Утверждаю:
Исполнительный директор ООО «ПиР-ПАК»
_____Рязанов И. Ю.
31 октября 2023г.

Техническое задание

Закупка Самоклеящаяся этикетка бумажная

Качественные характеристики товара

Свойства	Единица измерения	Отклонение	Номинальное значение
Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика	Этикетка бумажная		
Наименование материала	Машино-обработанная, суперкаландрированная, белая печатная бумага		
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	0,069 мм ISO 534
Плотность	г/м²	±1 g/m²	80 г/м2 ISO 536
Требования к адгезиву:	акриловый клей общего назначения		
Начальная липкость	Н/м		700 N/m
Сила сцепления (90 ˚)	Н/м		300 N/m
Условия этикетирования	˚C	0	+5
Требования к подложке:	BG 40 коричневая, суперкаландрированная бумага с глазированной поверхностью Не должна иметь больше 1 склейки Не допустимы следы прорубания и замятости		
Толщина подложки	мм	±	0,055 мм ISO 534
Плотность подложки	г/м²	±	60 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		
Внутренний диаметр втулки	мм	±	70
Внешний диаметр втулки	мм	±	76
Расстояние между этикетками	мм	±	от 2мм
Условия хранения	ТУ.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.		
Срок годности	1 год		
Краткое описание, рекомендации	Использование и применение Прекрасные клеящие особенности позволяют использовать бумагу для производства полноцветных этикеток для промышленности и рекламы. Стандартные применения включают этикетки для косметики, фармацевтической отрасли и пищевой промышленности. Печать/Преобразование Полуглянцевая поверхность предоставляет прекрасное качество печати любыми печатными технологиями и термотрансферной печати. Хорошие преобразовательные характеристики при плоскостной и ротационной печати. Больший уровень «глянцевости» может быть достигнут дополнительной лакировкой. Клеящий слой общего назначения характеризуется приклеиваемостью с первого раза, хорошей схватываемостью и действием для больших площадей. Отличные характеристики на широком диапазоне плоских и искривленных субстратов, включая упаковочные материалы, такие как картон, пластиковые пленки, полиэтиленовые и полипропиленовые контейнеры. Этикетки с s2000 могут использоваться на охлажденных продуктах, сухих субстратах. Хорошая технологичность на ротационных и плоскопечатных машинах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgW XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами		

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, прокладываются листом гофрокартона при необходимости. Паллет по периметру обернут плёнкой «стрейч».
Маркировка упаковки (каждого рулона, с указанием материала упаковки, пиктограмм и символов)	На каждый рулон упакованной ленты должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию: - 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 объем на 4 (четыре) месяца	10 800 000 штук (в ассортименте). Возможны изменения тиражности в зависимости от потребностей конечных клиентов. Точный перечень: https://disk.yandex.ru/i/17_ii3Uht_tUAA
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 320мм, для всех линий Терка и Кусок диаметр внешней намотки 300мм (при подготовке тестовой партии также необходимо согласование дизайна и технических параметров с заказчиком).**
- **Услуги, сопутствующие печати этикеток (изготовление печатных форм, изготовление цветопроб, работа с макетами заказчика, внесение необходимых правок, верстка по аналогии с существующими дизайнами и т.д.), осуществляются бесплатно или должны быть включены в стоимость тиража.**