

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Дьяконов А.А.

« 20 » 02 2023г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №035

на поставку сырья и материалов

Покупатель	СП ООО «TOSHKENT METALLURGIYA ZAVODI»																																		
Адрес	Республика Узбекистан, г. Ташкент, Янгихаятский район, Ташкентская обьездная автомобильная дорога 4P21																																		
Контакты	Тел.: +998 55 503 88 11 http://tashkentsteel.uz																																		
Название товара	РИББОН (ТЕРМОТРАНСФЕРНАЯ ЛЕНТА) НА ОСНОВЕ СМЕСИ ВОСКА И СИНТЕТИЧЕСКОЙ СМОЛЫ																																		
Стандарт	НД поставщика																																		
Назначение товара	Красящая термотрансферная лента (риббон) на основе смеси воска и синтетической смолы является расходным материалом принтера Zebra и используется для печати этикеток на полуглянцевой (ПГ) бумаге																																		
Среда применения	Промышленные принтеры Zebra ZT420 и Zebra ZT620 предназначены для печати маркировочных и товарных этикеток листовой металлопродукции на самоклеящаяся бумаге шириной 148 мм. Тип подложки – самоклеящаяся полуглянцевая бумага в рулоне.																																		
Требования к качественным показателям риббона	Риббон в комплекте с этикеткой самоклеящаяся должны обеспечить высокое качество печати мелких и крупных текстов, штрихкодов и графики, а также хорошую длительную устойчивость к воздействию солнечного света, высоких и низких температур, стойкость к влаге и устойчивость к истиранию. Характеристики риббона: <table> <tr> <th>Наименование показателя</th><th>Значение</th></tr> <tr> <td>Тип красящего слоя</td><td>смесь воска и синтетической смолы (WAX/REZIN)</td></tr> <tr> <td>Цвет</td><td>черный</td></tr> <tr> <td>Толщина риббона, мкм</td><td>не более 7,1 ±0,2</td></tr> <tr> <td>Тип основы</td><td>полиэстер</td></tr> <tr> <td>Толщина основы, мкм</td><td>4,5 ±0,1</td></tr> <tr> <td>Намотка</td><td>OUT (наружу)</td></tr> <tr> <td>Ширина, мм</td><td>от 154 до 156</td></tr> <tr> <td>Внутренний диаметр втулки, мм</td><td>25,4 (1")</td></tr> <tr> <td>Длина рулона, м</td><td>450</td></tr> </table> Характеристики изображения (при печати): <table> <tr> <th>Наименование показателя</th><th>Значение</th></tr> <tr> <td>Тип подложки</td><td>полуглянцевая бумага</td></tr> <tr> <td>Насыщенность цвета</td><td>более чем 1,8 (MACBETH)</td></tr> <tr> <td>Стойкость к истиранию, %</td><td>более чем 70 (MACBETH)</td></tr> <tr> <td>Стойкость к солнечным лучам, %</td><td>более чем 80 (MACBETH)</td></tr> <tr> <td>Стойкость к влаге, %</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Стойкость к температуре, °C</td><td>от -40 до +120</td></tr> </table>	Наименование показателя	Значение	Тип красящего слоя	смесь воска и синтетической смолы (WAX/REZIN)	Цвет	черный	Толщина риббона, мкм	не более 7,1 ±0,2	Тип основы	полиэстер	Толщина основы, мкм	4,5 ±0,1	Намотка	OUT (наружу)	Ширина, мм	от 154 до 156	Внутренний диаметр втулки, мм	25,4 (1")	Длина рулона, м	450	Наименование показателя	Значение	Тип подложки	полуглянцевая бумага	Насыщенность цвета	более чем 1,8 (MACBETH)	Стойкость к истиранию, %	более чем 70 (MACBETH)	Стойкость к солнечным лучам, %	более чем 80 (MACBETH)	Стойкость к влаге, %	100	Стойкость к температуре, °C	от -40 до +120
Наименование показателя	Значение																																		
Тип красящего слоя	смесь воска и синтетической смолы (WAX/REZIN)																																		
Цвет	черный																																		
Толщина риббона, мкм	не более 7,1 ±0,2																																		
Тип основы	полиэстер																																		
Толщина основы, мкм	4,5 ±0,1																																		
Намотка	OUT (наружу)																																		
Ширина, мм	от 154 до 156																																		
Внутренний диаметр втулки, мм	25,4 (1")																																		
Длина рулона, м	450																																		
Наименование показателя	Значение																																		
Тип подложки	полуглянцевая бумага																																		
Насыщенность цвета	более чем 1,8 (MACBETH)																																		
Стойкость к истиранию, %	более чем 70 (MACBETH)																																		
Стойкость к солнечным лучам, %	более чем 80 (MACBETH)																																		
Стойкость к влаге, %	100																																		
Стойкость к температуре, °C	от -40 до +120																																		

Требования к упаковке	Поставка продукции осуществляется в оригинальной таре (упаковке) предусмотренной производителем, с условием обеспечения сохранности качества товара при транспортировке и хранении на складах у потребителя. Наличие на упаковке предупреждающих надписей об условиях хранения.
Требования к маркировке	Маркировка должна содержать следующую информацию: - наименование и (или) товарный знак предприятия-производителя; - наименование грузополучателя и номер контракта; - наименование продукта (условное обозначение) и марка; - размеры продукта; - обозначение стандарта; - номер партии; - количество; - дата производства.
Требования к документации	Сертификат качества на русском языке; Технические условия или стандарт организации с техническими требованиями на продукцию. Сертификат соответствия производителя требованиям ISO 9001:2015. Паспорт безопасности на продукцию; Рекомендации/инструкции производителя по использованию, хранению, обращению с Товаром (при необходимости).
Гарантийные обязательства	Производитель (поставщик) гарантирует качество продукции в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации и указанных стандартов. Срок хранения: не менее 2 лет с даты производства при соблюдении условий хранения.
Объем пробной партии	Для промышленных испытаний: не менее 1 рулона. (дополнительно согласовывается при оформлении заказа).

Разработано:

Зам. главного технолога

Фазилов Ш. Р.

Согласовано:

И.о. главного технолога

Турабеков Б. А.

И.о. директора по производству

Капустников А. Н.

Директор по качеству

Долгополова Т. В.

Коммерческий директор

Мирзаахмедов Ф. У.

Начальник ОЗиЦП

Туракулов Э. Б.

Инженер системы АСУП

Абдурахманов О. Ш.