

Isı Dayanımlı Metal Dosya Dolabı Teknik Şartnamesi (16 adet)

1. Boyutlar ve Kapasite

Dolap, belirtilen esnek ölçü aralıklarına uygun olarak imal edilecektir:

Yükseklik: 220 cm (Ayaklar dahil).

Genişlik: 92 cm

Derinlik: Sabit 60 cm.

Raf Düzeni: Dolap içerisinde yüksekliği ayarlanabilir 5 adet raf (6 bölme) bulunmalıdır.

2. Malzeme ve Gövde Yapısı

Sac Kalitesi: Dolabın tamamı (gövde, kapaklar ve raflar) en az 1.20 mm kalınlığında, yüksek kaliteli soğuk haddelenmiş (DKP) sacdan imal edilmelidir. (Dayanıklılık için standart dolaplardan daha kalın sac tercih edilmiştir.)

Konstrüksiyon: Gövde, yüksek mukavemetli kaynaklı yapıda olmalı; köşe birleşimleri pürüzsüz taşlanmış olmalıdır.

Raflar: Her bir raf, ağır dosya veya laboratuvar malzemesi yükü altında sehim (esneme) yapmayacak şekilde alt kısımdan takviye profilleri ile güçlendirilmelidir. Raf taşıma kapasitesi en az 75 kg/yayılı yük olmalıdır.

3. Isı Dayanımı ve Boya Özellikleri

Boya Tipi: Dolap yüzeyi, yüksek ısıya karşı dirençli, alev yürütmez özellikli Epoksi-Polyester toz boya ile kaplanmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Boya öncesi metal yüzeyler; yağ alma ve paslanmaya karşı Nano-Teknolojik zirkonyum veya çinko-fosfat banyosundan geçirilerek boyanın metale tutunması ve ısı anında kabarmaması sağlanmalıdır.

Fırınlama: Boya uygulaması sonrası ürünler en az 200°C ısıda fırınlanarak tam sertleşme sağlanmalıdır.

4. Kapak ve Emniyet Sistemleri

Menteşe: Kapaklar 180 derece açılabilir, ağır yük taşıyabilen çelik yaprak menteşeli veya gizli mil menteşeli olmalıdır.

Kilit: Isıya dayanıklı metal alaşım (zamaktan mamul olmayan), üç noktadan kilitlemeli (üst, alt, yan) ispanyolet kilit sistemi kullanılmalıdır.

Sızdırmazlık: Kapakların gövdeye tam oturmasını sağlayan ve toz girişini engelleyen kauçuk fitiller bulunmalıdır.

5. Taban Yapısı

Ayaklar: Laboratuvar temizlik standartlarına uygun, altı kolayca temizlenebilecek yükseklikte (en az 10 cm) ve zemin eğriliğine göre ayarlanabilen çelik rotill ayaklar kullanılmalıdır.

6. Garanti ve Onay

Üretici firma, kullanılan boyanın ısı dayanım değerlerini belirten teknik dökümanı sunmalıdır.

Ürün, teslim tarihinden itibaren her türlü üretim ve işçilik hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Mehmet DUNDAR
Tıbbi Genetik A.B.D. Başkanı
Tıbbi Genetik Uzmanı
Dip. No: 323
4444444444 No: 323 99999999

2

Isı Dayanımlı Metal Dosya Dolabı Teknik Şartnamesi

(3 adet)

1. Boyutlar ve Kapasite

Dolap, belirtilen esnek ölçü aralıklarına uygun olarak imal edilecektir:

Yükseklik: 210 cm (Ayaklar dahil).

Genişlik: 92 cm

Derinlik: Sabit 60 cm.

Raf Düzeni: Dolap içerisinde yüksekliği ayarlanabilir 4 adet raf (5 bölme) bulunmalıdır.

2. Malzeme ve Gövde Yapısı

Sac Kalitesi: Dolabın tamamı (gövde, kapaklar ve raflar) en az 1.20 mm kalınlığında, yüksek kaliteli soğuk haddelenmiş (DKP) sacdan imal edilmelidir. (Dayanıklılık için standart dolaplardan daha kalın sac tercih edilmiştir.)

Konstrüksiyon: Gövde, yüksek mukavemetli kaynaklı yapıda olmalı; köşe birleşimleri pürüzsüz taşlanmış olmalıdır.

Raflar: Her bir raf, ağır dosya veya laboratuvar malzemesi yükü altında sehim (esneme) yapmayacak şekilde alt kısımdan takviye profilleri ile güçlendirilmelidir. Raf taşıma kapasitesi en az 75 kg/yayıllı yük olmalıdır.

3. Isı Dayanımı ve Boya Özellikleri

Boya Tipi: Dolap yüzeyi, yüksek ısıya karşı dirençli, alev yürütmez özellikli Epoksi-Polyester toz boya ile kaplanmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Boya öncesi metal yüzeyler; yağ alma ve paslanmaya karşı Nano-Teknolojik zirkonyum veya çinko-fosfat banyosundan geçirilerek boyanın metale tutunması ve ısı anında kabarmaması sağlanmalıdır.

Fırınlama: Boya uygulaması sonrası ürünler en az 200°C ısıda fırınlanarak tam sertleşme sağlanmalıdır.

4. Kapak ve Emniyet Sistemleri

Menteşe: Kapaklar 180 derece açılabilir, ağır yük taşıyabilen çelik yaprak menteşeli veya gizli mil menteşeli olmalıdır.

Kilit: Isıya dayanıklı metal alaşım (zamaktan mamul olmayan), üç noktadan kilitlemeli (üst, alt, yan) ispanyolet kilit sistemi kullanılmalıdır.

Sızdırmazlık: Kapakların gövdeye tam oturmasını sağlayan ve toz girişini engelleyen kauçuk fitiller bulunmalıdır.

5. Taban Yapısı

Ayaklar: Laboratuvar temizlik standartlarına uygun, altı kolayca temizlenebilecek yükseklikte (en az 10 cm) ve zemin eğriliğine göre ayarlanabilen çelik rotil ayaklar kullanılmalıdır.

6. Garanti ve Onay

Üretici firma, kullanılan boyanın ısı dayanım değerlerini belirten teknik dökümanı sunmalıdır.

Ürün, teslim tarihinden itibaren her türlü üretim ve işçilik hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Muris DÜNDAR
Tıbbi Genetik A.B.D. Başkanı
Dip. No: 8229
Uzmanlık No: 25912312