

## Характеристика стали 11ЮА.

<b>Марка :</b>	11ЮА
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная углеродистая качественная
<b>Применение:</b>	для лакированных полос методом горячей прокатки; для холоднокатаной ленты , предназначенной для изготовления деталей методом глубокой вытяжки.
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 11ЮА ГОСТ 803 - 81

<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>Al</b>	<b>Cu</b>
<b>0.08 - 0.13</b>	<b>до 0.13</b>	<b>0.3 - 0.5</b>	<b>до 0.25</b>	<b>до 0.025</b>	<b>до 0.025</b>	<b>до 0.15</b>	<b>0.02 - 0.07</b>	<b>до 0.2</b>

### Механические свойства при T=20°C стали 11ЮА .

<b>Сортамент</b>	<b>Размер</b>	<b>Напр.</b>	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	<b>KCU</b>	<b>Термообр.</b>
-	<b>мм</b>	-	<b>МПа</b>	<b>МПа</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>кДж / м<sup>2</sup></b>	-
Лента, ГОСТ 8851 - 75			<b>290-410</b>		<b>28</b>			