10 LT OKSİJEN TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu şartname, medikal amaçlı kullanıma uygun, **10 Litre su hacmine sahip**, yüksek basınçlı Oksijen gaz tüplerinin teknik özelliklerini ve muayene kriterlerini kapsar.

- **Gaz Cinsi:** OKSİJEN
- **Gazın Saflık Derecesi:** En az %99,5

1.Su Hacmi : 10 Litre olmalıdır.

2.Malzeme : Çelik çekme (dikişsiz) borudan imal edilmiş olmalıdır.

3.Test Basıncı : En az 250 Bar (PH250BAR) olmalıdır.

4.Çalışma Basıncı : En az 150 - 200 Bar (PW150BAR – PW 200 BAR) olmalıdır.

5.Dış Çap / Boy : Standart üretici ölçülerinde olmalıdır.

6.Standartlar : ISO 9809-1 veya EN 1964-1 standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır.

7.Tüp Gövdesi ve Valf Yapısı

8.Tüpler, ek yeri bulunmayan (dikişsiz) yüksek vasıflı çelikten imal edilmiş olmalıdır.

9.Tüpler, pirinç malzemeden mamul, yüksek basınca dayanıklı ve standartlara uygun çıkış ağzına sahip (G ¾) valflerle donatılmalıdır.

10.Nakliye ve kullanım sırasında valfi darbelere karşı koruyacak metal veya dayanıklı plastik koruma başlığı bulunmalıdır.

11.Tüplerin boyun kısmında soğuk damga ile aşağıdaki bilgiler net bir şekilde okunabilmelidir:

- İmalatçı firma adı veya markası.
- Seri numarası ve üretim yılı.
- Boş ağırlık (Dara) ve su hacmi (V).
- Test basıncı (PH) ve çalışma basıncı (PW).
- **Renk:** Tüp gövdesi, TS EN 1089-3 standardına uygun olarak lacivert (veya ilgili standart rengi) olmalı .

Hüseyin BARDAK
Kaymakam
Kaymakamlık Devlet Hastanesi
Mali ve Mali İşler
Birim Yetkilisi

Göksel İLHAN