

ECO Bumper RAIN RFID Метка

Stora Enso, Intelligent Packaging



Sustainable. Оптимизирована для промышленных приложений.

ECO Bumper UCODE 8 является отличным выбором для сложных приложений. ECO Bumper является лучшей в своем классе по производительности и надежности, и имеет гибкую структуру. Метка разработана и оптимизирована для приложений глобальных цепей поставок и промышленности.

Использование бумажного субстрата делает метки тоньше, за счет устранения пластикового субстрата и двух клеевых слоев. Тонкая структура делает метку более гибкой, и она хорошо удерживается на изогнутых поверхностях, - таких, как втулки бумажных рулонов. Метка изготовлена из натурального волокна, и может направляться в переработку с аналогичными материалами. Экологичная ECO Bumper не нарушает существующие процессы переработки упаковки.



ECO RFID
Tag Technology
by Stora Enso

Применения



Промышленность



Цепи
поставок



Ритейл

Преимущества ECO Bumper

Высокая производительность для сложных приложений.

ECO Bumper идеальна для сложных логистических и промышленных приложений. ECO Bumper имеет максимальную производительность на широком спектре диэлектриков, в сложных условиях, обеспечивает отличную надежность для высокого уровня автоматизации и эффективности.

Надежный выбор

ECO Bumper проходит промышленные испытания на устойчивость к температуре и влажности (IEC 60068-2-67), температурным циклам (JESD22-A104-B), а также испытания на устойчивость к изгибам. Благодаря полному тестированию, ECO Bumper надежно работает на всех стадиях жизненного цикла, и может безопасно использоваться для отслеживания продукции от производства до продажи.

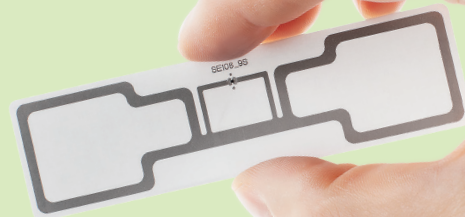
Для глобальных проектов

ECO Bumper соответствует радиочастотным законодательствам, и может применяться по всему миру. ECO Bumper, поставляемая в формате двухслойной бумажной метки, без дополнительного слоя полиэстера, легко конвертируется в этикетки и встраивается в упаковку.

О компании Stora Enso

Наша цель - заменить невозобновляемые материалы, разработав инновационные продукты и услуги на основе древесины и других возобновляемых источников. Изменяя мир, мы изменяем и себя, наращивая опыт для решения задач наших заказчиков и преодоления современных сложностей и барьеров, связанных с сырьем. Stora Enso - ведущий глобальный поставщик экологических решений для производства упаковки, биоматериалов, бумаги и деревянных конструкций; у нас работают 26,000 сотрудников в 35 странах. Intelligent Packaging (Интеллектуальная Упаковка) от Stora Enso является ведущим глобальным поставщиком продуктов и услуг для обеспечения цифровой трансформации бизнеса наших заказчиков с использованием Интернета Вещей (IoT). Мы поставляем средства для подключения физических объектов с целью повышения эффективности, качества, контроля операций.

Метка Stora Enso ECO Bumper в масштабе 60%.



Технические характеристики

Артикул

500012

Характеристики чипа

NXP's UCODE 8

128 bit EPC

860 - 960 MHz

EPC Gen2v2, ISO 18 000-63

Размер

Бумажная метка 97 x 27 мм / 3.82 x 1.06 in

Ширина рулона

100 мм

Рабочая температура

-5 °C...+60 °C / +23 °F...+140 °F

Способ поставки

76 мм втулка

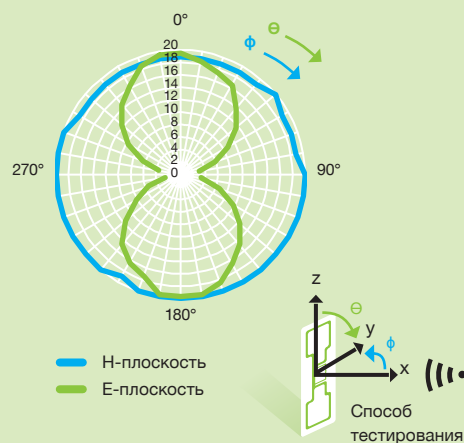
Срок складского хранения 1 год

+20 °C / 68 °F, 50 % RH

Теоретическая дальность считывания (в метрах)



Диаграмма направленности



Дополнительная информация:

www.storaenso.com/intelligentpackaging

Производительность изделия всегда должна тестироваться в реальных условиях. Наши рекомендации основаны на актуальных знаниях и опыте; рисунки и иллюстрации представлены в этом документе исключительно для целей иллюстрации. Поскольку наша продукция используется в условиях, которые мы не контролируем, мы не можем принять какую-либо ответственность за ущерб от ее использования. Stora Enso сохраняет право изменять продукты и услуги в любое время, без предварительного уведомления.



REACH
COMPLIANCE



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY