



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00020397 от 31.03.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (893) 314-02-62, serf@ferrum-l.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	330726A(4978)/330099A	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-244	3	36	3,897
2	330099A	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-244	4	36	3,897
3	330099A/330726A(4978)	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-244	5	36	3,897
4	330726A(4978)	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-241	4	36	3,897
5	330726A(4978)	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-245	1	36	3,897
6	330726A(4978)	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-245	2	36	3,897
7	330099A	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-243	2	36	3,897
8	330726A(4978)	Труба профильная 100*100*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-245.1.1-243	4	36	3,897

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление ние, Н/мм ²	Удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсцива ние	Загиб	Гидравл. давление, кг/см ²	Уд.вязк., Дж/см ²		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см ²
																					КСУ	КСУ	
1	330726A(4978)	x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100	400	33	345	-	-	-	-	-	
2	330099A	6	9,7	42,8	13	22	2,2	2,6	3,8	17	3	43	-	380	36	330	-	-	-	-	-	-	
3	330726A(4978)	7,5	8,5	46,8	11	28	4,7	4,5	4,5	12	5	44	-	420	39	345	-	-	-	-	-	-	

Отгружа труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

Трубы подвернуты 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: 31 марта 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1

