



T.C.
TARSUS BELEDİYESİ
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
TALİMATLAR ve FORMLAR EL KİTABI
TS-EN-ISO 9001:2008



**KAYNAKCILIK ve KESME İŞLEMİNDE (OKSİJEN / PROPAN) EMNİYETLİ
ÇALIŞMA TALİMATI (İKMD – TL – 13)**

1. Tüm teçhizat ve donanımı yağdan uzak, temiz ve bakımlı bulundurunuz. Yağlı ellerle vanaları açıp kapamayınız.
2. Gaz kaçaklarını kontrol ediniz.
3. Alevi ve kıvılcımlı yanıcı maddelerden uzak tutunuz.
4. Tüpleri, kapalı, havalandırması olan serin yerlerde muhafaza ediniz.
5. Tüpleri, yerlerde yuvarlamayınız, düşürmeyiniz, sağa sola çarpmayınız ve vinçle taşımayınız.
6. Manometreleri devamlı kontrol ediniz.
7. Kapalı alanlarda kaynak yaparken yeterli havalandırma yapınız.
8. Dolu tüpleri güneş altında veya herhangi bir ısı kaynağı yakınında bulundurmuyunuz.
9. Tüp vanalarının dişlerinin aşınmamış olmasına dikkat ediniz.
10. Tüpleri taşıma arabaları ile naklediniz.
11. Boş ve dolu tüpleri, oksijen ve yanıcı gaz tüplerini ayrı ayrı yerlerde muhafaza ediniz.
12. Arızalı tüpleri amirinize bildiriniz.
13. Şalomenin geri tepme tertibatını kontrol ediniz.
14. Şalomenin içine çekmesine mani olunuz, gerekli tedbirleri alınız.
15. Şalomeli çekiç yerine kullanmayınız.
16. Basınçlı hava yerine hiçbir zaman oksijen kullanmayınız. Zira oksijenin temas ettiği yer yağlı olabilir, patlama yangın meydana gelebilir.
17. Tüpleri sağlam zemine oturtunuz. Ayakaltında veya geçitlerde yollara yakın bulundurmuyunuz.
18. Manometrede donma olursa donmayı gidermek için üfleç kullanmayınız. Sıcak su, havlu veya bez olabilir.
19. Tüplerin paslanan ventil ve aksamını tel fırça ile temizlemeyiniz.
20. Tüp valflerinin koruyucu kapaklarını mutlaka kapatınız.
21. Oksijen ve asetilen tüplerini birlikte depolamayınız.
22. Üstünüzü temizlemek için oksijen kullanmayınız. Elbiseniz yağlı işe tutuşabilir.
23. Oksijen tüpünün içine rutubet ve yağların girmemesi için tüp içinde bir miktar gaz bırakınız.
24. Yedek tüpleri asla çalışma sahasında tutmayınız.
25. Valfinda kaçak olan tüpü diğer tüplerin yanından derhal açık sahaya uzaklaştırınız.
26. Tüpleri isimleri ile (oksijen, propan, asetilen vb) söyleyiniz.
27. Tüpleri maksatları dışındaki işler için kullanmayınız.
28. Yeni oksijen hortumlarını kullanmadan önce hava ile içini temizleyip ve kaçak olup olmadığını kontrol ediniz.
29. Kullanılmadığı zaman tüpleri vanalarından kapatınız.
30. Tüp vanalarını açmak için çekiç veya İngiliz anahtarı kullanmayınız.

HAZIRLAYAN		ONAYLAYAN	
Serdar Güçlü ÜLGER İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürü		Behçet SARI Belediye Başkan Yard.	
Form No: KYMD - FR - 03	Doküman No: KYS - 04	Rev. no ve tarihi: 00 / 01.06.2010	SAYFA NO: 1 / 2



T.C.
TARSUS BELEDİYESİ
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
TALİMATLAR ve FORMLAR EL KİTABI
TS-EN-ISO 9001:2008



31. Tüpe saati bağladıktan sonra vanayı açarken hiçbir zaman saatin karşısında durmayınız, yan tarafta durunuz.
32. Manometre doğru çalışma basıncının mevcut olup olmadığını ve regülâtörü kontrol ediniz.
33. Şalomenin işi bittiğinde, yere bırakmadan önce tüpleri vanalarından kapatınız.
34. Asetilen tüplerinde hortum bağlantısı olarak bakır boru kullanmayınız.
35. Çok uzun hortum kullanmayınız. Hortumların kıvrılmasına ve üstlerinden vasıta geçmesine veya hasar uğramamasına dikkat ediniz.
36. Manometreyi ve vanayı yavaş yavaş açınız.
37. Kaynak bitiminde vanaları kapatıp basınç düşürme manometresini gevşetiniz.
38. Şalomenin ucunu temizlemek için keskin, sert cisimler kullanmayınız. Bakır tel olabilir.
39. İş birkaç saat bırakacağınız zaman regülâtördeki basıncı iyice düşürünüz.
 - Sıcak parçanın üstüne değmemesine dikkat ediniz.
 - İyice bağlı olup olmadıklarını kontrol ediniz.
 - Bağlantıları kontrol ediniz.
 - Temiz ve yıpranmış olmamasına dikkat ediniz.
 - Bağlama işinde korsan bağ kullanmayınız. Tel veya izole bant kullanmayınız.
 - Sağa sola atmayınız.
 - Arızalı ve tehlike arz eden hortumları kullanmayınız.
 - Mümkün olduğu kadar ek yapmayınız. Gerekirse sarı malzeme kullanınız.

HAZIRLAYAN		ONAYLAYAN	
Serdar Güçlü ÜLGER İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürü		Behçet SARI Belediye Başkan Yard.	
Form No: KYMD - FR - 03	Doküman No: KYS - 04	Rev. no ve tarihi: 00 / 01.06.2010	SAYFA NO: 2 / 2