



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00098212Т от 23.11.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ пачки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	232349А(18143)	Труба профильная 120*120*6,0 12м	ГОСТ 30245-2003	Ст.3сп 5	21-1017.1.1-454	2	25	6,225
2	131838А(13484)/232165А(16685)	Труба профильная 120*120*6,0 12м	ГОСТ 30245-2003	Ст.3сп 5	21-1017.1.1-453	1	25	6,225
3	232099А(15977)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	-541	1	144	2,904
4	232099А(15977)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	-541	4	144	2,904
5	232099А(15977)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	-540	5	144	2,904

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

№ п.п.	№ пачки	С	SI	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Связ. х100	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцивание	Затяг	Гидравл. давление, кг/см2	Уд.вяж. Дж/см2		Уд.вяж. Мех ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	232349А(18143)	19,9	19	47,9	14	20	3,9	4,1	6,2		5	33			493	30	358	-	-	-	-20С	+20С	+20С
2	232099А(15977)	17	18,6	51,4	11	29	4,1	4,2	6,5	35	7	35			485	26	385	-	-	-	-20С	+20С	+20С
3	131838А(13484)	18,8	22	45,6	11	13	1,3	2,5	3,2	20	7	42			500	36	355	-	-	-	-20С	+20С	+20С
4	232165А(16685)	17,9	19,1	52,1	10	19	1,3	2,7	4,8		5	41			493	31	362	-	-	-	-20С	+20С	+20С

Отружка 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: 23 ноября 2023 г.

Подпись: Е. Ю. Волкова

ОТК
1

