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

Техническое задание

Закупка самокл. Этикет. Ниж. 20х20 мм, втулка Ø 76, намотка рулона Ø 203 мм

Качественные характеристики товара

Свойства	Единица измерения	Отклонение	Номинальное значение
Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика	Этикетка бумажная		
Размер этикетки	Ширина*высота (мм)	-	20*20
Намотка			
Диаметр рулона	мм	-	203
Наименование материала	Машино-обработанная, суперкаландрированная, белая печатная бумага		
Требования к лицевому материалу:	BG 40 коричневая, суперкаландрированная бумага с глазированной поверхностью Не должна иметь больше 1 склейки Не допустимы следы прорубания и замятости		
Толщина	мм	±1 µm	0,069 мм ISO 534
Плотность	г/м²	±1 g/m²	80 г/м2 ISO 536
Сопротивление на разрыв в поперечном направлении	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		
Требования к адгезиву:	Акриловый клей общего назначения		
Начальная липкость	Н/м		14 N FTM 9
Сила сцепления (90 ˚)	Н/м		10 N modified FTM

			9
Условия этикетирования	˚С	+5	+5
Требования к подложке:	Белая или желтая 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%	μm ISO 534 0,055 мм
Плотность подложки	г/м²	±1 g/m²	60 g/m² 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	±	Не менее 70
Внешний диаметр втулки	мм	±	Не более 75-76
Расстояние между этикетками	мм	±	3 мм
Условия хранения Разрешенный температурный и влажностный режимы при эксплуатации и для продукта, промаркированного данными этикетками, на протяжении всего срока годности продукта.	При температуре от 0 до +40°С, относительной влажности воздуха не более 50%. От +2°С до +25°С и относительной влажности воздуха не более 85%		
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	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 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 5 месяцев	500 000 штук (ОРИЕНТИРОВОЧНО) Заказчик выбирает данный объем частями в зависимости от потребности
График поставки	Поставщик осуществляет поставку в срок не позднее 7 календарных дней с даты подачи заказа–заявки, которая размещается по мере необходимости 1 раз 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 период

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 203 мм в диаметре. Также необходима заполненная спецификация (паспорт) на этикетку по нашему образцу.**