

HO7RNH6-F**PCP VEYA EŞDEĞER SENTETİK ELASTOMER KILIFLI BÜKÜLGEN YASSI KABLO**
PCP OR EQUIVALENT SYNTHETIC ELASTOMER SHEATHED FLEXIBLE FLAT CABLE**450/750 V****KABLO YAPISI**

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, sınıf 5 bükülü çıplak bakır teller (isteğe bağlı kalaylı iletken)
- * AYIRICI : İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
- * İZOLASYON : E14 Tipi kauçuk (EPR) bileşik
- * DAMAR RENKLERİ : HD 308'e uygun
- * KILIF : EM2 Tipi elastomer bileşik
- * RENK : Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, class 5 stranded plain copper wires (tinned conductor on request)
- * SEPARATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- * INSULATION : E14 Type rubber (EPR) compound
- * CORE IDENTIFICATION : Acc. to HD 308
- * OUTER SHEATH : EM2 Type elastomer compound
- * COLOR : Black (other colors on request)

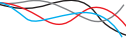
**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES**

- KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION : EN 50525-2-21, HD 22.4, DIN VDE 0282-4, BS 6500, BS 7919, IEC 60245-4
- GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS : EN 50525-1, HD 22.1, DIN VDE 0282-1, IEC 60245-1
- KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE : HD 516, DIN VDE 0298-300
- ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS : EN 50395, IEC 60245-2
- ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS : EN 50396, IEC 60245-2
- İLETKEN DİRENCİ / CONDUCTOR RESISTANCE : EN/IEC 60228, HD 383, DIN VDE 0295, BS 6360

ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

- İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE : Max. 90°C
- İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE : Max. 200°C
- KABLO YÜZEY SICAKLIĞI / TEMP. ON CABLE SURFACE : Max. +50°C
- EN DÜŞÜK TESİSAT SICAKLIĞI / MIN INSTALLATION TEMPERATURE : -25°C
- MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS : HD 516 Tab.7c
- AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT CARRYING CAPACITIES : HD 516, VDE 0298-4
- ALEV İLETKİZ / FLAME RETARDANT : EN/IEC 60332-1-2, DIN VDE 0482-332-1-2
- YAĞA DAYANIKLI / OIL RESISTANT : HD/EN/IEC 60811-2-1, DIN VDE 0473-811-2-1
- SOĞUĞA DAYANIKLI / COLD RESISTANT
- YIRTILMAYA DAYANIKLI / TEAR RESISTANT
- UV DAYANIMLI / UV RESISTANT

HO7RNH6-F



KULLANIM ALANI

Esnek, kauçuk kılıflı, yassı güç ve kontrol kablolarıdır. Özellikle asansörlerde, vinçlerde, konveyör sistemlerinde ve aktarma hatlarında kullanılmaktadır.

ORTAM

Bina içi veya bina dışı sistemler, Patlayıcı atmosferin bulunduğu kuru, nemli, ıslak veya yağlı ortamlar.

GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler. Sabit ve korunmuş tesisatlar için 1.000V'a kadar A.C. veya D.C. kullanıma müsaade edilir. Doğrudan toprak altına gömülmemelidir.

APPLICATION

Flexible, rubber sheathed, flat power and control cables. Especially used for lifts, cranes, floor conveyor systems, elevators and transfer lines.

ENVIRONMENT

It can be used indoor, outdoor, dry, wet, oily and contains explosive atmospheres environments.

SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire. It's allowed up to 1.000 V A.C or D.C using for fixed and protected installations. It shouldn't be buried directly underground.

İLETKEN SAYISI X KESİT NO. CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	YÜKSEKLİK X GENİŞLİK HEIGHT X WIDTH (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
3x1	5,3 x 11,1	28,8	104
3x1,5	5,5 x 11,7	43,2	121
3x2,5	6,8 x 14,3	72	185
3x4	8,1 x 17,1	115,2	274
3x6	8,8 x 19,2	172,8	354
3x10	10,1 x 23,1	288	532
3x16	11,9 x 27,3	460,8	764
3x25	13,8 x 33	720	1,125
3x35	16 x 38,4	1008	1510
3x50	17,8 x 42,6	1440	2,056
3x70	20,6 x 49,8	2016	2,859
3x95	23,2 x 56,4	2736	3,562
3x120	25,7 x 63,5	3456	4,553
3x150	27,7 x 68,7	4320	5,568
3x185	32,3 x 81,3	5328	7,115
3x240	34,9 x 87,5	6912	8500
4x1	5,3 x 15,2	38,4	145
4x1,5	5,5 x 16	57,6	169
4x2,5	6,8 x 19,5	96	258
4x4	8,1 x 23,4	153,6	380
4x6	8,8 x 26,2	230,4	489
4x10	10,1 x 31,4	384	731
4x16	11,9 x 37,1	614,4	1,049
4x25	13,8 x 44,7	960	1,538
4x35	16 x 52	1344	2,063
4x50	17,8 x 57,7	1920	2,804
4x70	20,6 x 67,4	2688	3,894
4x95	23,2 x 76,3	3648	4,852
4x120	25,7 x 85,8	4608	6,194
4x150	27,7 x 92,8	5760	7,566
4x185	32,3 x 109,7	7104	9,675
4x240	34,9 x 118,1	9216	11,554
5x1	5,3 x 18,1	48	176
5x1,5	5,5 x 19,1	72	205
5x2,5	6,8 x 23,3	120	314
5x4	8,1 x 27,9	192	464
5x6	8,8 x 31,4	288	599
5x10	10,1 x 37,9	480	900
5x16	11,9 x 44,8	768	1,293
5x25	14,4 x 55,2	1200	1,972
5x35	16 x 63,2	1680	2,555
7x1	5,3 x 23,9	67,2	238
7x1,5	5,5 x 25,3	100,8	279
7x2,5	6,8 x 30,8	168	427
7x4	8,1 x 36,9	268,8	630
7x6	8,8 x 41,8	403,2	819
7x10	10,1 x 50,9	672	1,239
12x1	5,3 x 39,6	115,2	403
12x1,5	6,1 x 43,2	172,8	523
12x2,5	7,4 x 52,2	288	785
24x1	5,9 x 80,1	230,4	898
24x1,5	6,7 x 87	345,6	1,147
24x2,5	8,6 x 106,8	576	1,816

* Dış çaplar EN 60719 standardına göre hesaplanmıştır.

* The overall dimensions of cables have been calculated in accordance with EN 60719