



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00021418Т от 04.04.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	30328ТМ(401)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-212	2	9	3,405
2	303122М/30328ТМ(401)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-212	1	9	3,405
3	303122М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-211	6	9	3,405
4	30328ТМ(407)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-215	6	9	3,405
5	103118М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-191	5	9	3,405
6	103115М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-201	3	9	3,405
7	30328ТМ(401)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-212	3	9	3,405
8	303122М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-209	2	9	3,405
9	303122М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-209	4	9	3,405
10	103127М	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-207	4	9	3,405

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	Сэкв.	Временное сопротивление нте, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцованне	Затиг	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд. вязк., Дж/см2 КСЧ	Уд. вязк., Дж/см2 КСЧ	Уд. вязк., мех.ст., Дж/см2
1	30328ТМ(401)	17	20	43	8	10	6	3	5	4		50			440	36	300	УД	-	УД			
2	303122М	20	23	45	11	9	4	2	3	3		41			445	36	300	УД	-	УД			
3	30328ТМ(407)	17	20	43	8	10	6	3	5	4		50			445	35	300	УД	-	УД			
4	103118М	17	19	44	5	9	4	2	4	4		47			445	35	305	УД	-	УД			
5	103115М	19	22	44	7	15	7	3	6	5		42			445	35	300	УД	-	УД			
6	103127М	19	21	43	5	11	4	3	4	3		46			455	34	310	УД	-	УД			

Отружка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 1050-2013

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: 4 апреля 2023 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

