

Cold Rolled Medium Carbon Steel, High Carbon Steel, Alloy Steel and Special Steel Strip (JIS G3311-2010 Special Steel Strip)										
Symbol of Grade	Chemical Composition %									
	C	Si	Mn	P max.	S max.	Cu max.	Ni max.	Cr	Ni+Cr max.	Mo
S35CM	0.32 - 0.38	0.15 - 0.35	0.60 - 0.90	0.03	0.035	0.3	0.2	0.20max.	0.35	-
S45CM	0.42 - 0.48	0.15 - 0.35	0.60 - 0.90	0.03	0.035	0.3	0.2	0.20max.	0.35	-
S50CM	0.47 - 0.53	0.15 - 0.35	0.60 - 0.90	0.03	0.035	0.3	0.2	0.20max.	0.35	-
SK85M	0.80 - 0.90	0.10 - 0.35	0.10 - 0.50	0.03	0.03	0.25	0.25	0.30max.	-	-
SK95M	0.90 - 1.00	0.10 - 0.35	0.10 - 0.50	0.03	0.03	0.25	0.25	0.30max.	-	-
SKS51M	0.75 - 0.85	0.35 max.	0.50 max.	0.03	0.03	0.25	1.30 - 2.00	0.20 - 0.50	-	-
SCM415M	0.13 - 0.18	0.15 - 0.35	0.60 - 0.90	0.03	0.03	0.3	0.25	0.90 - 1.20	-	0.15 - 0.25
SCM435M	0.33 - 0.38	0.15 - 0.35	0.60 - 0.90	0.03	0.03	0.3	0.25	0.90 - 1.20	-	0.15 - 0.30
Medium Carbon Steel, High Carbon Steel and Alloy Steel (SAE J403/ J404)										
Symbol of Grade	Chemical Composition %									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo			
1050	0.48 - 0.55		0.60 - 0.90							
1055	0.50 - 0.60		0.60 - 0.90							
1060	0.55 - 0.65		0.60 - 0.90							
1065	0.60 - 0.70		0.60 - 0.90							
1070	0.65 - 0.75		0.60 - 0.90							
1552	0.47 - 0.55	-	1.20 - 1.50	0.030max.	0.050max.	-	-			
4130	0.28 - 0.33	0.15 - 0.35	0.40 - 0.60	0.030max.	0.040max.	0.80 - 1.10	0.15 - 0.25			
4135	0.33 - 0.38	0.15 - 0.35	0.70 - 0.90	0.030max.	0.040max.	0.80 - 1.10	0.15 - 0.25			