



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00046692Т от 14.07.2021

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferum-nn.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	211262	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-128	5	16	192	3,7
2	211262	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-132	1	16	192	3,7
3	211262	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-131	5	16	192	3,7
4	211262	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-132	5	16	192	3,7
5	211262/211261	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-133	5	16	192	3,7
6	211262	Труба проф. 160*160*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-649, 1.1-131	3	16	192	3,7
7	211300/211307	Труба проф. 160*160*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-663, 1.1-166	2	16	192	4,576
8	312240	Труба проф. 160*160*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-663, 1.1-165	3	16	192	4,576
9	211300	Труба проф. 160*160*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-663, 1.1-130	1	16	192	4,576
10	312196/211272	Труба проф. 160*160*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-663, 1.1-157	4	16	192	4,576
11	211272	Труба проф. 160*160*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп					

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсчивание	Затяг	Гидравл. давление, кгс/см2
1	211262	16,2	18,3	45,5	13	12	1	1,1	2,9		5	31			462	26	334	-	-	-
2	211261	19,3	20,3	48	13	13	1,6	2,3	5,5		7	35			475	30	360	-	-	-
3	211300	22	20	47	13	15	3	3	5		7	30			460	34	335	-	-	-
4	211307	18	22	45	10	22	2	3	4		5	25			470	27	330	-	-	-
5	312240	18	27	41	17	17	2	3	5		5	35			475	32	330	-	-	-
6	312196	17	20,4	47,3	14	17	1,4	1,9	4,4		6	27			481	32	358	-	-	-
7	211272	18	18,2	50	21	19	1,7	2,1	4,2		6	26			465	33	375	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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.

Дата выдачи: 14 июля 2021 г.

Подпись:

ОТК