



ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ВОДОРОДА (H₂)



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УТЕЧЕК ВОДОРОДА

Хемотронная (изменяющая цвет) самоклеящаяся силиконовая лента обнаруживает утечку водорода (H₂), как при низких, так и при высоких концентрациях 400 ppm, в трубопроводах и емкостях, при транспортировке, хранении и в процессе производства.

Силиконовая лента перфорирована для более легкой и быстрой обмотки мест соединений. При обнаружении утечек, под действием водорода незамедлительно происходит изменение цвета ленты от серого к черному.

Контролеры и операторы оборудования могут с легкостью использовать индикаторную силиконовую ленту в местах возможных утечек водорода (практически все соединения) с целью дальнейшего их визуального определения и локализации во время профилактических осмотров, тем самым уменьшая аварийность и повышая уровень безопасности при работе на оборудовании.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИКАТОРНОЙ СИЛИКОНОВОЙ ЛЕНТЫ

- Клапаны;
- Монтажная арматура;
- Стыки;
- Соединительные элементы;
- Фланцы;
- Сварные швы;



Под действием водорода, лента меняет цвет с серого на черный

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИКАТОРНОЙ СИЛИКОНОВОЙ ЛЕНТЫ



Исследовательские лаборатории и космическая отрасль



Газо/ нефтеперерабатывающие предприятия



Предприятия по производству топливных элементов



Топливозаправочные комплексы



ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ВОДОРОДА (H₂)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОРНОЙ СИЛИКОНОВОЙ ЛЕНТЫ

Вид	Описание	Количество мест использования	UPC Barcode	Case UCC
DT-H210015-PF4	Визуальный индикатор утечки водорода, перфорированный через каждые 4 дюйма (10 см)	Обнаружение до 40 мест утечек в одном рулоне. Для соединений диаметром 1/4 дюймов (6 мм) .	0764759700115	20764759700119
DT-H210015-PF8	Визуальный индикатор утечки водорода, перфорированный через каждые 8 дюйма (20 см)	Обнаружение до 20 мест утечек в одном рулоне. Для соединений диаметром 1/2 дюймов (12 мм) .	0764759700122	20764759700126

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер рулона <i>Толщина x Ширина x Длина (мм)</i>	Удельный вес <i>(гр)</i>	Размеры упаковки <i>(см)</i>	Количество в упаковке <i>(шт)</i>	Вес упаковки <i>(кг)</i>	Размер упаковки <i>(см)</i>	Количество упаковок при минимальном заказе <i>(шт)</i>
0,254 x 25,4 x 4572	68,03	8,89 x 6,35 x 3,81	24	2	30,48 x 23,49 x 10,16	5

