
	T.C KDZ.EREĞLİ KAYMAKAMLIĞI Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi MüdürlüğüAtölyesi	Döküman No	EMTAL.T25
		Yayın No	01
		Yayın Tarihi	02/09/2020
	Basınçlı Gaz Tüpleri Kullanma Talimatı	Revizyon No	
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	Sayfa 1 / 3

BASINÇLI GAZ TÜPLERİ KULLANMA TALİMATI

1. Tüp vanaları için yağ kullanmayın. Vana sıkışmış ise vanayı açmak için uğraşmayın ve tüpü üreticisine teslim ederek yenisini alın.
2. Tüpleri asla vana ve regülatörleri takılıyken veya vanaları açıkken taşımayın.
3. Tüpleri boyamayın, etiketini ve içerik bilgilerini değiştirmeyin ve vidalarına müdahale etmeyin.
4. Tüplerdeki veya vanalardaki hasarları kesinlikle görmezden gelmeyin. Hatalı olanları etiketleyin ve üretici firma ile irtibata geçin.
5. Tüpleri zemin üzerinde yuvarlayarak bir yerden bir yere kesinlikle götürmeyin veya destek amaçlı kullanmayın.
6. Tüpleri kaldırırken asla manyetik kaldırıcılar kullanmayın.
7. Tüplerle çalışmalarda eldiven, koruyucu ayakkabı, gözlük vb. uygun Kişisel Koruyucu Donanımları kullanın.
8. Tüplerin hiçbir zaman tamamen boş olmadığını unutmayın.
9. Tüplerin, vanaların, güvenlik ekipmanlarının bakımını eğitimli bir kişiye yaptırın.
10. 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.
11. Sızıntı yapan regülatör, vana veya diğer ekipmanları kullanmayın.
12. Tüpleri kullanan tüm çalışanların, basınçlı gaz tüpleri ile güvenli çalışma konusunda eğitim almasını sağlayın. Bu konuda eğitim aldırmadan, hiçbir çalışanı tüplerle çalıştırmayın.
13. Tüplerin dolumu, kullanımı, bakımı vb. işlemlerin üretici firmadan temin edilen talimatlar doğrultusunda yapılmasını sağlayın.
14. Talimatları, işçinin kolaylıkla görebileceği yerlere asın.
15. Hangi gazla çalıştığınızı öğrenmek için tüpün etiketini okuyun ve gazın/tüpün kullanıma uygun olup olmadığını iki kere kontrol edin.
16. Gaz tüpleri üzerindeki uyarı etiketinin okunaklı olmaması durumunda, üretici firmaya durumu bildirin.
17. Adı ve içerik bilgileri okunaklı olarak tanımlanmayan hiçbir basınçlı gaz tüpünü kullanmayın.
18. 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.

Hazırlayan Alan/Dal Şefi	Onaylayan Okul Müdürü
	Ömer AYDOĞAN

	T.C KDZ.EREĞLİ KAYMAKAMLIĞI Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi MüdürlüğüAtölyesi	Döküman No	EMTAL.T25
		Yayın No	01
		Yayın Tarihi	02/09/2020
	Basınçlı Gaz Tüpleri Kullanma Talimatı	Revizyon No	
		Revizyon Tarihi	
		Sayfa No	Sayfa 2 / 3

19. Silindir tüpleri, başlık, vana veya koruyucularından tutarak kaldırmaya çalışmayın.
20. Tüpü kesinlikle düşürmeyin ve düşerken yakalamaya çalışmayın.
21. Basınçlı gaz tüplerinin etrafında kesinlikle sigara içmeyin.
22. Vanaları açıp kapatmak için yalnızca basınçlı tüpe uygun anahtar veya aletler kullanın. Vanaları açmak için hiçbir zaman pense, kargaburun vb. kullanmayın.
23. Parçaları birleştirmek için veya sızdırmazlığı sağlamak için bant kullanmayın, bu durumda regülatörü veya tüpü değiştirin.
24. Tüplerin kullanılmadığı zamanlarda vanaları kapatın.
25. Basınçlı tüplerin etrafı çevrilerek, üstü kapatılmalı ve havalandırması sağlanmalıdır.
26. Basınçlı tüplerin depolandığı alanlarda gerekli uyarı ve ikaz levhaları asılmalıdır.
27. Basınçlı tüpler depo içerisinde dolu/boş şeklinde ayrılarak dik şekilde depolanmalıdır.
28. Basınçlı gaz tüpleri, depolandığı alanlara giriş çıkış yasaklanmalı ve sadece yetkili personelin girişine izin verilmelidir.
29. Basınçlı gaz tüpleri, depolandığı alanlarda da vana koruma başlıkları üzerinde takılı olmalıdır.
30. Basınçlı tüplerin taşınmasında seyyar tekerlekli ve zincirli taşıma arabaları kullanılmalıdır.
31. Tüpler taban kısımlarının dönme hareketi kullanılarak dik olarak elde taşınmamalıdır.
32. Basınçlı tüplerin taşınmasında seyyar tekerlekli ve zincirli taşıma arabaları kullanılmalıdır.
33. 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.
34. Tüpler kullanım sırasında, güneş ışınlarından korunmuş olarak kullanılmalıdır.
35. Boşalan gaz tüpleri sahada bekletilmeden depolandıkları alana görülmelidir.
36. Asetilen, LPG gibi yanıcı gaz tüplerinin bulunduğu bölgelerde kıvılcım çıkaran çalışmalar yapılmamalıdır.
37. Asetilen, LPG gibi yanıcı gaz tüpleri elektrik panoları, yüksek gerilim hatlarının geçtiği bölgelere yakın yerlere konulmamalıdır.

Hazırlayan Alan/Dal Şefi	Onaylayan Okul Müdürü
	Ömer AYDOĞAN



T.C
KDZ.EREĞLİ KAYMAKAMLIĞI
Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüğü
.....Atölyesi

Basınçlı Gaz Tüpleri Kullanma Talimatı

Döküman No	EMTAL.T25
Yayın No	01
Yayın Tarihi	02/09/2020
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	Sayfa 3 / 3

38. Tüpten tüpe gaz transferi yapmak tehlikeli ve yasaktır.
39. Tüplere vurulması ve darbe alması önlenmelidir.
40. İhtiyaç fazlası tüplerin çalışma sahasında bulundurulmasına izin verilmemelidir.
41. Darbe görmüş tüpler kullanılmadan ilgili tedarikçi firmaya geri verilmelidir.
42. İhtiyacı karşılayabilecek hortum uzunluğundan daha uzununu kullanılmamalıdır.
43. Hortumlar makaraya veya tüpe sarılı vaziyette kullanılmamalıdır.
- 44 Bakır borular ve asetilen hortumları birlikte kullanılmamalıdır.
45. Tüpler acil çıkış yolları ve kapılarına, bina giriş ve çıkışlarına konulmamalıdır.
46. Olası bir yangında öncelikle alev şalomayı ve oksijen vanasını daha sonra da bütün vanalar kapatılmalıdır.
47. Tüpe su ile soğutma yaparak acil durum personelinin gelmesi beklenmelidir. Tüpü soğuturken basınçlı su kullanılmamalıdır.
48. Basınçlı tüplerin tedarikçi firmadan vana koruma başlıkları ile birlikte getirilmelidir.
49. Basınçlı tüplerin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) tedarikçi firmadan istenmeli, kullanan personelin tüpteki gazın kimyasal özellikleri hakkında bilgilenmesi sağlanmalıdır.

Hazırlayan Alan/Dal Şefi	Onaylayan Okul Müdürü
	Ömer AYDOĞAN