



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00020763Т от 29.03.2024

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	232590A(19062)	Труба ЭСВ 108*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-109.4.1-323	2	36	3,897
2	232590A(19062)	Труба ЭСВ 108*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-109.4.1-323	3	36	3,897
3	218508M(1)	Труба ЭСВ 159*4,0 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-171.1.1-163	7	16	2,936
4	318513M(2)	Труба ЭСВ 159*4,0 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-171.1.1-150	6	16	2,936
5	318531M(2)	Труба ЭСВ 159*4,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-184.1.1-259	4	16	3,293
6	327105M(3)	Труба ЭСВ 159*4,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	21-184.1.1-259	6	16	3,293
7	132728A(18710)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	13-1054.4.1-621	4	90	4,99
8	332816A(16237)/131982A(14072)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	10705-80 / 10704-91	Ст 3сп	13-1054.4.1-642	4	90	4,99

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление нте, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсшевание	Затяг	Гидравл. давление, МПа/М2	Уд. влек. Дж/см2		Уд. влек. мех.ст., Дж/см2
																					КСУ	КСУ	
1	232590A(19062)	21	19,7	51,8	18	15	2,6	4	6,2	4	8	32		500	24	385	УД	-	УД				
2	318531M(2)	16	20	43	6	7	3	4	4	3	7			455	34	310	УД	-	УД				
3	218508M(1)	16	20	43	10	9	4	2	4	4	7			460	31		УД	-	УД				
4	327105M(3)	18	21	46	7	9	4	4	5	3	5			485	33	310	УД	-	УД				
5	318513M(2)	16	22	41	13	12	5	3	5	3	6			455	31		УД	-	УД				
6	132728A(18710)	15,5	22,8	48,3	18	24	2,7	2,9	5,1	26	4	52		483	27	366	УД	-	УД				
7	332816A(16237)	19,5	18,6	51,8	23	22	1,7	3,6	5	5	5	37		480	27	365	УД	-	УД				
8	131982A(14072)	17,7	17,5	43,3	20	12	1,5	2,3	3,9	18	6	47		500	28	365	УД	-	УД				

Отгрузка 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 связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 29 марта 2024 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

