

## Materials Overview: Stainless Steel

EN Mat. No.	AISI/SAE	EN Designation	Standards			Available forms						
			UNS	Trade name	Brand name	Sheets/Plates	Bars	Wire	Tubes/Pipes	Fittings	Forged / cast parts	Finished part (drawing)
1.3964	XM-19	X2CrNiMnMoNb21-16-5-3	S20910	Alloy 50	Nitronic 50	•	•		•	•	•	•
1.4125	440C	X10-5CrMo17	S44004				•					
1.4162		X2CrMnNiN22-5-2	S32101	LDX 2101, Lean Duplex		•	•		•	•		
1.4301	304	X5CrNi18-10	S30400			•	•	•	•	•	•	•
1.4305	303	X8CrNiS18-9	S30300				•	•			•	•
1.4306	304 L	X2CrNi19-11	S30403			•	•	•	•	•	•	•
1.4307	304 L	X2CrNi18-9	S30403			•	•	•	•	•	•	•
1.4310	301	X10CrNi18-8	S30100			•	•	•				
1.4311	304 LN	X2CrNiN18-10	S30453			•	•		•	•		
1.4313		X3CrNiMo13-4	S41500				•					
1.4335	310 L	X1CrNi25-21	S31002						•		•	
1.4361		X1CrNiSi18-15-4	S30600	Alloy 1815	Uranus S1®	•			•	•		
1.4362		X2CrNiN23-4	S32304	Alloy 2304, Lean Duplex	SAF 2304®	•	•		•	•	•	•
1.4401	316	X5CrNiMo17-12-2	S31600			•	•	•	•	•	•	•
1.4404	316 L	X2CrNiMo17-12-2	S31603			•	•	•	•	•	•	•
1.4406	316 LN	X2CrNiMoN17-11-2	S31653			•	•		•	•	•	•
1.4410		X2CrNiMoN25-7-4	S32750	Alloy 2507, Superduplex	SAF 2507®	•	•		•	•	•	•
1.4418		X4CrNiMo16-5-1					•				•	•
1.4427	316L (+S)	X12CrNiMoS18-11	S31620			•	•	•			•	•
1.4429	316 LN	X2CrNiMoN17-13-3	S31653				•		•	•	•	•
1.4432	316L	X2CrNiMo17-12-3	S31603			•	•		•	•		
1.4435	316L	X2CrNiMo18-14-3	S31603			•	•	•	•	•	•	•
1.4436	316	X3CrNiMo17-13-3	S31600			•	•	•	•	•	•	•
1.4438	317 L	X2CrNiMo18-15-4	S31700			•	•		•	•	•	•
1.4439	317 LMN	X2CrNiMoN17-13-5	S32726			•	•		•	•	•	•
1.4460	329	X3CrNiMoN27-5-2	S32900	Duplex	10RE51, SS44®	•	•		•	•	•	•
1.4462	318 LN	X2CrNiMoN22-5-3	S31803	Alloy 2205, Duplex	SAF 2205®	•	•		•	•	•	•
1.4465		X1CrNiMoN25-25-2	N08310			•	•		•	•		
1.4466		X1CrNiMoN25-22-2	S31050		2RE69				•	•		
1.4501		X2CrNiMoCuWN25-7-4	S32760	Alloy 100 Super Duplex	Zeron 100	•	•		•	•	•	•
1.4505		X4NiCrMoCuNb20-18-2				•			•	•		
1.4507		X2CrNiMoCuN25-6-3	S32520	Alloy F255, Super Duplex	URANUS 52 N, Ferrinox 255	•	•		•	•	•	•
1.4509	441	X2CrTiNb18	S43940			•	•	•	•	•		
1.4510	439	X3CrTi17	S43036				•	•	•	•		
1.4512	409	X2CrTi12	S40900			•	•	•	•	•		
1.4521	444	X2CrMoTi18-2	S44400			•			•	•		
1.4529		X1NiCrMoCuN25-20-7	N08904	Alloy 926	Cronifer® 1925 hMo, AL 6XN	•	•		•	•	•	•
1.4539	904 L	X1NiCrMoCu25-20-5	N08904			•	•	•	•	•	•	•
1.4541	321	X6CrNiTi18-10	S32100			•	•	•	•	•	•	•
1.4542	630	X5CrNiCuNb16-4	S17400		17-4PH®	•	•		•	•	•	•
1.4543		X3CrNiCuTiNb12-9	S45500	Alloy 455	Custom 455®	•	•		•	•	•	•
1.4545		X5CrNiCu15-5	S15500		15-5PH®	•	•		•	•	•	•
1.4547		X1CrNiMoCuN20-18-7	S31254		Avesta® 254 SMO	•	•		•	•	•	•
1.4550	347	X6CrNiNb18-10	S34700			•	•		•	•	•	•
1.4562		X1NiCrMoCu32-28-7	N08031	Alloy 31	Nicrofer® 3127 hMo	•	•		•	•	•	•
1.4563		X1NiCrMoCuN31-27-4	N08028	Alloy 28	SANICRO 28®	•	•		•	•	•	•
1.4564	631	X7CrNiAl17-7	S17700		17-7PH®	•	•	•	•	•	•	•
1.4565		X2CrNiMnMoN25-18-6-5	S34565	Alloy 24	Remanit 4565 S	•	•		•	•	•	•
1.4567	304 Cu	X3CrNiCu18-9-4	S30430				•	•				
1.4570	303 Cu	X6CrNiCuS18-9-2	S30330				•	•			•	•
1.4571	316 Ti	X6CrNiMoTi17-12-2	S31635			•	•	•	•	•	•	•
1.4574	632	X7CrNiMoAl15-7	S15700		PH 15-7 Mo®	•	•					
1.4575		X1CrNiMoNb28-4-2	S32803		SuperferriT, Monit				•	•		
1.4580	316 Cb	X6CrNiMoNb17-12-2	S31640			•	•		•	•	•	•
1.4591		X1CrNiMoCuN33-32-1	R20033	Alloy 33	Nicrofer® 3033				•	•		