

Характеристика стали 28С.

Марка :	28С
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	изготовление арматуры периодического профиля классов Ат600С (Ат-IVС), Ат800 (Ат-V), предназначенной для армирования железобетонных конструкций
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 28С ГОСТ 10884 - 94

С	Si	Mn	S	P	Cu	As
0.25 - 0.32	0.9 - 1.2	0.6 - 0.9	до 0.045	до 0.04	до 0.3	до 0.08

Технологические свойства стали 28С .

Свариваемость:	без ограничений.
-----------------------	------------------

Механические свойства при T=20°С стали 28С .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	КСУ	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Арматура, ГОСТ 10884-71	Ø 16 - 32		980	785	7			