



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00090978Т от 03.11.2022

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	218689М/ 218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-193	5	144	2,67
2	218689М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-193	4	144	2,67
3	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-194	2	144	2,67
4	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-194	3	144	2,67
5	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-194	1	144	2,67
6	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-193	6	144	2,67
7	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-193	8	144	2,67
8	218680М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-190	1	144	2,67
9	218689М	Труба ВГП 32*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-953.1.1-189	3	144	2,67
10	114661М/ 321939	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-947.1.1-212	1	64	5,476
11	321939	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-947.1.1-210	3	64	5,476
12	321939	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-947.1.1-210	2	64	5,476
13	322533А	Труба профильная 80*80*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-236	4	64	5,476

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	SI	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сгибчива ние	Загиб	Гидравт. давление, кг/см2	Уд. вязк. КСУ	Дж/см2 КСУ	Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
1	218689М	16	23	43	4	8	3	3	7	4	5			445	445	30		УД	УД	УД			
2	218680М	15	19	43	5	6	8	11	3	3	5			450	475	30		УД	УД	УД			
3	114661М	18	23	43	4	11	3	1	4	3	5			475	490	29		-	-	-			
4	321939	17,4	20,2	56,6	6	29	3,2	2	4	17	7	38		490	490	23,5	37,5	-	-	-			
5	322533А	17,4	17,4	45,2	13	14	2,9	1,9	3,8		3	35		472	472	27	360	-	-	-			

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отпуска 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: 3 ноября 2022 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1