



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00005724Т от 01.02.2024

Производитель: ООО «Феррум», 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferum-ni.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	233088A(21688)	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-68.1.1-138	3	36	5,115
2	233088A(21525)/133 351A(21686)	Труба профильная 100*100*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-68.1.1-141	2	36	5,115
3	122975M(1)/122972M (13)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1088.1.1-735	1	64	5,476
4	322967M(1)/222917M (1)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1088.1.1-766	1	64	5,476
5	322919M(1)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1088.5.1-804	2	64	5,476

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	Сэв. х100	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Стойкость ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд. вязк. мех ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	233088A(21688)	19,5	19,5	47,6	10	30	2	3,9	3,7	30	6	41		520	28	415	-	-	-	-	-	-	
2	233088A(21525)	18,3	20,4	46,8	4	34	2,7	4,2	5,4	30	6	39		480	26	355	-	-	-	-	-	-	
3	133351A(21686)	18,4	19,8	43,2	10	22	1,7	2,9	4,1	29	5	49		485	26	405	-	-	-	-	-	-	
4	122975M(1)	17	21	43	8	18	5	5	3	3	5			465	30	29	-	-	-	-	-	-	
5	122972M(13)	17	20	45	9	12	5	4	6	3	6			470	29	29	-	-	-	-	-	-	
6	322967M(1)	17	22	46	6	16	6	3	5	3	4			470	29	29	-	-	-	-	-	-	
7	222917M(1)	15	19	43	11	9	4	3	5	3	5			465	30	30	-	-	-	-	-	-	
8	322919M(1)	15	17	47	14	15	6	3	5	3	5			460	30	30	-	-	-	-	-	-	

Отгрузка 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: 1 февраля 2024 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК  
1

