

THERMOMETRY

ASTM 06413

ASTM 064131 FAR 25.825 Vertical



KAPSAM

Bu test yöntemi, tekstil malzemelerin dikey alev direncini ölçmek için kullanılır. Alev direnci testinin bir parçası olarak, sonrasındaki yanma ve parlama davranışı değerlendirilir.

PRENSİP

U-şekilli bir tutma çerçevesine sıkıştırılmış bir numune, belirli bir süre için belirli bir alevin altına dikey olarak maruz bırakılır ve bu süre içinde tutuşturulur. Test sırasında numunenin yanıp yanmadığı, ne kadar süreyle yandığı ve yanmış alanın ne kadar büyük olduğu belirlenir.

ÖZELLİKLER

Test numunesinin alev maruziyet süresi, bir selpinoid valf ile birlikte çalışan elektronik bir zamanlayıcı tarafından kontrol edilir. Yanma odası paslanmaz çelikten yapılmıştır ve bu nedenle agresif yanma ürünlerine dayanıklıdır ve temizlemesi kolaydır.

AYGITLAR

Yanma odası ve ateşleyici
Zamanlayıcı ünitesi
Basınç düşürücü 500 mbar
İnce kontrol valfi ve selonoid valfi

ÖLÇÜLER

Yanma odası (G x D x Y): 315 x 330 x 825 mm*
Ağırlık yaklaşık. 30 kg*
Zamanlayıcı (G x D x Y): 257 x 271 x 106 mm*
Kurulma alanı (G x D): yaklaşık: 700 x 400 mm*
Ateşleyici mekanizma: 100 mm

GÜÇ KAYNAĞI

Şebeke Elektrigi: 230VAC
Metan, >99% saflıkta, giriş basıncı: 500mbar, hortum bağlantısı 6mm

GAZ VANASI VE KONTROLLER

Mekanik ince hassas ayarlı vana
Elektronik kontrollü selonoid vana
Mekanik gaz basınç göstergesi

KULLANICI TARAFINDAN SAĞLANACAKLAR

Gaz tahliye sistemi

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Ölçek: 300mm
Kronometre
Ağırlık seti
Ağırlıkları bağlamak için kullanılan kancalar.

Ürünlerimiz sürekli olarak daha fazla geliştirilmektedir. Bu nedenle gerçek boyutlar farklılık gösterebilir.