ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00023822Т от 12.04.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	230848А(6227)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-169	2	64	5,476
2	130728А(6569)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-153	1	64	5,476
3	130728А(6569)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-153	2	64	5,476
4	130728А(6569)/330935А(6411)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-153	3	64	5,476
5	330935А(6411)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-153	4	64	5,476
6	330935А(6411)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-154	1	64	5,476
7	130464А(5037)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-160	3	64	5,476
8	223287А(3969)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-161	1	64	5,476
9	223287А(3969)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-161	2	64	5,476
10	223287А(3969)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-161	3	64	5,476
11	223287А(3969)/130464А(5037)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-161	4	64	5,476

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплющивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд.вязк., Дж/см2		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100							KCU	KCV	
1	230848А(6227)	5,5	7,2	38,8	13	9	1,6	2	3,7	11	3	47			375	36	325	-	-	-			
2	130728А(6569)	15	16,3	46,4	14	12	2,2	1,9	3,8	11	6	63			455	28	349	-	-	-			
3	330935А(6411)	4,8	7,6	39,3	13	13	2,2	1,9	3,4	11	3	47			375	39	330	-	-	-			
4	130464А(5037)	18	25,4	51,6	7	17	4,2	4,9	4	14	6	39			497	26	384	-	-	-			
5	223287А(3969)	6,5	6,3	44,6	8	17	1,7	2,2	4,6	14	3	34			365	38	305	-	-	-			

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: 12 апреля 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК 1

Общество с ограниченной ответственностью «Феррум» ОГРН 1165476141412 ИНН 5403020168 Россия, г.Новосибирск