

CHEMICAL COMPOSITION - STEEL WIRE COIL - LOW CARBON



8,4 mm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	S (%)	P (%)	Ultimate Tensile Strength
	Carbon	Silicon	Manganese	Sulphur	Phosphorus	Kgf/mm2
SAE 1006/1008	0,06	0,07	0,38	0,007	0,011	52,1

11,2 mm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	S (%)	P (%)	Ultimate Tensile Strength
	Carbon	Silicon	Manganese	Sulphur	Phosphorus	Kgf/mm2
SAE 1006/1008	0,06	0,05	0,35	0,006	0,009	52,7

Diameter 14,28 mm	C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	Cr (%)	Ni (%)	St (%)n	N2 (ppm)
	Carbon	Manganese	Silicon	Phosphorus	Sulphur	Copper	Chromium	Nickel	Tin	
SAE 1006 / 1008	0,06	0,60 - 0,90	0,15 - 0,30	0,030 máx	0,035 máx	0,020 máx	0,015 máx	0,015 máx	0,060 máx	80