



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik



FLY ISO 6722

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

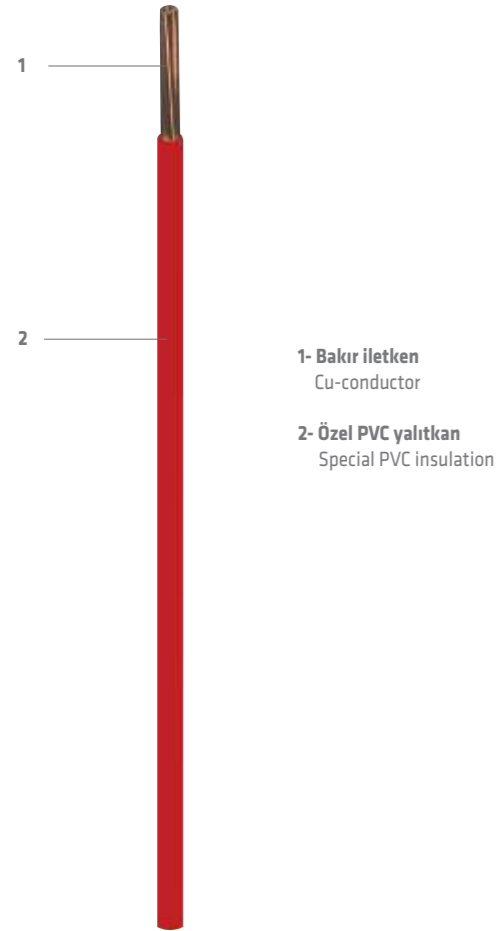
Bu kablolar ISO 6722 standartlarına göre üretilirler. -40 °C ile +105 °C arasında çalışabilen, akaryakıtlara dayanıklı, esnekliğini kaybetmeyen tek damarlı otomotiv kablolarıdır.

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.



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

Teknik Özellikler / Technical Features

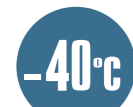
FLY

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



-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