

GAZİ ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİNE

“Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi” isimli ve “2017K121310” kodlu projem için ekte şartnamesi bulunan argon tüp demetinden 2 adet alım yapılması için gereğini arz ederim.



Prof. Dr. Metin Uymaz SALAMCI
Proje Yürütücü

Ek: Argon Tüp Demeti Teknik Şartnamesi

06.1.2014

ARGON TÜP DEMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüp demeti 12 adet 50 lt. çelik çekme tüpten oluşmalıdır.
2. Tüpler TS EN 1089-3 standardına göre boyanmış olmalıdır
3. Tüplerin her biri 230 Bar çalışma ve 345 Bar test basıncında olmalıdır.
4. Tüpler ISO 9809-1 veya 9809-2 standardına uygun imal edilmelidir.
5. Tüp çapı 229 mm. veya 232 mm. olmalıdır.
6. Tüpler ve tüp demeti 2010/35/AB Taşınabilir Basıncılı Kaplar Direktifine uygun olarak PI işareti taşınmalıdır.
7. Tüp demeti en 800 mm, boy 1050 mm. ebatlarında olmalıdır.
8. Tüp demeti kafesi galvanizli olmalıdır.
9. Tüp demeti tüplerin devrilme anında öne fırlamasına engel olacak lazer kesim saç ile donatılmalıdır.
10. Tüp demeti forklift ile alttan ve vinç ile üstten kaldırmaya uygun olmalıdır.
11. Tüpler 230 bar basınçta argon bulunduracak şekilde dolu olmalıdır.
12. Satıcı, tüp demetinin nakliyesinden ve tüplerin kullanılacağı laboratuvardaki argon tesisatına demetin bağlanmasından sorumludur. Tüplerin teslimatı "Gazi Üniversitesi Tusaş Kazan Meslek Yüksekokulu"na yapılacaktır.

Mehmet Saban