

## TUBOS MECÂNICOS

NORMA	EQUIVALENTES	C	Mn	P Máx.	COMPOSIÇÃO QUÍMICA ( % EM PESO )						Mo	Outros	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	TRATAMENTO TÉRMICO
					S Máx.	Si	Ni	Cr	Mo	Outros					
SAE 8630	AISI 8630	0,28% – 0,33%	0,70% – 0,90%	0,03%	0,04%	0,15% – 0,35%	0,40% – 0,70%	0,40% – 0,60%	0,15% - 0,25%		-	Baixa temperabilidade com boas propriedades mecânicas em seções pequenas quando normalizado.	Peças de tamanhos médio a grande para as quais um alto grau de resistência e tenacidade é exigido, como braços e pontas de eixo.	Aquecimento a 845°C têmpera em óleo e revenimento a 540° C. [RT(1.035MPa), LE(910MPa), A(20%) e D(310HB)].	