM A182 F12 CL12	
1.7709	21CrMoV5-7	EN 10269	-	



1.3 Hoog warmvaste stalen bevestigingsartikelen

 Hochwarmfeste Verbindungsteile

 Highly creep resistant fasteners



DIN 931



DIN 933



DIN 912



DIN 7991



DIN 934



DIN 6923



DIN 1587



DIN 125A



DIN 127



DIN 9021




DIN 975 / 976

Materiaalnummer	Aanduiding vlg EN	Norm	AISI / SAE ASTM	Ook bekend als
1.4923	X22CrMoV12-1	EN 10302	-	
1.4980	X6NiTiMoBB25-15	EN 10269	AISI 660, 663	UNS S66286
1.4986	X7CrNiMoNb16-16	EN 10269	-	
2.4633	NiCr25FeAlY	EN 10302	ASTM UNS N06025	Alloy 602 CA
2.4665	NiCr22Fe18Mo	DIN 17744	ASTM UNS N06002	Hastelloy X
2.4819	NiMo16Cr15W	DIN 17744	ASTM UNS N10276	Hastelloy C-276 Alloy C276
2.4856	NiCr22Mo9Nb	TüV DS 499	ASTM UNS N06625	Inconel 625 Alloy 625
2.4952 / 2.4631	NiCr20TiAl	EN 10269	Alloy 80A	Nimonic Alloy 80A



1.4 Hittebestendige bevestigingsartikelen

 Hitzebeständige Verbindungsteile


 Highly creep resistant fasteners




Materiaalnummer	Aanduiding vlgs EN	Norm	AISI / SAE ASTM	Ook bekend als
1.4713	X10CrAl17	EN 10095		Sicromal 8
1.4724	X10CrAlSi13	EN 10095		Sicromal 9
1.4742	X10CrAl18	EN 10095	AISI 442	Sicromal 10
1.4762	X10CrAl24	EN 10095		Sicromal 12
1.4828	X15CrNiSi20-12	EN 10095	AISI 309	
1.4841	X26CrNiSi25-21	EN 10095	AISI 310Si	
1.4845	X8NiCrSi35-16	EN 10095	AISI 330	
2.4617	NiMo28	DIN 17444	ASTM UNS N06022	Hastelloy B-2
2.4665	NiCr22Fe18Mo		ASTM UNS N06002	Hastelloy X
2.4819	NiMo16Cr15W	EN 10095	-	Hastelloy C 276
2.4851	NiCr23Fe	DIN 17742		Inconel 600
2.4856	NiCr22Mo9Nb	DIN 17444		Inconel 625
2.4858	NiCr21Mo	DIN17444		Inconel 825
2.4952 / 2.4631	NiCr20TiAl	EN 10269	Alloy 80A	Nimonic Alloy 80A



1.5 Overige kwaliteiten bevestigingsartikelen

 Sonderwerkstoffe Verbindungsteile

 Other qualities fasteners



Materiaalnummer	Aanduiding vlgs EN	AISI / SAE ASTM	Ook bekend als
2.0853	CuNi1.5Si		Kuprodur Cu5
2.0855	CuNi2Si		Kuprodur
2.0872	CuNi10Fe1Mn		Cunifer 10
2.0966	CuAl10Ni5Fe4		Alumehrstoffbronze
3.7035	Titan 99,7	Ti-Grade 2	UNS R50400 Titan Grade 2
3.7164	Ti6Al4V	Ti-Grade 5	UNS R56400 A572 Gr 50
3.7165	Ti6VAIV	Ti-Grade 23	UNS R56401 Titan Grade 5 / Grade 23
3.7235	Ti2Pd	Ti-Grade 7	UNS R52400 AWS A5.16