



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00027419Т от 24.04.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	330347A/130095A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-027	3	81	5,103
2	130093A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-023	1	81	5,103
3	130093A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-022	6	81	5,103
4	130093A/330347A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-023	2	81	5,103
5	330347A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-023	3	81	5,103
6	330347A/230352A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-024	1	81	5,103
7	330347A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-027	4	81	5,103
8	330347A	Труба профильная 60*60*3.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-019	1	81	5,103
9	302818M	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-019	3	81	2,552
10	130103A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	7	81	2,552
11	130103A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	4	81	2,552
12	130103A/230352A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	6	81	2,552
13	230352A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	5	81	2,552
14	230352A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	6	81	2,552
15	230352A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	7	81	2,552
16	230352A	Труба профильная 60*60*3.0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-020	8	81	2,552
17	103118M	Труба ЭСВ 219*6.0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	-021	1	81	2,552
18	103118M	Труба ЭСВ 219*6.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-250	6	9	3,405
19	103118M/103115M	Труба ЭСВ 219*6.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.1.1-251	1	9	3,405
20	103115M	Труба ЭСВ 219*6.0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-215.4.1-209	11	9	3,405
						12	9	3,405

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	Саяв.	Времяное сопровягае ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюшыва ние	Загиб	Парвалл. Давление, кг/см2	Уд.вяжк.		Уд.вяжк. мех.ст., Дж/см2
																					Х100	Х100	
1	330347A	5,6	11,6	41,6	11	28	2,1	2,4	3,7	15	6	41		405	36	340	-	-	-	-	-	-	-
2	130095A	7,1	11	41,6	14	13	1,8	2,6	3,8	14	4	46		390	35	325	-	-	-	-	-	-	-
3	130093A	6	12,2	39,9	17	18	2,3	4	6	13	4	45		380	37	330	-	-	-	-	-	-	-
4	230352A	7,5	8,8	41,2	7	13	1,4	2,9	3,9	15	4	37		425	29	360	-	-	-	-	-	-	-
5	302818M	10	4	29	5	10	4	3	5	3	4	28		420	31	350	-	-	-	-	-	-	-
6	130103A	6,7	9,5	42,1	14	17	1,7	3,1	4,1	14	4	34		400	33	350	-	-	-	-	-	-	-
7	103118M	17	19	44	5	9	4	2	4	4	4	47		445	35	305	-	-	-	-	-	-	-
8	103115M	19	22	44	7	15	7	3	6	5	4	42		445	35	300	-	-	-	-	-	-	-

Отружка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 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: 24 апреля 2023 г.

Подпись:

Е.Ю. Волкова

ОТК

1

