



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00006026Т от 02.02.2024

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	332814A(16240)	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-933.5.1-210	4	36	4,433
2	332814A(16240)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1054.6.1-715	2	90	4,99
3	232693A(19598)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1054.1.1-606	1	90	4,99
4	332763A(15939)	Труба ЭСВ 76*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	76-1070.1.1-572	3	64	4,808
5	332767A(15937)	Труба ЭСВ 76*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	76-1070.1.1-586	3	64	4,808

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	Сэв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсчивание	Завыб	Гидравл. Давление, кг/см2	Уд.вязк., КСУ	Дж/см2 КСУ	Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
1	332814A(16240)	14,3	16,1	43,7	25	26	1,8	3	4,6	5,3	5	76		460	26	365	Уд	-	Уд	Уд	Уд	Уд	
2	332763A(15939)	17,9	17,7	40	17	13	1,3	3,3	5,3	3,4	6	42		475	28	360	Уд	-	Уд	Уд	Уд	Уд	
3	132451A(16467)	17	19,8	43,6	2	19	1,5	3	5,6	3,4	4	35		465	29	355	Уд	-	Уд	Уд	Уд	Уд	
4	232693A(19598)	16,7	21,4	41,8	24	25	1,7	2,2	4,3	2,1	5	45		480	25	365	Уд	-	Уд	Уд	Уд	Уд	
5	332767A(15937)	15,7	15,5	43,6	13	26	2,9	6,2	5,7	5,7	5	39		467	27	348	Уд	-	Уд	Уд	Уд	Уд	

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: 2 февраля 2024 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1

