



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00023722Т от 09.04.2024

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, serf@ferum-ni.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	325814М(1)/233186А	Труба профильная 100*100*3,0 12м	13663-86 / 8639-82	Ст.3сп	21-200.1.1-043	5	36	3,897
2	325814М(1)/233186А (21829)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	13663-86 / 8639-82	Ст.3сп	21-5.1.1-070	2	36	3,897
3	333084А(1/491)	Труба профильная 100*100*5,0 12м	13663-86 / 8639-82	Ст.3сп	21-91.4.1-264	2	36	6,299

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сажа.	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Продолжительность, т/мм ²	Сплюсцение, ванне	Загиб	Гидравл. давление, кг/см ²	Уд. влек.		Уд. влек. мех.ст., Дж/см ²		
																					КСУ	КСУ			
1	325803М(4)	18	19	45	11	9	4	2	2	3	5				470	29		-	-	-	-	-	+20С	+20С	
2	333084А(1/491)	17,1	20,9	45,2	13	18	3,4	3,4	5,6		7	39			500	31	395	-	-	-	-	-	-20С	+20С	78
3	325814М(1)	18	21	46	8	10	5	2	3	3	6				470	29		-	-	-	-	-	-	-	-
4	233186А(21829)	18,4	20	46,4	11	28	4,6	4,6	4,9	27	5	40			510	28	405	-	-	-	-	-	-	-	-

Отрубка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 9 апреля 2024 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

