

FLY ISO 6722

# PROTODUR®

## 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

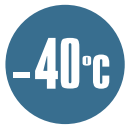
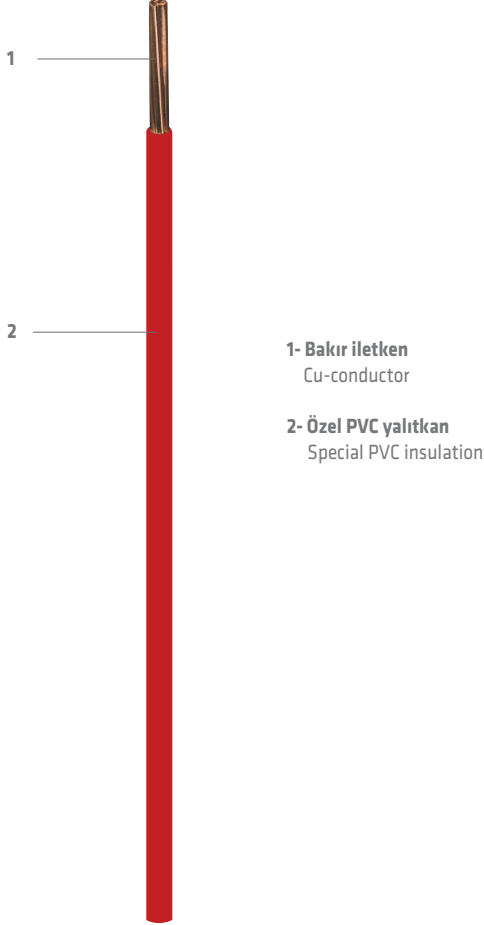
Bu kablolar ISO 6722 standartlarına göre üretilirler. -40 °C ile +105 °C arasında çalışabilen, akaryakıtlara dayanıklı, esnekliğini kaybetmeyen tek damarlı otomotiv kablolarıdır.

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 kabini 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)	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 <sup>2</sup>	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
25	196 x 0,39	0,743	240	7,8	1,3	9,8	10,4	290	1000
35	276 x 0,39	0,527	336	9,0	1,5	11,0	11,6	380	1000
50	396 x 0,39	0,368	480	10,5	1,5	14,8	13,5	535	1000
70	360 x 0,49	0,259	672	12,5	1,5	14,8	15,5	715	1000
95	475 x 0,49	0,196	912	14,8	1,6	17,0	18,0	990	1000
120	608 x 0,49	0,153	1.152	16,5	1,6	18,7	19,7	1.250	1000