



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00005740Т от 01.02.2024

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретическая масса, тн
1	322677М(1)	Труба профильная 60*60*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст 3сп	13-1211.1-1-827	4	81	6,63
2	232562А(19265)	Труба профильная 60*60*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст 3сп	13-1211.1-1-844	3	81	6,63
3	324354М(1)123011М(1)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст 3сп	21-1163.6.1-836	2	64	7,166
4	224351М(5)224561М(1)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	Ст 3сп	21-1163.6.1-868	2	64	7,166

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	Сжв.	Времяное сопротивление нив. Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсцивание	Зачибы	Гидравл. давление, кг/см ²		Уд. втяж. Длж/см ²	Уд. втяж. Мех.ст. Длж/см ²
																				КСУ	КСУ		
1	324354М(1)	16	22	45	10	9	4	3	3	2	5				485	30	-	-	-	-	-	-	-
2	123011М(1)	17	19	45	10	12	4	2	4	3	5				455	31	-	-	-	-	-	-	-
3	322677М(1)	16	17	44	9	9	6	6	6	3	5	27			455	26	-	-	-	-	-	-	-
4	232562А(19265)	16,2	20,7	46,7	5	17	2,8	3,6	6,5	3	6				465	31	-	-	-	-	-	-	-
5	224351М(5)	18	18	43	7	9	5	3	3	3	6				455	30	-	-	-	-	-	-	-
6	224561М(1)	17	21	44	9	7	4	3	3	2	6				455	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

