



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00011953Т от 24.02.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, serf@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	120075	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-256	3	36	432	3,897
2	120076/120075	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-256	1	36	432	3,897
3	313992/320146	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-253	3	36	432	3,897
4	120075/320157	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-250	4	36	432	3,897
5	320157	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-250	5	36	432	3,897
6	320146	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-251	2	36	432	3,897
7	320146	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-251	4	36	432	3,897
8	313992/120075	Труба проф. 100*100*3.0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-53.4.1-250	3	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	Сазв.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюснвание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120075	20,1	22,9	46,1	13	14	2,1	2,4	4,3	21	5	36		520	28	400	-	-	-	
2	120076	18,1	20,5	43,1	9	11	1,9	2,2	3,7	19	5	35		510	26	400	-	-	-	
3	313992	16	17	45	16	14	6	4	8	4	6	39		440	29,5	390	-	-	-	
4	320146	19	24,8	45,3	6	24	4,4	5,2	3,6	18	6	39		510	26	390	-	-	-	
5	320157	16,8	21,7	48,1	13	24	2,2	2,6	3,7	18	4	44		51	28	400	-	-	-	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе.
 Химический состав труб соответствует ГОСТу 389-2005, 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.

Дата выдачи: 24 февраля 2022 г. Подпись



Handwritten signature and stamp of the company.