

Утверждаю:
Исполнительный директор ООО «ПиР-ПАК»
Рязанов И. Ю.
«24» декабря 2021 г.

Техническое задание
Закупка Термочек коробочн. втулка 35 80x110_намотка 150
Качественные характеристики товара

Свойства	Единица измерения	Отклонение	Номинальное значение
Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика	Термочек		
Размер этикетки	Ширина*высота (мм)	-	80*110
Намотка	<div style="text-align: center;">  </div>		
Диаметр рулона	мм	-	150
Наименование материала	THERMAL TOP P 300-FSC / RP51 / HONEY GLASSINE 65 Или аналогичный		
Требования к лицевому материалу:	Мелованная бумага с двухсторонней защитой с высокочувствительным термопечатным покрытием, изготовленная без применения веществ, содержащих ВРА. Поверхностный бумажный материал, произведённый из FSC™-сертифицированной целлюлозы.		
Толщина	мм	±1 μm	75 μm ISO 534
Плотность	г/м ²	±1 г/м ²	76 г/м ² ISO 536
Сопротивление на разрыв в поперечном направлении	мм	±0,1	ISO 2.3 kN/m 1924- min 3
Требования к адгезиву:	RP51 Акриловый на водной основе. Сильный перманентный клей общего назначения.		
Начальная липкость	Н/м		14 N FTM 9
Сила сцепления (90 °)	Н/м		10 N ₉ modified FTM
Условия этикетирования	°C	+5	+5
Требования к подложке:	Глассиновая бумага-основа.		

	Бумага-основа для ролевых материалов, подходит для применения на автоматических линиях этикетирования. Не должна иметь больше 1 склейки Не допустимы следы прорубания и замятости		
Толщина подложки	мм	±10%	49 µm ISO 534
Плотность подложки	г/м²	±1 g/m²	55 g/m² ISO 536
Ширина	мм	±1мм	+ 3 мм к размеру этикетки
Общие требуемые параметры:	Соппротивление на разрыв в продольном направлении 6 kN/m ISO 1924 Соппротивление на разрыв в поперечном направлении 2.3 kN/m ISO 1924 Прозрачность 49 % DIN 53147		
Внутренний диаметр втулки	мм	±	Не менее 36
Внешний диаметр втулки	мм	±	42
Расстояние между этикетками	мм	±	3 мм
Условия хранения	При температуре от 0 до +40°C, относительной влажности воздуха не более 85%.		
Срок годности	1 год		
Краткое описание, рекомендации	Отличная адгезия на всех обычных поверхностях, включая неполярные поверхности, пленки и гофрированный картон. Высокая эффективность в условиях низких температур. Скорость прямой термопечати до 300 мм/сек. Этикетки с высокой устойчивостью напечатанного изображения к факторам окружающей среды и высокой динамической термочувствительностью.		
Цвет	Белый		
Наличие печати на этикетке	Не требуется		
Нормативная документация, которая должна быть в наличии	ТУ, декларация соответствия, протоколы к декларации соответствия, паспорт-спецификация на этикетку по форме заказчика		
Требования к формированию бобин и качеству намотки	Бобины должны иметь плотную, ровную намотку, без морщин, складок. Не допускается волнообразная намотка. Торцевая поверхность бобин должна быть ровная, без выступов, впадин, надрывов, отверстий. Слипание отдельных витков не допускается, легкое и полное разматывание. Деформация втулки не допускается.		
Потребительская упаковка бобин	Бобины должны быть завернуты в оберточный материал. Концы оберточного материала должны быть загнуты на торцы бобин и заправлены внутрь втулок, скреплены липкой лентой или другим обвязочным материалом.		
Транспортная упаковка	Каждый ряд из бобин, установленных на паллет торцом вниз, прокладываются листом гофрокартона, последний ряд сверху укрывается. Паллет по периметру обернут плёнкой «стрейч».		
Маркировка упаковки (каждого рулона, с указанием материала)	На каждый рулон упакованной ленты должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию:		

упаковки, пиктограмм и символов)	<ul style="list-style-type: none"> - наименование этикетки; - наименование изготовителя; - номер партии; - дата изготовления; срок хранения; - символы: «для пищевых продуктов», «пригоден для вторичной переработки; цифровое обозначение материала упаковки - обязательное наличие бирки поставщика материала с ролика; бирка отправляется изготовителю материала для проверки на подлинность.
Маркировка транспортной упаковки (паллеты)	Каждый паллет должен сопровождаться информационным паллетным листом с указанием наименования и изготовителя, веса (кг) и количества (пог. м) каждого места, даты производства, срока годности и условий хранения
Особые требования	В каждой коробке допустимо укладывать только один вид этикеток, смешение видов не допустимо
Примерный годовой объем	12 000 000 штук (ОРИЕНТИРОВОЧНО)
График поставки	Поставщик осуществляет поставку в срок не позднее 7 календарных дней с даты подачи заказа–заявки, которая размещается не позднее 30 числа месяца не менее 1 раза в квартал. Возможны срочные дополнительные заказы–заявки со сроком поставки не более 4 календарных дней с даты подачи заказа–заявки.
Доставка	Доставка осуществляется силами поставщика до склада клиента. Стоимость доставки включена в стоимость товара.
Клише, ножи	Изготавливаются силами и за счет поставщика, их стоимость включена в цену этикетки.
Срок фиксации цены	Не менее 6-ти месяцев (с возможностью пролонгации)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Внесение изменений в согласованные Сторонами в настоящем приложении характеристики товара без предварительного письменного согласования с Заказчиком не допускается.
- Обязательным условием заказа является предварительное тестирование образцов этикетки. Образец этикетки необходим на безвозмездной основе, не менее 1 бобины с намоткой, равной 150 мм в диаметре. Также необходима заполненная спецификация (паспорт) на этикетку по нашему образцу.
- Поставщик обязан уведомить заказчика об изменениях в цене на товар не менее, чем за 30 календарных дней до даты наступления изменений.