

TEKNİK ŞARTNAME (HELYUM GAZI) Proje No: 221230002

1. Bu teknik şartnamede belirtilen tüpler, Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne (TPED-2010/35/EC) uygun olarak tip onaylı ve "p" işaretli olacaktır. Tüplerin çalışma basıncı 200 bar, test basıncı 345 bar olacaktır.
2. Bu teknik şartname kapsamındaki çelik çekme tüpler, TS EN ISO 9809-1'de belirtildiği üzere konveks ve ayaklı olacaktır. Tüpler çap 229 mm olan 34CrMo4 çelik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
3. Tüpler, TS EN ISO 13769 standardına uygun olarak markalanacaktır.
4. Tüplerin üzerindeki boyun bilezikleri TS EN ISO 9809-1'e uygun olacaktır. Tüplere bağlanmış olan vanalar Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne (TPED) uygun olarak tip onaylı ve "p" işaretli olacaktır.
5. Tüpe bağlanmış olan vana aynı zamanda TS EN ISO 10297 standardına uygun tip onay belgeli olacaktır.
6. Tüp RAL 6001 boyalı olacaktır.
7. Tüp atmosferik tesirlerden gerektiği gibi korunmuş, eskime veya benzeri sebeplerden dolayı görev yapamaz durumda olmayacak, tüplerin tamamı yeni ve kullanılmamış olacaktır.
8. Dolumu yapılacak tüpler firmaya boş, vanalı, kapaklı ve filesi takılmış vaziyette teslim edilecektir.
9. Teslim edilen partiye ait seri numarası esasına göre hazırlanmış uygunluk beyanı, ürünlerle beraber teslim edilecektir.
10. Tüp üreticisi firma TS EN ISO 9001:2008 kalite sistem belgesine sahip olacaktır.
11. Dolu tüp Necmettin Erbakan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Laboratuvarına teslim edilecektir. 15.03.2024

Teknik Üye

Dr Öğr Gör. Şenay Burçin ALKAN



Teknik Üye

Prof Dr Abdullah ÖKSÜZ

