

BASINÇ ODASI EMNİYET KURALLARI :



- a. Basınç odası kullanımında en büyük tehlike yangındır.
 - (1) Yüksek basınçlı hava, yangın ve infilak ihtimalini artırır.
 - (2) Yangın, yüksek basınç altında normalden 2-6 kat daha çabuk gelişir.
 - (3) Basınç odası kullanımında yangına karşı son derece dikkatli olunmalıdır.
 - (a) Alev veya ateş çıkarıcı materyal basınç odasına sokulmaz. (Kibrit veya çakmak, yanık sigaralar, purolar veya herhangi açık alev, gücü ne olursa olsun portatif elektrikli aletler)
 - (b) Gereksiz bütün yanıcı maddeleri çıkartın.
 - (i) Alçak parlama noktalı, uçucu hidrokarbon sıvılar (Gaz, Alkol ve alkol muhteviyatlı karışımlar).
 - (ii) Basınç altında oksijenle birleştiklerinde patlayıcı olabilen yağlar veya yanıcı, yağlayıcı aletler.
 - (iii) Tahtadan raflar, banklar oda içinde bulundurulmaz.
 - (c) Odaya personel sokulmadan önce statik elektriklenmeye yol açacak elbiseler çıkartılır (Sentetik elbiseler, naylon veya yün, hiçbir zaman içeriye ayakkabı ile girilmez).
 - (d) Yatak takımlarının yanmaz olması gerekir (Yalnızca gereken malzemeler, yün ve sentetik battaniye kullanılmaz).
 - (e) İçeride yalnızca basınç odaları için özel olarak üretilmiş kimyevi yangın söndürücüler bulundurulmalıdır. Ayrıca su ve kum kovaları da bulundurulabilir.
 - (f) Hava devrelerinde, O₂ devrelerinde veya cihaz parçalarında yağ kullanılmamalıdır.
 - b. Oksijen tedarik tank basıncının 100 psig altına düşmesine izin vermeyin.
 - c. Basınç odası kaporta kilitlerinin iyi durumda olduğundan ve sıkı siğil sağladığından emin olun ve eğer mümkünse basınç altına aldıktan sonra kapı kilidini açın.
 - d. Basınç odasının havasını kirletecek veya gaz çıkaracak hiçbir ürünü basınç odasına sokmayın.
 - e. Basınç odası destek sistemleri üzerinde yetkisiz onarım veya tadilat yapmayın.
 - f. Her bir rilif valfı, stop valfı uyarı işaretleri operasyonla ilgili personelin gözü önünde olmalıdır.