

## CARBON STEEL TUBES & PIPES

Specifications	Chemical										Mechanical		
	C Max	Mn Max	P Max	S Max	Si Min	Cr Max	Cu Max	Mo Max	Ni Max	V Max	TS Mpa Min	YS Mpa Min	EL Min (%)
Grade A *	0.25	0.27 - 0.93	0.035	0.035	0.10	0.40	0.40	0.15	0.40	0.08	330	205	35 / 25
Grade B	0.30	0.29 - 1.06	0.035	0.035	0.10	0.40	0.40	0.15	0.40	0.08	415	240	30 / 16.5
Grade C	0.35	0.29 - 1.06	0.035	0.035	0.10	0.40	0.40	0.15	0.40	0.08	485	275	30 / 16.5