



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00089327Т от 19.10.2023

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Наименование	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	178A(16649)/32489 A(16652)	Труба профильная 120*120*5,0 12м	ГОСТ 30245-2003	Ст.3сп 5	21-1004.1.1-321	1	25	5,265
2	332892A(16647)	Труба профильная 120*120*5,0 12м	ГОСТ 30245-2003	Ст.3сп 5	21-1004.1.1-321	2	25	5,265
3	132371A(16142)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	76-982.1.1-239	4	132	5,265
4	232165A(16594)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	76-982.1.1-234	8	132	5,265
5	232165A(16594)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	Ст.3сп	76-982.1.1-234	9	132	5,265

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	Связ.	Временное сопротивление н/м, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Тяг. разрыв, Н/мм ²	Стойкость к коррозии в 10% растворе FeCl ₃ * Оценка в документах	Подразл. Давление, кг/см ²	Уд. влек., Дж/см ²		Уд. влек. МПа, МПа/мм ²
																				КСУ	КСУ	
1	232180A(16649)	17,7	17,9	42,6	12	17	2	3,8	7,1		5	35			487	31	372	-	-	-20С	+20С	114
2	232178A(16649)	17,7	17,6	40,8	6	16	1,5	3,3	5,8		5	24			484	31	369	-	-	-20С	+20С	143
3	132489A(16652)	17,8	18,2	43,8	12	15	1,9	3	5,5		6	49			486	31	364	-	-	-20С	+20С	147
4	132371A(16142)	16,2	17	47,6	27	25	2,1	3,4	5,4		5	33			490	25	360	-	-	-20С	+20С	143
5	232165A(16594)	17,9	19,1	52,1	10	19	1,3	2,7	4,8		5	41			483	27	369	-	-	-20С	+20С	143
6	332892A(16647)	17,9	19,1	47,7	10	20	2,6	3,4	6,2		4	61			493	31	376	-	-	-20С	+20С	145

Дата выдачи: 19 октября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

