



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00036341Т от 24.05.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-155	6	16	192	3,293
2	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-155	4	16	192	3,293
3	103532/103536	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-155	5	16	192	3,293
4	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-154	5	16	192	3,293
5	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-154	6	16	192	3,293
6	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-154	3	16	192	3,293
7	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-155	2	16	192	3,293
8	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-155	1	16	192	3,293
9	103532	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	21-227.1.1-154	4	16	192	3,293
10	113415	Труба ЭСВ 89*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст.3сп	13-46.1.1-191	5	56	672	5,632

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэков.	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Сплюсн. или	Затяж	Гидравл. давление, кг/см <sup>2</sup>
1	103532	16	19	45	5	12	4	4	6	3	5			455	33	315	УД	-	УД	
2	103536	16	17	49	7	16	4	5	6	3	5			455	33	310	УД	-	УД	
3	113415	19	26,8	55	11	30	2,2	2,6	4,4	14	5	30		520	25	380	УД	-	УД	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТУ 380-2005, 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



Дата выдачи: 24 мая 2022 г.

Подпись:

*Сергей*  
ОТК

1058