

## Basınçlı Gaz Tüpleri ile Güvenli Çalışma



- ✗ Tüp vanaları için yağ kullanmayın. Vana sıkışmış ise vanayı açmak için uğraşmayın ve tüpü üreticisine teslim ederek yenisini alın.
- ✗ Tüpleri asla vana ve regülatörleri takılıyken veya vanaları açıkken taşımayın.
- ✗ Tüpleri boyamayın, etiketini ve içerik bilgilerini değiştirmeyin ve vidalarına müdahale etmeyin.
- ✗ Tüplerdeki veya vanalardaki hasarları kesinlikle görmezden gelmeyin. Hatalı olanları etiketleyin ve üretici firma ile irtibata geçin.
- ✗ Tüpleri zemin üzerinde yuvarlayarak bir yerden bir yere kesinlikle götürmeyin veya destek amaçlı kullanmayın.
- ✗ Tüpleri kaldırırken asla manyetik kaldırıcılar kullanmayın.
- ✓ Tüplerle çalışmalarda eldiven, koruyucu ayakkabı, gözlük vb. uygun Kişisel Koruyucu Donanımları kullanın.



- ✓ Tüplerin hiçbir zaman tamamen boş olmadığını unutmayın.

## Basınçlı Gaz Tüplerinin Bakımı ve Kontrolleri

- ✓ Tüplerin, vanaların, güvenlik ekipmanlarının bakımını eğitilmiş bir kişiye yaptırın.
- ✓ Tüpleri aşınım, sızıntı, çatlak vb. açısından her kullanımdan önce ve günlük olarak kontrol edin.
- ✗ Bu kontrollerin tüpü, boruları, güvenlik ekipmanlarını, vanaları, koruma başlığını ve gövdeyi de içerecek şekilde olmasını unutmayın.
- ✗ Sızıntı yapan regülatör, vana veya diğer ekipmanları kullanmayın.



**İş Teftiş Kurulu Başkanlığı**  
İnönü Bulvarı No: 42 B Blok Kat: 5 Emek / ANKARA  
Tel : 0 312 296 62 31  
web: www.itkb.gov.tr e-posta: isteftis@csgb.gov.tr



**T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI**  
İş Teftiş Kurulu Başkanlığı

## BASINÇLI GAZ TÜPLERİ İLE GÜVENLİ ÇALIŞMA



İTKB-İSG-B2011002

## Eğitim

- ✓ İşçiler, çalıştıkları basınçlı gazın özellikleri, güvenli kullanım esasları ve tehlikeli durumlarda neler yapmaları gerektiğini bilmelidirler.
- ✓ Tüplerin muayenesini veya dolumunu yapan veya bu tüpleri kullanan tüm işçilerin, basınçlı gaz tüpleri ile güvenli çalışma konusunda eğitim almasını sağlayın.
- ✗ Bu konuda eğitim aldırmadan, hiçbir işçiyi tüplerle çalıştırmayın.
- ✓ İşçiler, eğitim sonrasında tüp ve eklentilerini (ör: vanalar, alev tutucular ve regülatörler) gözle muayene edebilecek ve tüplerde hasar (göçük, şişlik, yanık izleri, aşınma, vb.) olup olmadığı tespit edebilecek seviyeye gelmelidir.

## Talimatlar ile Çalışma

- ✓ Tüplerin dolumu, kullanımı, bakımı vb. işlemlerin üretici firmadan temin edilen talimatlar doğrultusunda yapılmasını sağlayın.
- ✓ Talimatları, işçinin kolaylıkla görebileceği yerlere asın.



## Basınçlı Gaz Tüpleri ile Güvenli Çalışma

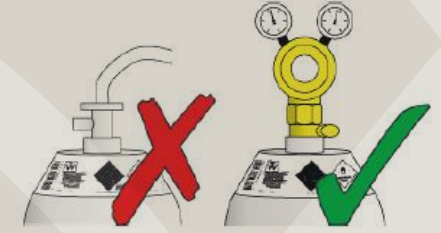
- ✓ Hangi gazla çalıştığınızı öğrenmek için tüpün etiketini okuyun ve gazın/tüpün kullanıma uygun olup olmadığını iki kere kontrol edin.
- ✓ Gaz tüpleri üzerindeki uyarı etiketinin okunaklı olmaması durumunda, üretici firmaya durumu bildirin.
- ✗ Adı ve içerik bilgileri okunaklı olarak tanımlanmayan hiçbir basınçlı gaz tüpünü kullanmayın.
- ✗ İçerdiği gazın belirlenmesinde, tüpün kendi rengini kesinlikle dikkate almayın. Renklerin kodlanması üretici firmalara göre değişebileceğinden güvenilir değildir. Ayrıca, koruyucu başlıklar değiştirilebilir olduğundan bunların üzerlerindeki etiketler de yanıltıcı olabilir.



- ✗ Silindir tüpleri, başlık, vana veya koruyucularından tutarak kaldırmaya çalışmayın.
- ✗ Tüpü kesinlikle düşürmeyin ve düşerken yakalamaya çalışmayın.
- ✓ Basınçlı gaz tüplerinin kullanıldığı, taşındığı veya depolandığı her yerde bir acil durum planı hazırlayın ve uygulayın.
- ✗ Basınçlı gaz tüplerinin etrafında kesinlikle sigara içmeyin.

## Basınçlı Gaz Tüpleri ile Güvenli Çalışma

- ✓ Tüplerin güvende olduğu ve dağıtım ekipmanına bağlı olduğu zamanlar dışında vana koruyucu başlığının her zaman takılı olmasına dikkat edin.
- ✗ Vanaları açıp kapatmak için yalnızca basınçlı tüpe uygun anahtar veya aletler kullanın. Vanaları açmak için hiçbir zaman pense, kargaburun vb. kullanmayın.
- ✗ Parçaları birleştirmek için veya sızdırmazlığı sağlamak için bant kullanmayın, bu durumda regülatörü veya tüpü değiştirin.
- ✓ Tüplerin devrilmelerini engellemek için tüpleri güvenli bir şekilde muhafaza edin.
- ✓ Tüplerin kullanılmadığı zamanlarda vanaları kapatın.



- ✓ Basınçlı gaz tüpünü bir ekipmana veya boru tesisatına bağlamadan önce regülatör ve boruların kullanılan gaza ve basınca uygun olduğundan emin olun.
- ✗ Tüpleri, vanalarına ve güvenlik araçlarına zarar verebilecek aşırı mekanik sarsıntılara maruz bırakmayın.
- ✗ Tüpleri tamir etmeyi kesinlikle denemeyin.
- ✗ Tüpleri doğrudan hurdaya göndermeyin.
- ✗ Tüpleri çok yüksek ve düşük sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- ✗ Gazları kesinlikle tüp içerisinde karıştırmayın.
- ✗ Tüpü doldurmayı kesinlikle denemeyin.