



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00096849Т от 28.11.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-170	1	49	6,727
2	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-170	3	49	6,727
3	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-170	2	49	6,727
4	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-171	1	49	6,727
5	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-169	3	49	6,727
6	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-168	2	49	6,727
7	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-159	3	49	6,727
8	314504	Труба профильная 80*80*5,0 12М	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-1053.1.1-159	4	90	4,99
9	323362А	Труба ЭСВ 57*3,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036.3.1-016	1	90	4,99
10	222542А	Труба ЭСВ 57*3,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036.3.1-016	2	90	4,99
11	222542А	Труба ЭСВ 57*3,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036.3.1-016	3	90	4,99
12	323362А	Труба ЭСВ 57*3,5 12М	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	13-1036.3.1-016	3	90	4,99

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Связ. х100	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	314504	18	21	43	7	6	3	1	3	4	5				460	36	315	-	-	-	-20С	+20С	+20С
2	323362А	18	17,7	44,6	10	16	1,9	1,6	3,7	15	5	39			455	27	355	УД	-	УД	96	142	75
3	222542А	19	22,5	44,8	8	11	1,3	1,3	3,4	13	4	29			454	31	317	УД	-	УД	90	151	78

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка труб производится по теоретической массе.
Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005
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: 28 ноября 2022 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1