

İŞBAŞI KONUŞMASI

Basıncı Gaz Tüpü Güvenliği

BU NEDEN ÖNEMLİ

Basıncı gaz tüpleri, gazları 2.200 PSI'ye kadar basınçta depolar. Yanlış kullanıldığında ölümcül mermilere dönüşebilir, patlayabilir veya zehirli gazlar salabilir. Doğru taşıma ve muayene yaralanmaları önler.

2.200

PSI — tipik tüp basıncı

~4.000

Basıncı kaplardan yıllık yaralanma (BLS)

6 m

Min. ayırma: oksitleyici ve yanıcılar

Basıncı Gaz Tüpü Güvenliği İçin 5 Kural

Tüp kullanan her çalışan bu kuralları izlemelidir:

1

TÜPLERİ SABİTLEYİN

Tüpleri her zaman dik konumda zincir veya kayışla duvara, araca veya rafa sabitleyin. Asla serbest bırakmayın — düşen tüp uzuvları ezabilir.

2

KULLANILMIYORSA KAPAK

Regülatör bağlı değilken valf koruma kapağını takılı tutun. Valf en savunmasız parçadır — kırılırsa tüp mermi haline gelir.

3

ETİKETLE TANIMLAMA

Tüpü tanımlamak için asla rengine güvenmeyin. Her zaman etiketi okuyun ve bağlamadan önce içeriği doğrulayın.

4

DOĞRU REGÜLATÖR

Her gaz kendi regülatör tipini gerektirir. Yanlış kullanım sızıntılara, yangınlara veya patlamalara neden olabilir. Bağlantıları zorlamayın.

5

DOĞRU DEPOLAMA

Tüpleri iyi havalandırılan, kuru ve ısıdan uzak alanlarda tutun (maks. 52°C). Oksitleyicileri yanıcılardan en az 6 metre ayırın.

Başlamadan Önce — Kontrol Listesi

- Tüm tüpler zincir veya kayışla dik konumda sabitlenmiş mi?
- Depolanan tüplerde valf koruma kapakları takılı mı?
- Her tüp açıkça etiketlenmiş ve tanımlanmış mı?
- Oksitleyiciler yanıcı gazlardan 6 m uzakta mı?
- Kullanılacak gaz için doğru regülatör mevcut mu?
- Tüm çalışanlar her gazın GBF konumunu biliyor mu?

Tüp Muayenesi — Her Kullanımdan Önce

Gövde: Ezik, şişkinlik, oyuk, korozyon veya yanık izlerini kontrol edin. Hasarlı tüpü kullanmayın — tedarikçiye iade edin.

Valf: Valfin düzgün çalıştığından emin olun. Sıkışmış valfleri zorlamayın. Sızıntıları sabunlu suyla test edin.

Kapak: Kapak dişlerinin sağlam olduğunu ve sıkıca oturduğunu doğrulayın. Gevşek kapak valfi koruyamaz.

Etiket: Etiketini okunaklı olduğunu, beklenen içerikle eşleştiğini ve test tarihinin geçerli olduğunu doğrulayın.

Regülatör: Bağlantılarda yağ, gres veya kir olup olmadığını kontrol edin. Oksijen regülatörlerini asla yağlamayın.

Hortumlar: Tüm hortum ve bağlantıları çatlak veya aşınma açısından kontrol edin. Hasarlı parçaları derhal değiştirin.

Ölüme Yol Açan Yaygın Hatalar

- ✗ Tüpleri uygun bir araba yerine sürüklemek, yuvarlamak veya düşürmek
- ✗ Tüpleri sabitlemeden bırakmak — devrilmiş tüp valfini koparıp roket olabilir
- ✗ İçeriğini doğrulamadan tüp kullanmak — yanlış gaz boğulmaya neden olabilir
- ✗ Tüpleri ısı kaynaklarına yakın veya 52°C üzerinde güneş ışığında depolamak
- ✗ Kullanılmadığında valfi kapatmamak — yavaş sızıntılar oksijeni azaltır

Hatırlanması Gereken Güvenlik İpuçları

- ✓ Tüpleri uygun arabada, kapak takılı ve kayış veya zincirle sabitlenmiş şekilde taşıyın
- ✓ Valfleri yavaşça açın — regülatörün yanında durun, asla çıkışın önünde değil
- ✓ Oksijen tüplerini yanıcı gaz tüplerinden 6 m uzakta tutun veya yangın bariyeri kullanın
- ✓ Boş tüpleri işaretleyin ve dolu olanlardan ayrı depolayın — artık basınç vardır
- ✓ Kıyafetleri temizlemek için basınçlı gaz kullanmayın — yaralanmalara neden olabilir

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Sahamızda ne tür basınçlı gaz tüpleri kullanılıyor?
2. Tüplerimiz nerede depolanıyor ve uygun şekilde ayrılmış mı?
3. En son ne zaman kullanmadan önce bir tüpü muayene ettiniz?
4. Etiketsiz bir tüp bulursanız ne yapardınız?
5. Sızdıran bir tüpü ele almak için bir planımız var mı?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA BÖLÜMÜ

Tarih: _____

Süpervizör: _____

Proje: _____

Konum: _____

Katılım listesi ekte: [] Evet