

Hidrojen Sızıntı Bandı

Hidrojen sızıntı bandı, hidrojen gazı ile temas ettiğinde rengi kalıcı olarak değiştirerek gaz sızıntılarının görsel olarak algılanmasını sağlar.



Hidrojen Sızıntı Bandı Uygulaması



Hidrojen Sızıntı Gerçekleşmiş Uygulama

XT-162014B
Hydrogen Detection Tape
Lot # 263597012442



Ürün Özellikleri



Sızıntıyı bulur

Bant rengi hızlıca siyaha döner.(Hidrojen %sine bağlı olarak)



Güvenlik

Gaz sızıntılarının için güvenlik ağı sağlar ve bu sızıntıları bulmak için tespit süresini iyileştirmiş olur.



Yüksek Hassasiyet

Oldukça hassastır, %1 konsantrasyonda Hidrojen gaz sızıntısını bile tespit eder.



Renk Dönüşümü

Hidrojen gazına maruz kalan bant, tekrar orijinal rengine dönmez.



Kullanım Kolaylığı

Normal basınca duyarlı yapışkan bir bant kadar kolay uygulanır.

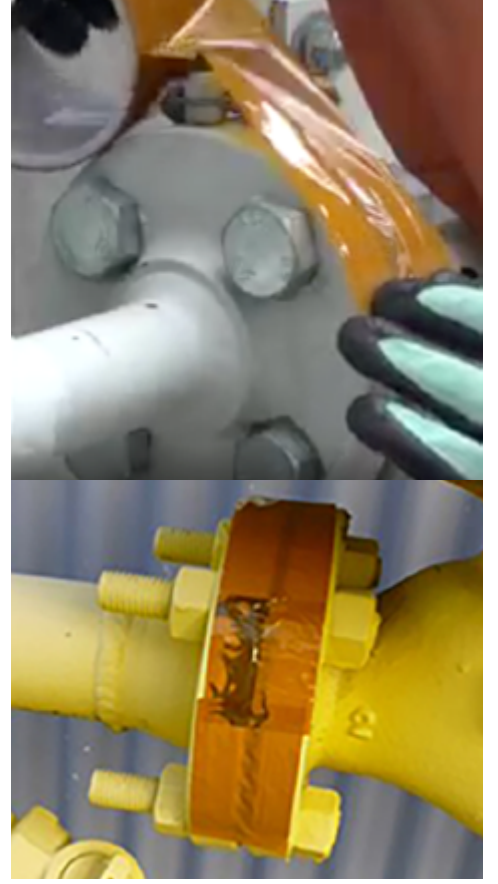


Çevreye Dayanıklı

İç ve dış ortamda kullanılması uygundur.

Uygulama

- Bant Hidrojen gazına maruz kaldığında (akış hızına, sıcaklığa, zamana ve yüzdesine bağlı olarak değişir) 10 saniye kadar kısa bir sürede rengi siyaha dönecektir görseldeki gibi.
- Hidrojen gazına maruz kalan bant, tekrar orijinal rengine dönmez.
- Geleneksel taşınabilir veya sabit olan sensörlere göre çok daha hızlı tespit etme özelliğine sahiptir.
- İç ve dış ortam kullanımına uygundur. Rüzgardan, konumdan, zamandan daha az etkilenir.
- Hidrojen tespit bandı borulara, flanşlara, bağlantı noktalarına, vanalara kolayca uygulanabilir, etrafına sarılabilir.
- Uzun süreli renk değişimi sayesinde, hidrojen hattı kapalı olsa bile sızıntı yerini tespit eder.
- Uygulama yerleri: Enerji ve kimya tesisleri, petrokimya tesisleri, rafineriler, jeneratörler, akaryakıt istasyonları, depolama tankları, kompresörler, enerji sektörü ve bunun gibi bir çok alanda kullanıma uygundur.



H

Hidrojen gazı sızıntılarını tespit etmek için ek bir güvenlik ağı sağlar.

Sızıntı Öncesi



Sızıntı Sonrası



MERKEZ

İstanbul

Fatih Sultan Mehmet Mah.
Poligon Cad. Relux Plaza
No: 10/82-83 34771 Ümraniye

+90 216 999 90 70

ŞUBE

Bursa

Odunluk Mah. Akademi Cad.
Zeno Business Center No: 2
C Blok - Daire 23 Nilüfer

+90 216 999 90 70