



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00012917Т от 28.02.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferum-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	314181	Труба проф. 160*160*6,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-1249.1.1-090	2	16	192	5,432
2	314181	Труба проф. 160*160*6,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-1249.1.1-096	3	16	192	5,432
3	211448/314181	Труба проф. 160*160*6,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-1249.1.1-096	1	16	192	5,432
4	314181	Труба проф. 160*160*6,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-1249.1.1-090	1	16	192	5,432
5	114547/114537	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-41.1.1-172	4	56	672	4,96
6	114548	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-41.1.1-189	3	56	672	4,96
7	114547	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-41.1.1-191	2	42	504	3,72

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкав.	Временное сопротивление н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, н/мм2	Сплюсчивание	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2
1	314181	17,9	21,3	44	16	15	2,5	2,3	4,6	17	5	45		482	31	360	-	-	-	
2	211448	16	9,3	45	13	17	2,5	2,9	6,5	18	5	31		435	37	310	-	-	-	
3	114547	16,1	19	45,6	12	13	1,9	2,5	4,9	18	4	43		468	27	350	УД	-	УД	
4	114537	17	19	44	9	17	2,6	2,8	5,1	16	5	45		485	28	370	УД	-	УД	
5	114548	16,3	18,1	47,9	10	18	1,7	2	4	19	4	34		469	27	351	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 неразрушающими 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: 28 февраля 2022 г.

Подпись: