

MS Billets / Ingots:

S.NO	Product/ Grade	Size	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Tramp Elements	Rhomboidity
1	Billets								
a)	MS- Grade	100*100 mm	0.12 - 0.25	0.50 - 0.70	0.035 - 0.060	0.025 - 0.040	0.15 - 0.25	%Cr+Ni+Mo+Cu=<0.05	<6.0 mm
		125*125 mm	0.12 - 0.25	0.50 - 0.70	0.035 - 0.060	0.025 - 0.040	0.15 - 0.25	%Cr+Ni+Mo+Cu=<0.05	<8.0 mm
		160*160 mm	0.12 - 0.25	0.50 - 0.70	0.035 - 0.060	0.025 - 0.040	0.15 - 0.25	%Cr+Ni+Mo+Cu=<0.05	<10.0 mm
b)	Carbon Steel	100*100 mm	0.40 - 0.70	0.50 - 0.80	0.050 Max	0.040 Max	0.35 Max	%Cr+Ni+Mo+Cu=<0.05	<6.0 mm
2	Steel Ingot								
a)	MS- Grade	3 ^{1/2} X 4 ^{1/2}	0.12 - 0.30	0.50 - 0.65	0.050 - 0.070	0.035 - 0.045	0.10 - 0.20	-	-