

05 Overzicht materiaalsoorten

Schroef/bout klasse volgens ISO 3506	Staaltype		Vergelijkbaar volgens DIN 17440	Vergelijkbaar volgens AISI (USA)
	volgens EN	volgens ISO 4954		
Ferritisch				
F1	X6Cr 17	D1	1.4016	430
Martensitisch				
C1	X12Cr 13	D10	1.4006	410
C3	X19CrNi 16 2	D12	1.4057	431
C4	X14CrMoS 17	-	1.4104	430F
Austenitisch				
A1	X10CrNiS 18 9	-	1.4305	303
A1	X12CrNi 17 7	-	1.4310	301
A2	X5CrNi 18 10	-	1.4301	304
A2	X5CrNi 18 12	D23	1.4303	305L
A2	X2CrNi 18 10	-	1.4306	304L
A2	X6CrNiNb 18 10	-	1.4550	347
A3	X6CrNiTi 18 10	D26	1.4541	321
A4	X5CrNiMo 17 12 2	D29	1.4401	316
A4	X2CrNiMo 17 13 2	-	1.4404	316L
A4	X2CrNiMo 18 14 3	-	1.4435	316L
A4	X2CrNiMo 18 16 4	-	1.4438	317L
A5	X6CrNiMoTi 17 12 2	D30	1.4571	316Ti
A5	X6CrNiMoNb 17 12 2	-	1.4580	316Cb