

Характеристика стали 18ЮА.

Марка :	18ЮА
Классификация :	Сталь конструкционная углеродистая качественная
Применение:	для изготовления лакированных полос методом горячей прокатки;
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 18ЮА ГОСТ 803 - 81

С	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Al	Cu
0.16 - 0.22	до 0.13	0.2 - 0.4	до 0.25	до 0.025	до 0.025	до 0.15	0.02 - 0.07	до 0.2

Механические свойства при T=20°C стали 18ЮА .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Лента отожжен., ГОСТ 2284-79			310-540		18			
Лента нагартован., ГОСТ 2284-79			490-830					