
	BASINÇLI KAPLARARI KULLANMA TALİMATI VE TUTANAĞI	YAYIN TARİHİ	
		DOKÜMAN NO	
		REVİZYON NO	00
		SAYFA NO	1 / 2

### **Basınçlı Gaz Tüpleri Kullanma Talimatı**

- 1-Basınçlı tüplerin tedarikçi firmadan vana koruma başlıkları ile birlikte getirilmelidir.
- 2- Basınçlı tüplerin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) tedarikçi firmadan istenmeli, kullanan personelin tüpteki gazın kimyasal özellikleri hakkında bilgilenmesi sağlanmalıdır.
- 3-Tüpler boyanmamalıdır. Etiket ve içerik bilgileri değiştirilmemelidir.
- 4-Basınçlı tüplerin etrafı çevrilerek, üstü kapatılmalı ve havalandırması sağlanmalıdır.
- 5-Basınçlı tüplerin depolandığı alanlarda gerekli uyarı ve ikaz levhaları asılmalıdır.
- 6-Basınçlı tüpler depo içerisinde dolu/boş şeklinde ayrılarak dik şekilde depolanmalıdır.
- 7-Basınçlı gaz tüpleri, depolandığı alanlarda birbirilerinden ayrı şekilde (zincirle) sabitlenmelidir.
- 8-Basınçlı gaz tüpleri, depolandığı alanlara giriş çıkış yasaklanmalı ve sadece yetkili personelin girişine izin verilmelidir.
- 9-Basınçlı gaz tüpleri, depolandığı alanlarda da vana koruma başlıkları üzerinde takılı olmalıdır.
- 10-Basınçlı tüplerin taşınmasında seyyar tekerlekli ve zincirli taşıma arabaları kullanılmalıdır.
- 11-Tüplerin vana koruma başlıkları olmadan ve asla yuvarlanarak taşınmamalıdır. Tüpler dik konumda taşınmalıdır.
- 12-Tüp vanaları (oksijen tüpü) yağlı eldivenle kullanılmamalıdır.
- 13-Tüpleri vana ve regülatörleri takılıken veya vanaları açıkken taşınmamalıdır.
- 14-Tüpler asla manyetik kaldırıcılar kullanarak kaldırılmamalıdır.
- 15-Forklift çatallarına yatırılarak asla taşınmamalıdır.
- 16-Forkliftle taşınacağı zaman, tüp boyu uzunluğunda bir sepet içerisinde yine sabitlenerek taşınmalıdır.
- 17-Tüpler taban kısımlarının dönme hareketi kullanılarak dik olarak elde taşınmamalıdır.
- 18-Tüpler vanalarından veya gövdelerinden bağlanarak kesinlikle kaldırılıp taşınmamalıdır.
- 19-Basınçlı gaz tüpleri sahada sıcak çalışma alanlarından ve alevli çalışmalardan uzak tutulmalı ve basınç yükselme tehlikesi önlenmelidir.
- 20-Yanıcı ve yakıcı gaz tüplerinin gaz çıkışlarına (vana kısmına) alev geri tepme ventilleri ( emniyet ventili/alev tutucu ) monte edilmeli ve ani basınç değişikliklerinde alevin geri tepmesi önlenmelidir.
- 21-Tüpler kullanım sırasında, güneş ışınlarından korunmuş olarak kullanılmalıdır.
- 22-Boşalan gaz tüpleri sahada bekletilmeden depolandıkları alana görülmelidir.

	BASINÇLI KAPLARARI KULLANMA TALİMATI VE TUTANAĞI	YAYIN TARİHİ	
		DOKÜMAN NO	
		REVİZYON NO	00
		SAYFA NO	2 / 2

- 23-Asetilen, LPG gibi yanıcı gaz tüplerinin bulunduğu bölgelerde kıvılcım çıkaran çalışmalar yapılmamalıdır.
- 24-Asetilen, LPG gibi yanıcı gaz tüpleri elektrik panoları, yüksek gerilim hatlarının geçtiği bölgelere yakın yerlere konulmamalıdır.
- 25-Tüpten tüpe gaz transferi yapmak tehlikeli ve yasaktır.
- 26-Tüplere vurulması ve darbe alması önlenmelidir.
- 27-Her kullanım öncesi ve sonrası genel kontrolleri yapılmalıdır.
- 28-Tüpler regülatörlerle birlikte kullanılmalı ve arızalı olan regülatörler derhal yenisi ile değiştirilmelidir.
- 29-İhtiyaç fazlası tüplerin çalışma sahasında bulundurulmasına izin verilmemelidir.
- 30-Darbe görmüş tüpler kullanılmadan ilgili tedarikçi firmaya geri verilmelidir.
- 31-Tüplerin ve güvenlik ekipmanlarının bakımlarını eğitimli ve yetkili personel yapmalıdır.
- 32-Basınçlı tüplerin gaz kaçağı olması halinde tüpün kullanımı durdurularak tedarikçisine haber verilerek teslim edilmelidir.
- 33-Tüplerin etrafında kesinlikle sigara içilmemelidir.
- 34-İhtiyacı karşılayabilecek hortum uzunluğundan daha uzun kullanılmamalıdır.
- 35-Hortumlar makaraya veya tüpe sarılı vaziyette kullanılmamalıdır.
- 36-Bakır borular ve asetilen hortumları birlikte kullanılmamalıdır.
- 37-Tüpler acil çıkış yolları ve kapılarına, bina giriş ve çıkışlarına konulmamalıdır.
- 38-Olası bir yangında öncelikle alev şalomayı ve oksijen vanasını daha sonra da bütün vanalar kapatılmalıdır.
- 39-Tüpe su ile soğutma yaparak acil durum personelinin gelmesi beklenmelidir. Tüpü soğuturken basınçlı su kullanılmamalıdır.
- 40-Tüplerin kullanımında koruyucu ayakkabı, eldiven, gözlük vb. kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır.
- 41- Yanıcı ve yakıcı tüpler birbirinden en az 10m uzaklıkta olması gerekir.
- 42- Tüpler dışarıda üzeri sundurmalı bir te l kafes içinde dolu ve boşları ayrı bölmelerde depolanmalıdır. Bu tüp depolama alanında en az 6kglık bir yangın söndürme tüpü olmalıdır.
- 43-Acil bir durumda en yakındaki amire haber verilmelidir.