

# ПРОКАТ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ АТМОСФЕРОСТОЙКОЙ СТАЛИ ПО EN 10025-5:2004

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Марка стали	Стандарт	Толщина, мм	Временное сопротивление, МПа (Н/мм <sup>2</sup> )	Предел текучести, МПа (Н/мм <sup>2</sup> )	Относительное удлинение, %, не менее	Диаметр оправки при изгибе на 180°	Работа удара J, не менее
S235J0W	EN 10025	1,50-1,79	360-510	≥ 235	≥ 19	≥ 3,3а	/
		3,00-12,00	360-510	≥ 235	≥ 26	≥ 3,3а	≥ 27

\* только химический состав

/ - параметр не регламентируется стандартом

а - толщина проката

По требованию потребителя горячекатаный прокат для вытяжки может поставляться с согласованными механическими свойствами.

## ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И ФОРМЕ ПРОКАТА

Стандарт на технические условия	EN 10025
Стандарт на сортамент, геометрические размеры и допуски	EN 10051 EN 10029

## СООТНОШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ И ШИРИНЫ ПРОКАТА

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1850
1,50-1,79															
3,00-3,49															
3,50-3,99															
4,00-12,00															

Прокат с другими требованиями по сортаменту, в т. ч. по соотношению толщины и ширины, может быть произведен по специальному заказу после дополнительного согласования.

