

Bezeichnung					Chemische Zusammensetzung (Massenanteil in %)				
Gruppe	Wkst.-Nr.	EN 10088-3	AISI	SIS	C max.	Cr	Ni	Mo	Sonstige
V2A	1.4301	X 5 CrNi 18 10	304	2333	0,07	17,0 - 19,0	8,5 - 10,0	-	-
	1.4307	X 2 CrNi 18 9	304 L	2352	0,03	17,5 - 19,5	8,0 - 10,5	-	-
	1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321	2337	0,08	17,0 - 19,0	9,0 - 12,0	-	Ti min. 5x%C
	1.4306	X 2 CrNi 19 11	304 L	2352	0,03	18,0 - 20,0	10,0 - 12,5	-	-
	1.4305	X 10 CrNiS 18 9	303	2346	0,12	17,0 - 19,0	8,0 - 10,0	-	S 0,15 - 0,35
V4A	1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316	2347	0,07	16,5 - 18,5	10,5 - 13,5	2,0 - 2,5	-
	1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	316 Ti	2350	0,08	16,5 - 18,5	10,5 - 13,5	2,0 - 2,5	Ti min. 5x%C
	1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	316 L	2348	0,03	16,5 - 18,5	11,0 - 14,0	2,0 - 2,5	-
	1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	316	2343	0,05	16,5 - 18,5	11,0 - 14,0	2,5 - 3,0	-
	1.4432	X 2 CrNiMo 17 12 3	316 L	2353	0,03	16,5 - 18,5	10,5 - 13,0	2,5 - 3,0	-
	1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L	2353	0,03	17,0 - 18,5	12,5 - 15,0	2,5 - 3,0	-
V5A	1.4539	X 2 NiCrMoCuN 25 20 5	904 L	2562	0,02	20,0 - 21,0	24,5 - 25,5	4,5 - 5,0	Cu, N
V6A	1.4547	254 SMO	531254	2378	0,02	20,0	18,0	6,1	Cu, N
	1.4529	X 2 NiCrMoCuN 25 20 6	-	-	0,02	20,0 - 21,0	24,5 - 25,5	6,0 - 6,8	Cu, N
Duplex	1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3	S31803	2377	0,03	21,0 - 23,0	4,5 - 6,5	2,5 - 3,5	N

Chemische Zusammensetzung austenitischer CrNi-Stähle