

XERAFY[™] Xylinder

Радиочастотная метка повышенной прочности Xylinder специально спроектирована для крепления на горловину цилиндрических предметов и емкостей и обеспечивает надежную идентификацию активов в критических ситуациях. Метка Xylinder имеет высокие показатели при оценке соотношения производительности и размера, легко крепится, сертифицирована ATEX для работы в потенциально взрывоопасных средах.





Особенности

- Возможность крепления на горловины газовых баллонов
- Сертификация АТЕХ для работы в потенциально взрывоопасных средах
- Соответствие классу IP 68

Xylinder

Meткa Xylinder – одна из самых эффективных меток для металлических поверхностей в индустрии идентификации и хранения информации о газовых баллонах и других емкостях подобной формы.

Технические характеристики	
Поддерживаемый протокол Рабочая частота	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C 866-868 (Европа) МГц,
1 400 1471 1401014	902-928 (США) МГц
Конфигурация памяти	
Доступная пользователю	512 бит, уникальный 64 бит TID
Пассивный УВЧ-транспондер	ЕРС 96 бит (макс. 480 бит)
Размеры	Ø 32 x 9,1 мм
Bec	7,4 г
Дальность считывания (2W ERP)	
на металле	До 6 м
, ,	
на металле	До 6 м
на металле Рабочие температуры	До 6 м от - 40°C до +85°C
на металле Рабочие температуры Максимальные температуры	До 6 м от – 40°С до +85°С от – 40°С до +150°С

Применение

- Отслеживание газовых баллонов
- Управление контейнерными перевозками

