

Martensitic Stainless Steels

Name	Basic chemical composition								Properties
	C	Si	Mn	S	P	Ni	Cr	Mo	
ASTM A743 GRADE CA-6NM	<0,06	<1	<1	<0,03	<0,04	3,5-4,5	11,5-14	0,4-1	285 HB
GX4CrNi13-4 QT1	<0,06	<1	<1	<0,03	<0,04	3,5-4,5	11,5-14	0,4-1	760MPa
GX4CrNi13-4 QT2	<0,06	<1	<1	<0,03	<0,04	3,5-4,5	11,5-14	0,4-1	900MPa
GX4CrNi13-4 QT3	<0,03	<1	<1	<0,025	<0,035	3,5-5	12-13,5	<0,7	700MPa
GX4CrNiMo16-5-1+QT	<0,06	<0,8	<1	<0,025	<0,035	04-jun	15-17	0,7-1,5	760MPa
ASTM A 487 GRADE CA-6NM CLASS-A	<0,06	<1	<1	<0,03	<0,04	3,5-4,5	11,5-14	0,4-1	760-930MPa