



Грузополучатель, Адрес

Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист"

249020, Россия, Калужская обл., м. р-н. Боровский, с.п. село Ворсино, д. Добраино, проезд 2-й Восточный, влд. 2

Станция:

Номер контракта-договора: 643/00186217-52465

Транспорт № 54210430

Заказ № 102/4-4

Лист: 1

Листов: 0

Наименование продукции:

Кол-во товара:

Вес:

Рулон с полимерным покрытием/Rooftop Drain PE

1

6.730

Стандарт: ( марки / поставки / профили ) BS EN 10346-15 / EN 10169-10+A1 / EN 10169-10+A1

Отгружаемые позиции

| № пп | Поз. Зак. | Плавка  | Партия/Ед | Марка | Размеры   | Кол-во | Масса нетто, т | Масса брутто, т | Ид №        | Длина |
|------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|--------|----------------|-----------------|-------------|-------|
| 1    | 180       | B239367 | 940351 03 | DX53D | 0.50x1250 | 1      | 6.730          | 6.800           | 10219743690 | 1322  |
|      |           |         |           |       |           | 1      | 6.730          | 6.800           |             |       |

Качественные характеристики

| № пп | Кромка | Класс цинк.покр | Цвет RAL | Цвет RAL обр. | Материал покрытия | Вид покрытия | Дата производства |
|------|--------|-----------------|----------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 1    | SE     | Z180            | 9003     | 9003          | SP                | II           | 18.01.2024        |

Химический состав и механические свойства основы

| № пп | C %   | Si % | Mn % | S %   | P %   | Ti % | Предел текучести ReL, поперек МПа | Пр.проч.Rm, поп-к МПа | Относительное удлинение A80, поперек % |
|------|-------|------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| 1    | 0.004 | 0.03 | 0.09 | 0.004 | 0.011 | 0.06 | 168                               | 314                   | 37                                     |

Свойства полимерного покрытия

| № пп | Толщ полимер покр, лиц стор, общ мкм            | Толщ полимер покр, обр стор, общ мкм | Цвет. разл. дельта E                     | Цвет. разл. дельта E, обр.стор.  | Блеск ед.                              | Блеск, обр. стор. ед.            | Адгезия полим. покр. посл.в-ки, л/с % |  |  |
|------|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1    | 23  | 24                                   | 0.49                                     | 0.9                              | 31                                     | 36                               | 0                                     |  |  |
| № пп | Адгезия полим.покр. после вытяжки, обр. стор. % | Прочн при изгибе "Т" на 180°         | Прочн при изгибе "Т" на 180°, обр. стор. | Прочность при обратном ударе Дж  | Проч. при обратном ударе, обр.стор. Дж | Прочн при растяж по Эриксену мм  | Проч п/растяж по Эриксену, об.стор мм |  |  |
| 1    | 0   | 1,5                                  | 1,5                                      | 10                               | 10                                     | 6                                | 6                                     |  |  |
| № пп | Твердость, лицевая сторона.                     | Твердость, обратная сторона          | Откл.по цв. дельта L, лиц. стор.         | Откл. по цв.дельта L, обр. стор. | Откл.по цв. дельта a, лиц. стор.       | Откл.по цв. дельта a, обр. стор. | Откл.по цв. дельта b, лиц. стор.      |  |  |
| 1    | H   | H                                    | -0.31/-0.28/-0.38                        | 0.67/0.68/0.63                   | -0.22/-0.19/-0.23                      | 0.03/0.03/0.02                   | 0.32/0.3/0.26                         |  |  |
| № пп | Откл.по цв. дельта b, обр. стор.                |                                      |  |                                  |  |                                  |                                       |  |  |
| 1    | 0.6/0.61/0.61                                   |                                      |  |                                  |  |                                  |                                       |  |  |

Примечание: RAL 9003 Сигнальный белый SIGNAL WHITE

Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям, дополнительным требованиям спецификации (заказа). При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата.

Стан: 320



Документ подписан электронной подписью,  
Сертификат подписи  
046CFC2701C9B0A2B547CC4B45EA9DE968  
Действителен с 29.11.2023 по 29.11.2024  
Владелец 11140 Свитолина Е.А., 19.01.2024 12:20:09  
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для  
проверки  
сертификата  
[check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)

Используйте  
QR-код для  
проверки  
подлинности  
сертификата



Дата печати: 04.10.2024 13:21:08

Проверочный код 0160170257

26.01.2024 Металл перегружен из ТС - 54210430 в ТС - H946TA69/AP219669