

FMGACH



Kullanım Alanları

Gemi panolarında, elektronik aygıtlarda sabit bağlantı kabloları olarak kullanılır. Tüm deniz araçlarında kapalı (korumalı) ortamlarda kullanıma uygundur. Halojeniz ve alev geciktirici malzeme içermesi sayesinde yangın durumunda zehirli gaz çıkarmaz ve alevin yayılmasını önler. Çift ekranlama dış elektriksel etkilere karşı daha etkin koruma sağlar.

Kablo Yapısı

| | |
|----------------------|---|
| Yalıtım | HEPR (IEC 60092-360) |
| Damar Renkleri | Çift: Siyah / Beyaz, Numaralı Dörtlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı / Mavi, Numaralı |
| 1. Ayırıcı | PES Bant |
| Bireysel Ekranlama | Al-PES Bant (Kalaylı Topraklama Teli ile) |
| 2. Ayırıcı | PES Bant |
| Büküm | Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür |
| Ayırıcı | PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir) |
| Genel Ekranlama | Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü Ekran (%90 Kapama Oranı) |
| Dış Kılıf | HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri |
| Referans Standartlar | IEC 60092-376 |
| İletken | Bükülü Kalaylı Bakır (IEC 60228, Sınıf 2) |

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------------------|---|
| Çalışma Gerilimi | 150/250 (300) V |
| Test Gerilimi | 1.5 kV (a.c) 3.6 kV (d.c) |
| İletken Direnci | IEC/EN 60228 |
| İzolasyon Direnci | >5000 M.Ωxkm |
| Sıcaklık Aralığı | -40 °C.....+90 °C |
| Alev Geciktirme | IEC/EN 60332-1-2, IEC/EN 60332-3-22 (CAT A) |
| Duman Yoğunluğu | IEC/EN 61034-1+2 |
| Halojen Asit Gaz Miktarı | IEC/EN 60754-1 |
| Korozif Gaz Ölçümü | IEC/EN 60754-2 |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 12 x Kablo Çapı |

Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 2x2x0.5 | 10.1 | 28 | 133 |
| 2x2x0.5 | 10,1 | 28 | 133 |
| 4x2x0.5 | 12.9 | 56 | 206 |

| | | | |
|-----------|------|-----|-----|
| 4x2x0.5 | 12,9 | 56 | 206 |
| 2x2x0.75 | 11.3 | 37 | 177 |
| 2x2x0.75 | 11,3 | 37 | 177 |
| 4x2x0.75 | 14.2 | 75 | 236 |
| 4x2x0.75 | 14,2 | 75 | 236 |
| 7x2x0.75 | 17.6 | 130 | 378 |
| 7x2x0.75 | 17,6 | 130 | 378 |
| 10x2x0.75 | 21.8 | 186 | 525 |
| 10x2x0.75 | 21,8 | 186 | 525 |
| 14x2x0.75 | 25.0 | 260 | 618 |
| 14x2x0.75 | 25,0 | 260 | 618 |
| 19x2x0.75 | 26.5 | 352 | 882 |
| 19x2x0.75 | 26,5 | 352 | 882 |
| 24x2x0.75 | 29.9 | 445 | 990 |
| 24x2x0.75 | 29,9 | 445 | 990 |

06.05.2026 3:39

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir.

Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.