

Kimyasallarınızı nerede depoluyorsunuz?

Uygun Depolama

Çalışma ortamındaki kimyasal maddelerin bir arada depolanabilmesi için bilinmesi gereken temel bilgiler:

- Parlama noktası,
- Isıya karşı hassasiyet,
- Havalandırılma ihtiyacı,
- Aynı ortamda bulunma koşulları (etkileşim),
- Ambalaj özelliği (plastik, cam, metal vb.),
- Kimyasal maddelerin uyarıcı etiket bilgileri.

Tehlikeli maddelerin çalışma ortamında bulundurulması ve depolanması, çalışanlar ve çevre açısından önemli tehlikeleri beraberinde getirmektedir. Bu tür potansiyel tehlikeleri ortadan kaldırmak, tehlikeli maddelerin depolanmasına elverişli güvenlik dolapları bulundurmakla mümkündür.

GÜVENLİK DOLAPLARI

Kimyasal maddelerin muhafazasında kullanılacak dolapların TS EN 14470-1 standardına uygun olarak üretilmiş olması gerekmektedir. TS EN 14470-1 standardı, yanıcı sıvıların kapalı kaplarda ve oda sıcaklığında en çok 1m³ iç hacminde güvenlik dolaplarında saklanması için gereken tasarım ve test kriterlerini belirler.

Standart, üç ana güvenlik gereksinimini içerir:

1. Yanıcı sıvıların depolanmasına bağlı olarak yangın tehlikesinin minimuma indirilmesi, belirlenen ve test edilmiş bir zaman süresinde dolap içerisinde korunması,
2. Çalışma ortamına bırakılan kimyasal difüzyonun (gaz çıkışının) minimuma indirilmesi,
3. Saklama ve depolama sırasında ortaya çıkacak muhtemel sızıntıların önlenmesi.

Yangın Güvenlik Dolapları

Tanınmış bir test kurumu tarafından tüm yapı EN-14770-1 (Tip 90)' a göre 90 dk' dan fazla ateş direnci ile test edilmiş ve onaylanmıştır.

- GS tarafından onaylanmış güvenlik
- DIN 4102' ye uygun yalıtım
- Dış gövde toz kaplama çelik plaka
- RAL 7035 Açık gri veya RAL 1700 Nergis sarısı
- İç gövde Yüksek Basıncı Laminant (HPL) kaplı tabakalar-RAL7035
- Paslanmaz çelik taban plakası
- Raf yükseklikleri 64 mm aralıkta ayarlanabilir

Yangın durumunda temel otomatik kapanma;

- Kapılar sıcaklık 50 °C ve üstüne yükseldiğinde
- İç ve dış kanallar 70 °C ve üstünde (+/-10)

Dolabın tepesinde hava sirkülasyonu için DN 75 havalandırma bağlantısı

Çalışması TRbF 20-L' ye uyumludur (havalandırma bağlantısı olmadan bile onaylanmıştır!)

Topraklama bağlantıları BCR 132 (tutuşma kaynaklarının engellenmesi) ile uyumludur

İşaretlemeler EN-14770-1/TRbF 20, Ek L/ISO 3864 ile uyumludur

Kabinin yatay olarak yerleştirilmesi için seviye ayakları

Silindir kilitli kapılar (eş zamanlı kapanma mekanizması)



Katalog No	Süre /Ölçü	Kapı	İç Ebat (mm)	Dış Ebat (mm)
N620650	90/600	Tek	492 x 430 x 1700	595 x 598 x 1935
N620651	90/900	Çift	797 x 430 x 1700	900 x 598 x 1935
N620652	90/1200		1087 x 430 x 1700	1190 x 598 x 1935
N620653	90/1400		1297 x 430 x 1700	1400 x 598 x 1935

Tüp Dolapları



- Tüp dolapları bütün olarak yetkilendirilmiş kuruluşlarca EN 14470-2 standardına uygun olarak test edilip onaylanmıştır.
- Yalıtım DIN 4102'ye göre yapılmıştır.
- Dolap dış malzemesi çelik plaka üzerine kaplama toz boyadır.
- Dolap iç malzemesi yüksek basınçta lamine edilerek kaplanmış çelik plakalardır.
- Yangın esnasında dış ortam ısısı 50 °C üzerinde kapılar -70 °C üzerinde tüm dolap otomatik termal kilit sistemi ile kapatılarak içerideki malzeme yangından izole edilir.
- DIN 80 e göre havalandırma fan bağlantısı mevcuttur.
- Kapılarda silindirik kilit mekanizması bulunur.

Katalog No	Süre /Ölçü	Kapı	İç Ebat (mm)	Dış Ebat (mm)
N620660	30/600	Tek	492 x 430 x 1785	595 x 598 x 2015
N620661	30/900	Çift	797 x 430 x 1785	900 x 598 x 2015
N620662	30/1200		1087 x 430 x 1785	1190 x 598 x 2015
N620663	30/1400		1297 x 430 x 1785	1400 x 598 x 2015

Merkezi gaz sistemleri için lütfen sayfa 350'ye bakınız.

Cleanroom Laboratuvar Sandalyesi



- Özel köpük teknolojisine sahip, suni deri kaplama, yıkama ve dezenfektan geçirmez döşeme
- Cleanroom için kullanıma uygun materyaller
- Düz ve sabit yüzeyler
- Enkapsüle mekanizmalar
- Elektrostatik deşarj ölçümü

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N790424	460 - 630	1
N790421	470 - 620	