



Грузополучатель, Адрес
 Общество с ограниченной ответственностью "СУ-14"
 142113, ПОДОЛЬСК-13, Д.Б. ТОЛБИНО, СУ-14

Станция: ГРИВНО
 Транспорт № 61218863

Номер контракта-договора: 643/1000-22100266
 Заказ № 102/2-6745

Лист: 1 Листов: 2

Наименование продукции: Рулон с полимерным покрытием	Кол-во товара: 8	Вес: 36.010
---	---------------------	----------------

Стандарт: (марки / поставки / профиля) ГОСТ 9045-93 / ГОСТ 34180-2017 / ГОСТ 34180-2017

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
1	50	221364	916987 01	08пс	0.45x1250	1	4.360	4.430	10215584271	1037
2	30	226308	917270 02	08пс	0.50x1250	1	4.920	4.990	10215611332	1075
3	30	226308	917270 04	08пс	0.50x1250	1	4.920	4.990	10215611386	1075
4	30	325994	917302 01	08пс	0.50x1250	1	4.130	4.200	10215612476	900

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Точн. толщ	Тип покрытия	Класс цинк. покрытия	Назначение	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Защитная эмаль	Отд.эмаль	Класс полим.покр.
1	О	БТ	Ц	100	02	8017	----	ЭПЭ	ПЭ	1
2-4	О	БТ		100	02	9003	----	ЭПЭ	ПЭ	1
№ пп	Стандарт основы	Вид покрытия	Фактура пов.	Вид основы	Дата производства					
1	ГОСТ 14918-2020	I	Г	Ц	03.09.2022					
2-4	ГОСТ 14918-2020	I	Г	Ц	06.09.2022					

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Alk %	Предел прочн-ти сигма-в, поперек Н/мм2	Относ удли дельта-4, поперек %
1	0.06	0.02	0.15	0.008	0.009	0.039	400	31
2-3	0.05	0.01	0.27	0.009	0.007	0.040	420	34
4	0.03	0.02	0.13	0.006	0.006	0.030	430	24

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полим покр, лиц ст, общ мкм	Толщ полим покр, обр ст, общ мкм	Цвет различ дельтаЕ	Блеск полим. покрытия, лиц. стор. ед.	МЭК, лицевая	Адгезия полим. покр. после вытяжки, лиц. стор. %	Прочн при изгибе "Г" на 180°
1	23	10	0.5	38	>100	0	1
2-3	23	10	0.1	34	>100	0	1
4	23	10	0.6	32	>100	0	1
№ пп	Прочн при обр ударе Дж	Прочн при растяж по Эриксену мм	Твердость	Отклонение по цвету дельта L, лицевая сторона	Отклонение по цвету дельта a, лицевая сторона	Отклонение по цвету дельта b, лицевая сторона	
1	10	7	2H	0.4/0.4/0	-0.4/-0.4/-0.2	0/0/0.3	
2-3	10	7	H	-0.1/-0.1/-0.1	-0.1/-0.1/-0.1	0/-0.1/0	
4	10	7	2H	-0.5/-0.5/-0.5	-0.2/-0.2/-0.2	-0.3/-0.3/-0.3	

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Марка	Размеры	Кол-во	Масса нетто	Масса брутто	Ид №	Длина
5	30	325994	917302 02	08пс	0.50x1250	1	4.170	4.240	10215612493	910
6	30	325994	917302 06	08пс	0.50x1250	1	3.910	3.980	10215612625	853
7	30	226308	917305 02	08пс	0.50x1250	1	4.800	4.870	10215612721	1049
8	30	226308	917305 03	08пс	0.50x1250	1	4.800	4.870	10215612749	1048
						8	36.010	36.570		

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Точн. толщ	Тип покрытия	Класс цинк. покрытия	Назначение	Цвет RAL	Цвет RAL обр.	Защитная эмаль	Отд.эмаль	Класс полим.покр.
5-6	О	БТ		100	02	9003	----	ЭПЭ	ПЭ	1
7-8	О	БТ		100	02	9003	----	ЭПЭ	ПЭ	1
№ пп	Стандарт основы	Вид покрытия	Фактура пов.	Вид основы	Дата производства					
5-6	ГОСТ 14918-2020	I	Г	Ц	06.09.2022					
7-8	ГОСТ 14918-2020	I	Г	Ц	07.09.2022					

Химический состав и механические свойства основы

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Alkr %	Предел прочн-ти сигма-в, поперек Н/мм2	Относ удли дельта-4, поперек %
5-6	0.03	0.02	0.13	0.006	0.006	0.030	430	24
7-8	0.05	0.01	0.27	0.009	0.007	0.040	435	28

Свойства полимерного покрытия

№ пп	Толщ полим покр, лиц ст, общ мкм	Толщ полим покр, обр ст, общ мкм	Цвет различ дельтаЕ	Блеск полим. покрытия, лиц. стор. ед.	МЭК, лицевая	Адгезия полим. покр. после вытяжки, лиц. стор. %	Прочн при изгибе "Г" на 180°
5-6	23	10	0.6	32	>100	0	1
7-8	23	10	0.6	32	>100	0	1
№ пп	Прочн при обр ударе Дж	Прочн при растяж по Эриксену мм	Твердость	Отклонение по цвету дельта L, лицевая сторона	Отклонение по цвету дельта а, лицевая сторона	Отклонение по цвету дельта b, лицевая сторона	
5-6	10	7	2H	-0.5/-0.5/-0.5	-0.2/-0.2/-0.2	-0.3/-0.3/-0.3	
7-8	10	7	2H	-0.6/-0.5/-0.6	-0.2/-0.2/-0.2	-0.3/-0.3/-0.3	

Примечание: RAL 8017 Шоколадно-коричневый CHOCOLATE BROWN, RAL 9003 Сигнальный белый SIGNAL WHITE

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

Стан: 302



Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
0330EFFA001BAEF5BC4E28C605528DDF95
Действителен с 12.01.2022 по 12.01.2023
Владелец 6576 Смирнова С.С., 07.09.2022 16:49:26
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для проверки сертификата
check.severstal.ru



Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

Проверочный код 0160506277

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_bin со страницы ki.stalcom.com/ru/certificates, а также КристоПро PDF

Сервер проверки электронной подписи КристоПро <https://www.justsign.me/verifyqca/verify/>