



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00089152Т от 10.12.2021

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, 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	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	113738	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-462	1	36	432	3,897
2	113738	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-462	2	36	432	3,897
3	113738	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-462	3	36	432	3,897
4	212982	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-466	2	36	432	3,897
5	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-468	2	36	432	3,897
6	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-468	3	36	432	3,897
7	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-468	4	36	432	3,897
8	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-468	5	36	432	3,897
9	113335/212979	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-469	1	36	432	3,897
10	212979/113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-469	2	36	432	3,897
11	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-469	3	36	432	3,897
12	113335	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-1105.3.1-469	4	36	432	3,897

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	SI	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Сэвв.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплочивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	113738	14	7	46	21	22	4	2	4	3	4				465	29	360	-	-	-
2	212982	15,4	20,1	46,3	12	20	2,8	3	5,5	13	6	32			471	26	345	-	-	-
3	113335	18	25,8	45,8	8	21	2,5	2,7	4,6	13	5	33			485	28	360	-	-	-
4	212979	17	21,9	45	12	31	1,6	2,2	3,7	14	6	30			470	26	375	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отружка 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 бирке.



Подпись:

Синьотк
Синьотк