



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-000402777 от 02.06.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, 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	451085М(401)	Труба ЭСВ 159*4,0 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-486.1.1-488	2	16	2,936
2	451085М(401)	Труба ЭСВ 159*4,0 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-486.1.1-488	3	16	2,936
3	207948М(408)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-533	4	16	3,293
4	207948М(403)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-531	4	16	3,293
5	207948М(403)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-531	5	16	3,293
6	207948М(403)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-528	3	16	3,293
7	207948М(403)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-531	6	16	3,293
8	207948М(403)/57231 9М(404)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-532	1	16	3,293
9	572319М(404)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-532	2	16	3,293
10	207948М(408)	Труба ЭСВ 159*4,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-497.1.1-530	3	16	3,293

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	Сяв.	Время сопротивле ние, Нмм2	Относител ное удлинение, %	Предел текущий, Нмм2	Сплошная ните	Загиб	Гидравл. давление кгс/см2	Уд.взв., Дж/см2		Уд.взв. Мех.ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	207948М(408)	14	15	47	9	8	4	3	5	3	7			425	40	290	УД	-	УД				
2	207948М(403)	14	15	47	9	8	4	3	5	3	7			435	40	295	УД	-	УД				
3	572319М(404)	9	12	48	4	17	10	11	25	5	8			435	41	310	УД	-	УД				
4	451085М(401)	12	5	37	19	8	9	9	16	5	7			395	32		УД	-	УД				

Отрубка труб производится по теоретической массе.
Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005
Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими 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 июня 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

