



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00071819Т от 30.08.2024

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	224561М(10)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	13663-86 / 8639-82	ст.3сп	21-1163.6.1-842	1	64	7,166
2	332792А(16081)	Труба профильная 80*80*4,0 12м	13663-86 / 8639-82	ст.3сп	21-1163.6.1-918	3	64	7,166
3	225513М(1)	Труба ЗСВ 108*4,0 12м	10705-80 / 10704-91	ст.3сп	21-118.1.1-429	2	36	4,433
4	341650А(6899)/1415 ОЗА(6901)	Труба ЗСВ 127*4,0 12м	10705-80 / 10704-91	ст.3сп	21-548.1.1-999	1	25	3,639

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжл.	Временное сопротивление нпс, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсцованность	Занёс	Гидравл. давление, МПа	Уд. вкл. КСН	Уд. вкл. Дв/Сжл	Уд. вкл. мех. ст. Дв/Сжл
1	225513М(1)	18	21	48	4	8	5	2	4	3	5				470	30	365	Уд	-	Уд			
2	224561М(10)	17	21	44	9	7	4	3	3	2	6				455	27	365	Уд	-	Уд			
3	341650А(6899)	21,1	21	48,1	10	19	3,2	4,3	6	13	7	25			480	27	375	Уд	-	Уд			
4	141501А(6901)	17,2	19,1	46	13	19	2,3	3	5	13	6	29			485	27	375	Уд	-	Уд			
5	332792А(16081)	17,2	19,8	42,5	20	20	2	3,6	5,5		7	42			485	25	365	-	-	-			

Отпуска 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: 30 августа 2024 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова



СН4816