

## KABLO KANALI VE KABLO MERDİVENİ ÜRÜN EL KİTABI

**A-**Max destek aralığı 1,5 mt olacak şekilde, eklerin sistemde rast geldiği yerde olmak üzere, yatay dönüş bağlantı elemanları doğrudan ilave desteklenerek, kullanılan kanal genişliğine uygun konsol ve askı elemanları eldivensiz emniyetli şekilde kullanılabilir.

**B-**işletme sıcaklığı -20, +105 derecedir

**C-** Ürünlerimizin Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı pregalvaniz ürünlerde 3.sınıftır. Sıcak daldırma ürünlerde 5. Sınıftır.

**D-**Kanal ve Merdiven sistemimiz eş-ponatsiyel kuşaklama ve toprağa bağlantı sağlamak için elektriksel süreklilik sağlarlar

**E-**Kanal ve Merdiven sistemimizde Genişlik:100-600 mm, Kenar yüksekliği: 40-100 mm ve saç kalınlığı 1,0-1,5-2,0 mm olarak uygulanmaktadır.

**F-**Uç açıklık sınırlaması yoktur

**G-**Yatay dönüş ve bağlantı elemanları doğrudan desteklenmelidir.

**H-**Ekler Max destek aralığı 1,5 mt olmak üzere her yerde kanala uygun genişlikte destek ve askı sistemleri ile kullanılır.

**I-** Kablo kanalı Madde 10.3.1 Deney tipi 1

Mekanik dayanım deneyleri

i-Madde 10.3 Deney tipi 1'e göre

1,0 mm<sup>2</sup> saç kalınlığı XXXAKT ve XXXNKT Tipi kanallar için 200 N/m

1,5 mm<sup>2</sup> saç kalınlığı XXXAKT ve XXXNKT Tipi kanallar için 375 N/m

2,0 mm<sup>2</sup> saç kalınlığı XXXAKT ve XXXNKT Tipi kanallar için 600 N/m

1,5 mm<sup>2</sup> saç kalınlığı XXXMAKT Tipi Merdiven kanallar için 700 N/m

2,0 mm<sup>2</sup> saç kalınlığı XXXMAKT Tipi Merdiven kanallar için 900 N/m

Bu veriler genel sac kalınlığına göre en büyük genişlikteki kanalların/merdivenlerin taşıyabileceği yüklerdir. Kanal Tipine göre ve kanal genişliğine göre bu yükler daha yüksektir. Bu özel deney değerleri firmamızdan alınabilir

ii-Madde 10.4 Kanal ve Merdivenlerin Max taşıma kapasitesi için ek'e bakınız

**J-** Dirsek Kroşelerin (Duvara ve Profile konsolların Max taşıma kapasiteleri)

Madde 10.8.2.1

3 mm<sup>2</sup> tavan askı elem PTAE30 270 N\*m 2 mm<sup>2</sup> tavan askı elem PTAE320 203 N\*m

2 mm<sup>2</sup> tavan montaj elem PTAE20 36 N\*m 2 mm<sup>2</sup> tavan montaj elem PTAE320 19 N\*m

Madde 10.8.2.3

2 mm<sup>2</sup> Kesitinde duvara konsollar (ADK20) max 450N/ad taşırlar

1,5 mm<sup>2</sup> Kesitinde duvara konsollar (ADK15) max 300 N/ad taşırlar

2 mm<sup>2</sup> Kesitinde duvara konsollar (DK20) max 250 N/ad taşırlar

1,5 mm<sup>2</sup> Kesitinde duvara konsollar (DK20) max 200 N/ad taşırlar

2 mm<sup>2</sup> Kesitinde Prpfile konsollar (AHK20) max 300 N/ad taşırlar

1,5 mm<sup>2</sup> Kesitinde duvara konsollar (AHK15) max 250 N/ad taşırlar

**K-** Tavana UP profil ve Tij ile yapılan askı sistemleri taşıma kapasiteleri

Madde 10.8.2.4

300AK20.....325                      300AK15....235                      200AK15....200                      100UAK30....150

150UAK30....175                      100TAK30...150                      150TAK30...175

Yukarıdaki değerler N/m dir

200MAP20....200                      200MAP15.... 200                      200PAP20....200                      200PAP15....200

200MKT20....200                      200MKT15...200                      200PKT20....200                      200PKT15....200

300PKT20.....325

Yukarıdaki değerler N/m dir. Ayrıca kapasitelerinin %50 dengesiz yüklenmesine müsaade edilebilir.

**L-** Çift tij ile yapılan askı taşıma sistemleri taşıma kapasiteleri

Madde 10.8.2.5

600UAP20....450 N/m      600UAP15.....350 N/m

NOT: kg Değerini bulmak için verilen Newton değerlerini 10' bölmeniz gerekir. Ör: 700 N/m=70 kg/m.