Утверждаю:
Исполнительный директор ООО «ПиР-ПАК»
_____Тимофеева Е.С.
«24» января 2025 г.

Техническое задание

Закупка Самоклеящаяся этикетка пленочная (пленка белая)

Качественные характеристики товара

Свойства	Единица измерения	Отклонение	Номинальное значение
Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика	**Этикетка** Самоклеящаяся пленка		
Наименование материала	**Пленка белая**		
Требования к лицевому материалу:	Материал должен идеально подходить для случаев этикетирования гибких поверхностей. При переносе на гибкую поверхность не должны образовываться пузыри		
Толщина	мм	±1 µm	0,059 мм (ISO 534)
Плотность	г/м²	±1 g/m²	45-54 г/м2 (ISO 536)
Требования к адгезиву:	Акриловый клей общего назначения. Перманентный клей (допускается не сильный каучуковый). Клей должен обеспечивать прекрасную УФ устойчивость, а также прекрасное прилипание на большом числе даже неровных поверхностей, не образовывая при этом пузырей.		
Начальная липкость	Н/м		430 N/m
Сила сцепления (90 ˚)	Н/м		370 N/m
Условия этикетирования	˚С	+5	+5
Требования к подложке:	BG 42 белая, суперкаландрированная бумага с глазированной поверхностью Число обрывов ленты в бобине (склеек) не более одной (допускается не более двух в объёме до 10% от тиража). Места склеек должны быть прочно склеены в направлении намотки полиэтиленовой/бумажной лентой с липким слоем цветом, отличным от цвета плёнки. Склейка со стороны этикеток недопустима, только снизу, на подложке. Склейка не должна нарушать межэтикеточного расстояния. Не допустимы следы прорубания и замятости		
Толщина подложки	мм	±	0,052-0,057 мм (ISO 534)
Плотность подложки	г/м²	±	58-64 г/м2 (ISO 536)
Ширина	мм	±1мм	+ 3 мм к размеру этикетки
Общие требуемые параметры:	Сопротивление на разрыв в продольном направлении 6 kN/m ISO 1924 Сопротивление на разрыв в поперечном направлении		

	2.3 kN/m ISO 1924 Прозрачность 49 % DIN 53147		
Намотка	В соответствии с утвержденным дизайн-макетом		
Внешний диаметр втулки	мм	±	76
Расстояние между этикетками	мм	2,8-3,8 мм. Допускается до 5– по результатам тестирования.	2,8-3,8мм
Условия хранения	Хранить в сухих, закрытых, отапливаемых помещениях, при температуре от +5 до +30С и относительной влажности воздуха от 60 до 80%, в местах, защищённых от атмосферных осадков, почвенной влаги и прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 400мм от нагревательных приборов. Не допускается укладка ЭС непосредственно на бетонный пол без деревянных или металлических подставок. Рулоны, короба и пачки с этикетками должны храниться на стеллажах штабелями высотой не более 4-х упаковок. При хранении Этикетки должны быть защищены от воздействия масел, бензина и других веществ, разрушающих или растворяющих клеевое, красочное и защитное покрытие.		
Разрешенный температурный и влажностный режимы при эксплуатации и для продукта, промаркированного данными этикетками, на протяжении всего срока годности продукта	От 0°С до +25°С и относительной влажности воздуха не более 85%		
Срок годности	Не менее12 месяцев		
Краткое описание, рекомендации	Материал идеально подходит для случаев этикетирования, когда требуется невидимая на полипропиленовых контейнерах этикетка. Этот материал также используется, когда необходима переработка упаковки впоследствии по соображениям безопасности окружающей среды. Благодаря недостаточной жесткости пленки требуется внимание при этикетировании нестандартных гибких поверхностей. Клей, обеспечивает прекрасную УФ устойчивость, а также прекрасное прилипание на большом числе даже неровных поверхностей.		
Цвет	См. приложение		
Наличие печати на этикетке	обязательно		
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 упакованы в гофрокороб, заклеенный скотчем.
Транспортная упаковка	Гофрокороба уложены на паллет, вниз на паллет и, при необходимости между рядами, прокладывается лист гофрокартона. Паллет по периметру обернут плёнкой «стрейч».
Маркировка упаковки (каждого рулона, с указанием материала упаковки, пиктограмм и символов)	На каждый рулон упакованной ленты, на внутреннюю сторону втулки должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию: - наименование этикетки; - наименование изготовителя; - номер партии или заказа; - дата изготовления; срок хранения; - внутренний диаметр втулки; - количество шт в ролике; - 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 гофрокороб должен сопровождаться маркировкой с указанием наименования и изготовителя, количества единиц в коробе, даты производства, срока годности и условий хранения, штрих кода GS1-128. Каждый паллет должен сопровождаться информационным паллетным листом с указанием наименования, количества каждого места, даты производства, срока годности и условий хранения, штрих кода GS1-128.
Особые требования	В каждой коробке допустимо укладывать только один вид этикеток, смешение видов не допустимо. Наличие аллергенов в составе, в том числе в клее – не допускается.
Примерный объем на 4 (четыре) месяца	5 000 штук. Возможны изменения тиражности в зависимости от потребностей конечных клиентов. Точный перечень: https://disk.yandex.ru/d/2on8ixttTqALQg
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	На весь тендерный период

ПРИМЕЧАНИЕ:

- **Обязательно согласование каждого дизайна с техническими параметрами с заказчиком.**
- **Для линии Нарезка 1-4 диаметр внешней намотки 300-360мм, для всех линий Терка и Кусок диаметр внешней намотки 280-300мм (при подготовке тестовой партии также необходимо согласование дизайна и технических параметров с заказчиком).**
- **Услуги, сопутствующие печати этикеток (изготовление печатных форм, изготовление цветопроб от 20 шт - по запросу должна поставляться в течение 3х рабочих дней после согласование макета, работа с макетами заказчика, внесение необходимых правок, верстка по аналогии с существующими дизайнами), осуществляются бесплатно или должны быть включены в стоимость тиража.**
- **Обязательным условием заказа является предварительное тестирование образцов этикетки. Образец этикетки необходим на безвозмездной основе, не менее 1 бобины с намоткой не менее 150мм. Также необходима заполненная спецификация (паспорт) на этикетку по образцу заказчика.**