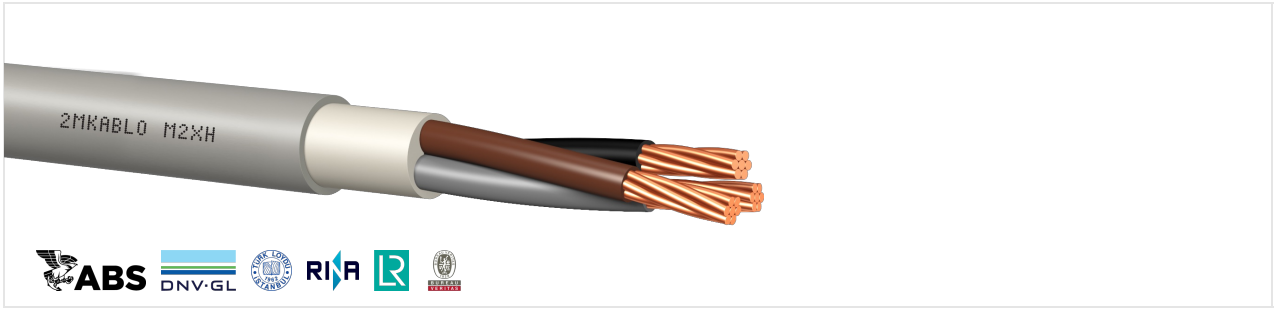
M2XH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. Halojensiz ve alev iletmeyen yapısı sayesinde yangın anında korozif olmayan ve görüşü engellemeyen bir ortam sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) (talebe göre Sınıf 5 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	HD 308 S2 ye uygun (# Damar ≥5 => Beyaz numaralı)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	IEC 60092-353

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.6/1 (1.2) kV
Test Gerilimi	3.5 kV (a.c.) 8.4 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)	8 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x1	4.8	10	36
1x1.5	5.1	14	43
1x2.5	5.5	23	55
1x4	6.0	37	73
1x6	6.6	55	97
1x10	7.4	93	141
1x16	8.3	147	203

1x25	10.1	233	311
1x35	11.2	321	412
1x50	12.7	427	537
1x70	15.6	636	783
1x95	16.5	849	1011
1x120	18.5	1219	1413
1x150	20.4	1382	1614
1x185	22.8	1651	1933
1x240	27.1	2165	2540
1x300	28.3	3045	3450
2x1	7.6	20	75
2x1.5	8.2	29	92
2x2.5	9.1	46	121
2x4	10.1	73	163
2x6	11.4	111	219
2x10	13.0	187	319
2x16	17.0	294	623
2x25	20.6	466	942
2x35	22.8	643	1212
2x50	25.6	855	1562
2x70	31.4	1273	2346
2x95	33.8	1699	2896
3x1	8.1	29	86
3x1.5	8.6	43	105
3x2.5	9.7	69	143
3x4	10.9	110	197
3x6	12.2	166	268
3x10	13.9	280	403
3x16	18.0	441	777
3x25	22.0	699	1184
3x35	24.4	964	1541
3x50	27.4	1282	1995
3x70	34.0	1909	2985
3x95	36.1	2548	3736
3x120	40.5	3657	5124
3x150	44.9	4145	5960
3x185	50.3	4952	7195
3x240	59.9	6495	9633
4x1	8.8	39	106
4x1.5	9.5	57	132
4x2.5	10.6	93	180
4x4	12.0	146	250
4x6	13.4	221	343
4x10	15.3	374	521
4x16	19.8	588	976
4x25	24.1	932	1493

4x35	26.8	1285	1951
4x50	30.2	1709	2536
4x70	37.6	2545	3792
4x95	40.0	3398	4779
4x120	45.3	4876	6641
4x150	49.8	5527	7638
5x1	9.6	49	130
5x1.5	10.4	72	163
5x2.5	11.6	116	224
5x6	14.8	277	431
5x10	16.9	467	656
5x16	21.6	735	1179
5x25	26.5	1166	1779
5x35	29.4	1607	2335
5x50	33.7	2137	3081
7x1	10.5	69	162
7x1.5	11.3	101	206
7x2.5	12.7	162	286
12x1	13.8	118	264
12x1.5	15.1	172	338
12x2.5	16.9	278	475
16x1	15.4	157	342
16x1.5	16.8	230	440
16x2.5	18.9	370	620
19x1	16.3	187	390
19x1.5	17.7	273	504
19x2.5	19.9	440	714
24x1	19.2	236	495
24x1.5	20.9	345	639
24x2.5	23.6	556	907
27x1	19.6	265	543
27x1.5	21.4	388	705
27x2.5	24.1	625	1003
37x1	22.1	364	718
37x1.5	24.1	532	936
37x2.5	27.2	857	1341

15.11.2026 4:29

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.