

Malzeme Tanımı: Yuvarlak Kesitli ve Sinterli Isı Borusu (H-82)

Isı boruları kapalı devre çalışan sızdırmaz cihazlardır ve ısı kaynağı ile ısı kuyusu arasında düşük sıcaklık farkları ile ısı transferi sağlamaktadır. Projelerimizde sıklıkla kullandığımız (örnekleri Şekil 1’de verilmiştir) ve aşağıdaki özelliklere sahip ısı borusu üretim teknolojisinin yerleştirilmesi ve cihazlarımızda kullanılan sinterli ısı borularının yerli üretim olanlarla devam edilmesi hedeflenmektedir. Isı borusunun ölçü detayları ve toleransları Şekil 2’de verilmiştir. Isı borusunun uçlarında bulunan kapatma detayı ve üretimden kaynaklı konik yapının ölçüleri 5 mm’den küçük olmak zorundadır. Isı borularının taşıyacağı ısı kapasiteleri ise ısı borusu boyutlarına ve fitil yapısına bağlı olduğu için aday firmalar ile tasarım aşamasında belirlenecektir.

Isı borusu malzemesi: Bakır

Isı borusu çalışma sıvısı: Su

Isı borusu fitil yapısı: Sinterlenmiş toz metal

Isı borusu kesiti: Yuvarlak

Kesit çapı (d): 3mm ile 10mm arasında değişecek

Isı borusu uzunluğu (L): 60mm ile 300mm arasında değişecek

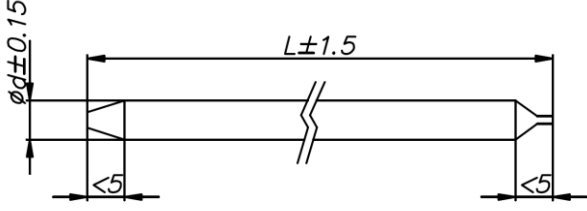
Isı borusu çalışma sıcaklığı: +5°C ile +230°C arasında

NOT: Firma ısı borularını düz olarak ürettikten sonra ısı borusunun çalışmasına engel olmayacak şekilde bükülebilecek yeteneğe sahip olmalıdır.



Şekil 1: Yuvarlak kesitli ve sinterli ısı borusu örnekleri

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.



Şekil 2: Isı borusu ölçüleri ve toleranslar

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

aselsan



**GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR TEDARİKÇİLERLE
MİLLİ ve YERLİ ÜRÜN GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI**

YENİ

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.



ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

aselsan