|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | Приложение №2  К Техническому заданию № 579 от 07.09.2017 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

******

# **Технические требования филиала «РИМЕРА-Сервис-Нижневартовск»**

**к ленте стальной для бронирования кабелей для погружных электронасосов**

г. Нижневартовск,

2017 г.

1. Настоящие технические требования распространяются на ленты стальные для бронирования кабелей для погружных электронасосов по ГОСТ Р 51777-2001.
2. Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать ГОСТу (DIN, ASTM Specification) или утвержденному ТУ, предоставляемая документация с характеристиками товара должна содержать ссылку на ГОСТ (DIN, ASTM Specification) или ТУ, обязательным требованием является указание на марку предлагаемого к поставке товара, страны происхождения, завода изготовителя.
3. Обязательно наличие:сертификата качества.
4. Нормативные документы: «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия» ГОСТ 3559-75. «Прокат тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный» ТУ 1111–045–00186335–2004. «Лента холоднокатаная из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали. Технические условия» ГОСТ 4986-79. «Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes» DIN EN 10088-2-2014. «Standard Specification for General Requirements for Flat-Rolled Stainless and Heat-Resisting Steel Plate, Sheet, and Strip» ASTM A480/A480M-16b.
5. Назначение товара и цели использования: бронирование жил плоского кабеля для установок добычи нефти ГОСТ Р 51777-2001 при выполнении операции сростки в цеховых и полевых условиях.
6. Толщина ленты: 0,50 мм.
7. Ширина ленты: 10 мм.
8. Поставка ленты стальной возможна в двух исполнениях: обычного (по ГОСТ 3559-75 и ТУ 1111–045–00186335–2004) и коррозионностойкого (по ГОСТ 4986-79, DIN EN 10088-2-2014, ASTM A480 / A480M - 16b). Исполнение ленты определяется при заявке.
9. Механические свойства лент согласно п.2.7 ГОСТ 3559-75. При поставке лент коррозионностойкого исполнения свойства предлагаемых товаров должны быть не хуже.
10. Материал лент коррозионностойкого исполнения: сталь 08Х18Н10Т либо сплав монель.
11. Ленты обычного исполнения должны поставляться оцинкованными. Допускается поставка двух типов: АпрI – лента, оцинкованная гальваническим способом; АпрII – лента, оцинкованная горячим способом. Допускается поставка лент типа ЭОЦ – лента электрически оцинкованная.
12. Поверхностная плотность цинкового покрытия лент обычного исполнения: не менее 200 г/м2. (1 класс по ГОСТ 3559-75).
13. Предельное отклонение по толщине поставляемых лент: (-0,11) мм.
14. Предельное отклонение по ширине поставляемых лент: (-1,0) мм.
15. Наименование поставляемого материала: лента стальная для бронирования кабеля.
16. Устанавливается следующая структура условного обозначения ленты стальной для бронирования кабелей для погружных электронасосов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лента стальная для бронирования кабеля | -К |  | ХХ | х | ХХ |  | ХХХ |
| 1 | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Порядковый номер в структуре наименования | Описание |
| 1 | наименование поставляемого материала |
| 2 | исполнение (обычного исполнения – буква «К» отсутствует, коррозионностойкого – «К») |
| 3 | толщина ленты, мм |
| 4 | ширина ленты, мм |
| 5 | обозначение нормативного документа |

Пример записи ленты обычного исполнения толщиной 0,50 мм, шириной 10 мм, изготовленной по ГОСТ 3559-75 в заявке и при переписке:

Лента стальная для бронирования кабеля 0,5х10 ГОСТ 3559-75

1. При поставках товара поставщик должен придерживаться в товарно-транспортных накладных и прочих документах установленной структуры обозначения.
2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров: в случае поставки продукции, изготовленной в соответствии с ТУ – предоставляется копия ТУ в электронном виде (формат PDF).
3. Товар должен поставляться по заявкам покупателя, определяющим объем и периодичность поставок. При поставке товар должен быть упакован в соответствии с требованиями нормативно-технической документации так, чтобы обеспечить сохранность товара при транспортировке.
4. Качество товара**:** качество поставляемой продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ (DIN, ASTM Specification), ТУ и удостоверяться обязательным для данного вида товаров сертификатом.

Разработал:

главный специалист ТО

Перехода С.А.