

Özel Kablolar

Special Cables

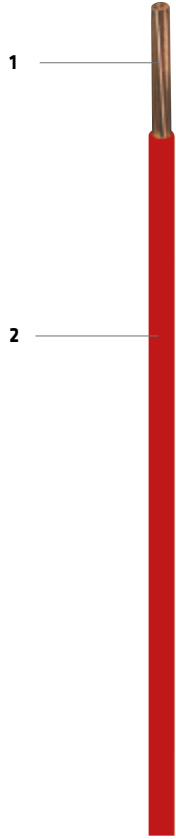
FLY

ISO 6722

Özel PVC Yalıtkanlı Otomotiv Kabloları

Special PVC Insulated Automotive Cables

PROTODUR®



- 1- Bakır iletken
Cu-conductor
- 2- Özel PVC yalıtkan
Special PVC insulation

Yapı / Construction

Bir damarlı, ince çok telli, çıplak veya kalaylı bakır iletkenli, özel karışımı 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.



Minimum İşletme
Sıcaklığı
Minimum Operating
Temperature



Maksimum İşletme
Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



Bükülgen
Flexible



Kurşunsuz
Lead Free



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

Kullanıldığı Yerler / Applications



Otomobil
İç Tesisat
Automotive
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

FLY

60 V

İLETKEN / CONDUCTOR					KABLO / CABLE				
İletken Kesit Alanı	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)	Sevki 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	16 x 0,20	37,1	4,8	1,1	0,6	2,0	2,3	9	5500
0,75	24 x 0,20	24,7	7,2	1,3	0,6	2,2	2,5	12	5000
1	32 x 0,20	18,5	9,6	1,5	0,6	2,4	2,7	15	4500
1,5	30 x 0,25	12,7	14,4	1,8	0,6	2,7	3,0	20	3500
2,5	50 x 0,25	7,6	24	2,2	0,7	3,2	3,6	32	2000
4	56 x 0,30	4,71	38,4	2,8	0,7	4,0	4,4	50	1500
6	84 x 0,30	3,14	57,6	3,4	0,8	4,5	5,0	68	1000
10	80 x 0,39	1,82	96	4,5	1,0	6,0	6,5	115	1000
16	126 x 0,39	1,16	153	6,3	1,0	7,7	8,3	185	1000