



Nickel Alloy Steel with Specified Low Temperature Properties

EN 10028-4	DIN 17280	ASTM	NF A36-208	BS	UNI	Material No	Tensile Strength(Mpa)	Impact Energy			
								Yield Strength(Mpa)	T deg C	Transverse Kv (J)	Longitudinal Kv (J)
11MnNi5-3	11MnNi5-3		0.5Ni285			1.6212	490-640	355	-80	27	40
13MnNi6-3	13MnNi6-3		10N2-355			1.6217	490-610	355	-60	27	40
15NiMn6	14NiMn6		15Ni6-355			1.6228	490-610	355	-60	27	40
12Ni14	10Ni14	A203GrD;GrE; GrF	3.5Ni355	503		1.5637	490-640	355	-100	27	40
12Ni19	12Ni19		5Ni			1.5680	530-710	390	-120	27	40
X7NiMo6	X7NiMo6		9Ni585			1.6349	680-820	585	-170	27	40
X8Ni9	X8Ni9	A353; A553 Type1	9Ni490	510		1.5662	640-840	490	-196	27	40
X7Ni9				510		1.5663	680-820	585	-196	80	100