



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00013602Т от 02.03.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, 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	320175/12 0194	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.1-1-536	2	36	432	4.433
2	320203	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-001	3	36	432	4.433
3	120194	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-012	4	36	432	4.433
4	120192	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-005	1	36	432	4.433
5	120240/32 0175	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-006	3	36	432	4.433
6	320203	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-006	4	36	432	4.433
7	120194	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-007	4	36	432	4.433
8	120242/32 0175	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-004	2	36	432	4.433
9	120194	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-008	3	36	432	4.433
10	120194	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	Ст 3сп	21-157.4-1-013	1	36	432	4.433

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэв.	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошность нне	Затяг	Гидравл. давление, кг/см2
1	320175	17	20,8	51	9	19	2,4	5	5,2	17	5	38		478	478	26	349	УД	-	УД
2	120194	17,6	21,8	46,9	12	23	3,1	2,6	4,3	18	6	41		475	475	26	358	УД	-	УД
3	320203	17	21,6	45,6	12	21	2,7	3,4	5,8	19	5	43		487	487	27	375	УД	-	УД
4	120192	15,8	19	45,9	12	22	2,3	2,8	6,2	18	6	54		471	471	26	345	УД	-	УД
5	120240	17,9	19,8	47,9	11	14	2,3	2,8	4,4	20	6	56		477	477	26	346	УД	-	УД
6	120242	18	19,2	46,7	10	16	1,7	1,8	3,5	20	5	47		477	477	26	346	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 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: 2 марта 2022 г.

Подпись:

**ОТК**