

OBO BETTERMANN Ltd.Şti.

KAFES KABLO KANALI GR-MAGIC ŞARTNAMESİ

1. Performans ve Malzeme

OBO BETTERMANN GR-Magic Kafes Kablo Kanalının performansa ve malzemeye göre özellikleri.

2. Genel

2.1.) Kafes kablo kanalında çelik teller, birlikte ve bükük olarak son şekilden önce uygulama yüzeyine kaynaklı imal edilir.

2.2.) GR-Magic kablo kanalı hiçbir cıvata, somun veya kelepçeye ihtiyaç duymadan birleştirilebilir.
(Kesme işlemi yapıldığında çift tel olan kısım seçilmemelidir)

2.3.) Yüzey Uygulamaları:

2.3.1.) Galvaniz çinko kaplama iç kullanım için DIN EN 12329

2.3.2.) Sıcak çinko kaplama için DIN EN ISO 1461

2.3.3.) Paslanmaz çelik V2A temel malzemesi için 1,4301 (AISI 304)

2.3.4.) Paslanmaz çelik V4A temel malzemesi için 1,4401 (AISI 316)

2.4.) Boyutlar

2.4.1.) Tüm genel kablo kanal boyutları vardır.

2.4.2.) Derinlikler: 35mm, 55mm and 105mm'dir.

2.4.3.) 35mm derinlik için genişlikler: 100mm, 150mm, 200mm and 300mm'dir

2.4.4.) 55mm derinlik için genişlikler: 50mm, 100mm,150mm, 200mm, 300mm 400mm, 500mm ve 600mm.

2.4.5.) 105mm derinlik için genişlikler: 100mm,150mm, 200mm, 300mm 400mm, 500mm ve 600mm'dir.

2.4.6.) Tüm kafes kablo kanallarının stok uzunluğu 3000mm.'dir.

3. Spesifikasyonlar

3.1.) Çelik Kablo kanalı aşağıda belirtilen minimum çaplarda yanal ve uzunlamasına çelik tellerle imal edilecektir:

150mm'ye kadar kanal için 3,9mm tel çapı,
200mm genişlik için 3,9mm ve 4,8mm tel çapı,
300mm, 400mm, 500mm ve 600mm'lik genişlik için 4,8mm tel çapı mevcuttur.

3.2.) Kanalda her bir kafes bölüm 50mm x 100mm ölçüsünde yapılandırılarak imal edilecektir.

3.3.) Bütün kanal uygulamaları (örneğin yön, seviye ve boyut değişiklikleri) üreticinin talimatlarına göre M6 civata ve somun ile 20mm ve 30mm karşılıklı kelepçelerle tutturularak yerinde montajlanır.

3.4.) Kanal destek aralığı trapez ve duvarda 2 veya 3 metreyi aşmamalıdır. Montaj yöntemlerinde maksimum yük miktarları katalogtaki bilgiler dahilinde dikkate alınmalıdır. (Örneğin:100mm genişlik ve 55mm yüksekliğindeki GR-Magic kafes kablo kanalında 1,5 metre aralığında kullanılan desteklerde müsaade edilen yük miktarı metre başına 12 Kg'dır.)

3.5.) Tüm kaynaklar 500kg kaynak başına ortalama asgari gerilme gücü için üretilmektedir.

4. Sertifikasyonlar ve Uygunluk

4.1.) Yangın testi belgesi E30/E90 standardına uygun olarak yayınlanmış olmalıdır.

4.2.) Tepsinin yükleme ve saptırma özellikleri test edilmeli ve sonuçları CEI 61537 Avrupa Standardı'na uygun olarak yayınlanmalıdır.

4.3.) Bir bağlantı üzerinden elektrik süreklilik yıldırım testi yapılmalıdır. EMC Teknoloji Merkezi BET'den tüm test raporları mevcuttur.

