

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Публичное акционерное общество
"Челябинский трубопрокатный завод"

Код ОКПО 0186654

№ 7843/1



59397489

Дата отгрузки: 09.07.2019

Грузополучатель: Открытое акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС"
109428, РОССИЯ г.МОСКВА, ул. СТАХАНОВСКАЯ, д.19

Вагон № 59397489

Станция назначения: НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ

Наряд-заказ № 1.110427/19

Позиция: 11

НТД: ГОСТ 6732-78, 8731-74 группа В

Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные
Код по ОКП: 24.20.11.009

№ п/п	Марка стали	Размеры, мм		штук	Количество	
		Диаметр	Толщина стенки		метров	тонн
1	20	325	8	56	591.68	37.920
Всего по сертификату:				56	591.68	37.920

Химический состав металла труб

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %									
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
1	20	9F5011	0.19	0.40	0.23	0.003	0.006	0.14	0.11	0.17	0.006	0.010
2	20	9F5020	0.20	0.37	0.24	0.005	0.009	0.10	0.10	0.21	0.006	0.009
3	20	9F5024	0.20	0.38	0.24	0.007	0.009	0.14	0.12	0.18	0.006	0.010
4	20	9F5242	0.19	0.4	0.27	0.005	0.007	0.1	0.11	0.18	0.006	0.01
5	20	9F5246	0.2	0.41	0.18	0.004	0.008	0.14	0.11	0.17	0.006	0.009
6	20	9F5251	0.18	0.37	0.22	0.007	0.007	0.10	0.10	0.17	0.006	0.009
7	20	9F5282	0.21	0.38	0.22	0.004	0.009	0.11	0.12	0.19	0.006	0.009
8	20	9F5284	0.19	0.38	0.23	0.005	0.009	0.11	0.12	0.2	0.006	0.01

Результаты испытаний труб

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Врем сопротивления разрыву бв, кгс/мм2	Предел текучести бт, кгс/мм2	Относ удлинение, %
1	9F5011	20	52; 51	34.5; 34.5	28; 27
2	9F5020	20	51; 51	31.5; 31.5	32; 26
3	9F5024	20	51; 51	32; 29	33; 28
4	9F5242	20	52; 52	32.5; 31.5	28; 29
5	9F5246	20	51; 51	28.5; 32.5	30; 32



Сертификат 7843/1 Стр. 1 из 2



№ 381489

Результаты испытаний труб

№ л/п	Номер плавки	Марка стали	Врем. сопротивление разрыву бв, кгс/мм ²	Предел текучести бт, кгс/мм ²	Относ. удлинение 55, %
6	9F5251	20	52; 53	35; 32	28; 29
7	9F5282	20	51; 51	30.5; 30	29; 31
8	9F5264	20	51; 51	31; 30.5	33; 32

Примечания

1. Трубы гидравлическому испытанию не подвергались. В соответствии с п. 1.9. ГОСТ 8731-74 способность труб выдерживать гидравлическое давление обеспечивается технологией производства труб.
2. Для определения мех. свойств в системе единиц СИ необходимо пользоваться следующими переводными коэффициентами: 1 кгс/мм² равен 9.8 Н/мм².
3. Отгрузка труб с текстильными стропами.
4. Поставка труб производится по фактической массе.
5. Трубы изготовлены без фраски.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.
 При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата, тел. (351) 255-71-34, факс 255-66-10.
 По вопросам подлинности сертификата обращаться на эл. адрес info@chelpipe.ru

Цех технического контроля:
 Дата выдачи сертификата 10.07.2019
 Место печати:

www.tdtрубник.ru

“ТД ТРУБНИК”

МЕТАЛЛ СЕРВИС
 Предприятие №1
 Для сертификатов

