

Özel Kablolar Special Cables

FLY

ISO 6722



1- Bakır iletken
Copper conductor

2- Özel PVC yalıtkan
Special PVC insulation

-40°C

Minimum
İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating
Temperature

105°C

Maksimum
İşletme Sıcaklığı
Maximum
Operating
Temperature



Aleve
Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Yağa
Dayanıklı
Oil Resistant



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülgen
Flexible



Test Gerilimi (AC)
Test Voltage (AC)
(1000 V)

Kullanıldığı Yerler / Applications



Otomobil İç
Tesisat
Automotive Internal
Wiring

Özel PVC Yalıtkanlı Otomotiv Kabloları Special PVC Insulated Automotive Cables

PROTODUR®

Yapı / Construction

İnce çok telli, bir damarlı, çıplak veya kalaylı bakır iletkenli, özel karışımli kurşunsuz PVC yalıtkanlı otomotiv kabloları.

Single core, fine-stranded, bare or tinned copper conductor. Special lead-free PVC insulation.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar ISO 6722 standartlarına göre üretilirler. -40 °C ile +105 °C arasında çalışabilen, akaryakıtlara dayanıklı, esnekliğini kaybetmeyen tek damarlı otomotiv kablolarıdır.

These cables are produced according to ISO 6722 standards. They can operate between -40 °C and +105 °C without losing their flexibility and resistance to fuel oil.

Kullanıldığı Yerler / Applications

Taşıtların çeşitli elektrik sistemlerinde, otomobil iç yaşam kabininde kullanılırlar.

Used in internal wiring of vehicle electrical systems.

Teknik Özellikler / Technical Features

FLY

İletken Kesit Alanı	İLETKEN / CONDUCTOR				KABLO / CABLE				
	İletkendeki Tel Sayısı ve Tel Çapı	20 °C'de İletken DA direnci	Bakır Ağırlığı	İletken Çapı	Yalıtkan Kalınlığı (Min.)	Minimum Çap	Maksimum Çap	Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu (Max.)
Conductor Cross-Sectional Area	Number of Wires and Wire Diameter	Max. DC Resistance at 20 °C	Copper Weight	Conductor Diameter	Insulation Thickness (Min.)	Minimum Diameter	Maximum Diameter	Weight (Approx.)	Delivery Length (Max.)
mm ²	N x mm	Ω / km	kg / km	mm	mm	mm	mm	kg / km	m

FLY

0,5	16x0,20	37,1	4,80	1,10	0,60	2,00	2,30	9	5500
0,75	24x0,20	24,7	7,20	1,30	0,60	2,20	2,50	12	5000
1	32x0,20	18,5	9,60	1,50	0,60	2,40	2,70	15	4500
1,5	30x0,25	12,7	14,40	1,80	0,60	2,70	3,00	20	3500
2,5	50x0,25	7,6	24,00	2,20	0,70	3,20	3,60	32	2000
4	56x0,30	4,71	38,40	2,80	0,70	4,00	4,40	50	1500
6	84x0,30	3,14	57,60	3,40	0,80	4,50	5,00	68	1000
10	80x0,39	1,82	96,00	4,50	1,00	6,00	6,50	115	1000
16	126x0,39	1,16	153,60	6,30	1,00	7,70	8,30	185	1000
25	196x0,39	0,743	240	7,80	1,30	9,80	10,40	290	1000
35	276x0,39	0,527	336	9,00	1,50	11,00	11,60	380	1000
50	396x0,39	0,368	480	10,50	1,50	14,80	13,50	535	1000
70	360x0,49	0,259	672	12,50	1,50	14,80	15,50	715	1000
95	475x0,49	0,196	912	14,80	1,60	17,00	18,00	990	1000
120	608x0,49	0,153	1,152	16,50	1,60	18,70	19,70	1250	1000