



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00026770Т от 21.04.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	130464A(5037)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-170	2	64	5,476
2	130464A(5037)/330189A	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-170	3	64	5,476
3	330935A(6411)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-143	3	64	5,476
4	330935A(6411)	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-290.5.1-143	2	64	5,476
5	230633A(3916)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-075	1	64	7,166
6	230636A(4065)/130353A(4063)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-074	2	64	7,166
7	230636A(4065)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-077	3	64	7,166
8	230633A(3916)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-077	1	64	7,166
9	130353A(4063)/230633A(3916)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-076	3	64	7,166
10	230636A(4065)/230635A(4062)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-078	1	64	7,166
11	230633A(3916)/230636A(4065)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-323.1.1-077	2	64	7,166

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.	Время на сопротивление разрыву, мин	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошная или	Затяг	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	130464A(5037)	x100	25,4	51,6	7	17	4,2	4,9	4	14	6	39		487	26	384	-	-	-	-	-	-	-
2	330189A	5,5	10,2	39,8	8	20	1,8	3	4,1	13	4	43		395	34	340	-	-	-	-	-	-	-
3	330935A(6411)	4,8	7,6	39,3	13	13	2,2	1,9	3,4	11	3	47		375	39	330	-	-	-	-	-	-	-
4	230633A(3916)	15,8	16,2	44,4	16	20	2,3	2,9	4,4	12	6	43		462	27	338	-	-	-	-	-	-	-
5	230636A(4065)	17	24,6	45,1	16	10	2	4,9	3,6	13	8	50		435	25	335	-	-	-	-	-	-	-
6	130353A(4063)	17	19,6	50,1	7	20	1,8	5	3,6	14	5	52		479	37	351	-	-	-	-	-	-	-
7	230635A(4062)	16	25,9	46,9	9	13	2	3	4,6	13	7	53		490	24	365	-	-	-	-	-	-	-

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 связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 21 апреля 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова



ОТК 1