

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 610106830

Клиент	Общество с ограниченной ответственностью "Техресурс"		
Адрес	198152, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 17, литера А, пом. 20	Спецификация	0312441059 от 31.08.2021
Грузополучатель	Общество с ограниченной ответственностью "Техресурс"		
Адрес	198152, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 17, литера А, пом. 20	Договор	2001/10126805/11 от 01.04.2019
Вид отправления	08 Самовывоз	Трансп.документ	
№ Трансп. средства	E916BT35RUS	№ прицепа	
№ Дов/Накл	0010206097	от	00.00.0000
Склад отгрузки	2020 ГП ЧП СПЦ-1	Дата	29.09.2021
		Всего по сертификату	
		Грузомест	47
		Масса брутто, т	20,291
		Масса нетто, т	20,107

Наименование продукции: Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения

№ п/п	Условное обозначение	Диаметр, мм	Состояние поставки	Вид поставки	Грузоместо	Кол-во грузомест, шт	Упаковка	Масса брутто, т	Масса нетто, т	Партия	Плавка	Кол-во товара, шт
1	Проволока 1,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	1,0	Термообработанная	Розетка	0008544182	1	Рукав+картон.обечайка	0,290	0,285	0174628613	-	1
2	Проволока 1,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	1,0	Термообработанная	Розетка	0008544183	1	Рукав+картон.обечайка	0,305	0,300	0174628613	-	1
3	Проволока 1,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	1,0	Термообработанная	Розетка	0008544228	1	Рукав+картон.обечайка	0,305	0,300	0174628613	-	1
4	Проволока 1,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	1,0	Термообработанная	Розетка	0008544484	1	Рукав+картон.обечайка	0,274	0,269	0174656289	-	1
18	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008542291	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,406	0,402	0174188243	-	1
19	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008542292	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,410	0,406	0174188243	-	1
20	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008542293	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,408	0,404	0174188243	-	1
21	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008542294	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,406	0,402	0174188243	-	1
22	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008542295	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,412	0,408	0174188243	-	1
23	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008545341	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,354	0,350	0174585998	-	1
24	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008545343	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,354	0,350	0174585998	-	1
25	Проволока 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,0	Черный отжиг	Моток	0008545344	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,336	0,332	0174585998	-	1

№ п/п	Условное обозначение	Диаметр, мм	Состояние поставки	Вид поставки	Грузоместо	Кол-во грузомест, шт	Упаковка	Масса брутто, т	Масса нетто, т	Партия	Плавка	Кол-во товара, шт
					Итого	12		4,260	4,208			12
26	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008545821	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,364	0,360	0174763595	-	1
27	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546101	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,442	0,438	0174823915	-	1
28	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546103	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,442	0,438	0174823915	-	1
29	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546105	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,394	0,390	0174823915	-	1
30	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546106	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,442	0,438	0174823915	-	1
31	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546107	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,442	0,438	0174823915	-	1
32	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546253	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,392	0,388	0174853538	-	1
33	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546254	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,394	0,390	0174823915	-	1
34	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546255	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,394	0,390	0174823915	-	1
35	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	1,2	Черный отжиг	Моток	0008546256	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,392	0,388	0174823915	-	1
					Итого	10		4,098	4,058			10
15	Проволока 1,6-1 ГОСТ 3282-74	1,6	Термонеобр(нагартованная)	Моток	0008544057	1	Пакетирование+стрейч пленка	0,566	0,562	0174610494	701253	1
16	Проволока 1,6-1 ГОСТ 3282-74	1,6	Термонеобр(нагартованная)	Моток	0008544482	1	Пакетирование+стрейч пленка	0,622	0,618	0174610494	701253	1
17	Проволока 1,6-1 ГОСТ 3282-74	1,6	Термонеобр(нагартованная)	Моток	0008544496	1	Пакетирование+стрейч пленка	0,740	0,736	0174610494	701253	1
					Итого	3		1,928	1,916			3
5	Проволока 2,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	2,0	Термообработанная	Дележка 2,5/10/10	0008545279	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174643546	-	1
6	Проволока 2,0-О-1 Ц ГОСТ 3282-74	2,0	Термообработанная	Дележка 2,5/10/10	0008545280	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174643546	-	1
7	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008544772	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,586	0,583	0174710094	-	1
8	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008544773	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,538	0,535	0174710094	-	1
9	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008544987	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,591	0,588	0174732217	-	1
10	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008544988	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,603	0,600	0174732217	-	1
11	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008545237	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,575	0,572	0174754458	-	1
12	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008545238	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,623	0,620	0174754458	-	1
13	Проволока 2,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	2,0	Термонеобр(нагартованная)	Сэндвич-розетка	0008546387	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,680	0,677	0174882419	-	1
36	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545809	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1
37	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545810	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1
38	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545811	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1
39	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545812	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1

№ п/п	Условное обозначение	Диаметр, мм	Состояние поставки	Вид поставки	Грузоместо	Кол-во грузомест, шт	Упаковка	Масса брутто, т	Масса нетто, т	Партия	Плавка	Кол-во товара, шт
40	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545813	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1
41	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008545814	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174497291	-	1
42	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008546658	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174763594	-	1
43	Проволока 2,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	2,0	Черный отжиг	Дележка 2,5/10/10	0008546659	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,254	0,250	0174763594	-	1
					Итого	17		6,736	6,675			17
14	Проволока 3,0-1 Ц-1 ГОСТ 3282-74	3,0	Термонеобр(нагартванная)	Сэндвич-розетка	0008536753	1	Рукав ламинир. или пленочный	0,713	0,710	0173946564	-	1
44	Проволока 3,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	3,0	Черный отжиг	Моток	0008535819	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,620	0,616	0173856585	701177	1
45	Проволока 3,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	3,0	Черный отжиг	Моток	0008535820	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,620	0,616	0173856585	701177	1
46	Проволока 3,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	3,0	Черный отжиг	Моток	0008537074	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,690	0,686	0173970176	-	1
47	Проволока 3,0-О-Ч ГОСТ 3282-74	3,0	Черный отжиг	Моток	0008537517	1	Рукав ламинир+пакетирование	0,626	0,622	0173998218	-	1
					Итого	5		3,269	3,250			5
					Итого по сертификату	47		20,291	20,107			47

Показатели качества - результаты испытаний

Партия	Плавка	Марка стали	Времен. сопрот. разрыву, Н/мм²	Времен. сопрот. разрыву, кгс/мм²	Число перегибов	Относит. удлинен., %	Поверхн. плотн. цинка, г/м²	Число погружений, продолжит. каждого погруж.	Диаметр факт., мм	Разрывное усилие, кгс	Дата изготовления
0173856585	701177	Ст1сп	355	36	-	31	-	-	2,96	247	09.09.2021
0173946564	-	-	780	80	10	-	87	Выдержал	2,95	550	10.09.2021
0173970176	-	-	370	38	-	23	-	-	2,97	260	11.09.2021
0173998218	-	-	355	36	-	30	-	-	2,96	248	11.09.2021
0174188243	-	-	380	39	-	26	-	-	0,98	29	15.09.2021
0174497291	-	-	390	40	-	31	-	-	1,96	120	21.09.2021
0174585998	-	-	380	39	-	25	-	-	0,98	29	22.09.2021
0174610494	701253	Ст1сп	700	71	11	-	-	-	1,58	140	23.09.2021
0174628613	-	-	510	52	-	23	58	Выдержал	0,99	40	23.09.2021
0174643546	-	-	480	49	-	22	63	Выдержал	1,94	145	23.09.2021

Партия	Плавка	Марка стали	Времен. сопрот. разрыву, Н/мм ²	Времен. сопрот. разрыву, кгс/мм ²	Число перегибов	Относит. удлинен., %	Поверхн. плотн. цинка, г/м ²	Число погружений, продолжит. каждого погруж.	Диаметр факт., мм	Разрывное усилие, кгс	Дата изготовления
0174656289	-	-	475	49	-	23	45	Выдержал	0,98	37	23.09.2021
0174710094	-	-	900	92	11	-	59	Выдержал	1,96	278	24.09.2021
0174732217	-	-	800	82	12	-	57	Выдержал	1,99	254	25.09.2021
0174754458	-	-	880	90	11	-	68	Выдержал	1,93	263	25.09.2021
0174763594	-	-	340	35	-	28	-	-	1,99	108	26.09.2021
0174763595	-	-	375	38	-	31	-	-	1,19	42	26.09.2021
0174823915	-	-	375	38	-	21	-	-	1,19	42	27.09.2021
0174853538	-	-	385	40	-	19	-	-	1,19	44	27.09.2021
0174882419	-	-	840	86	13	-	58	Выдержал	1,94	255	28.09.2021

Химический состав, %

Плавка	C ,x100	Mn ,x100	Si ,x100	P ,x1000	S ,x1000	Cr ,x100	Cu ,x100	Ni ,x100	Al ,x1000	As ,x1000	N ,x1000
701177	8,0	55	16	10	26	9	7	5	2	4	7
701253	7,0	50	17	23	14	9	10	8	2	3	7

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2015. Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата. При транспортировке и хранении не допускать воздействия влаги и агрессивной среды.

ОТК _____

С.А. Глыбина

ОАО «СЕВЕРСТАЛЬ-МЕТИЗ»
г. Череповец
Отдел технического контроля

Электронный документ проверен, дата и время проверки: 29.09.2021, 18:50:15;
Глыбина Светлана Александровна, Контролер мат. мет. полуф. 5 р, 20016028.
Проверочный код: 0445309454