

Özel Kablolar Special Cables

FLY

ISO 6722



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

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. -25 °C ile +90 °C arasında çalışabilen, akaryakıtlara dayanıklı, esnekliğini kaybetmeyen tek damarlı otomotiv kablolarıdır.

These cables are produced according to ISO 6722 standards. They can operate between -25 °C and +90 °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



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



Kurşunsuz
Lead Free



Esnek
Flexible



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

Kullanıldığı Yerler / Applications



Otomobil İç Tesisat
Automotive Internal Wiring

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	5,500
0,75	24x0,20	24,7	7,20	1,30	0,60	2,20	2,50	12	5,000
1	32x0,20	18,5	9,60	1,50	0,60	2,40	2,70	15	4,500
1,5	30x0,25	12,7	14,40	1,80	0,60	2,70	3,00	20	3,500
2,5	50x0,25	7,6	24,00	2,20	0,70	3,20	3,60	32	2,000
4	56x0,30	4,71	38,40	2,80	0,70	4,00	4,40	50	1,500
6	84x0,30	3,14	57,60	3,40	0,80	4,50	5,00	68	1,000
10	80x0,39	1,82	96,00	4,50	1,00	6,00	6,50	115	1,000
16	126x0,39	1,16	153,60	6,30	1,00	7,70	8,30	185	1,000
25	196x0,39	0,743	240	7,80	1,30	9,80	10,40	290	1,000
35	276x0,39	0,527	336	9,00	1,50	11,00	11,60	380	1,000
50	396x0,39	0,368	480	10,50	1,50	14,80	13,50	535	1,000
70	360x0,49	0,259	672	12,50	1,50	14,80	15,50	715	1,000
95	475x0,49	0,196	912	14,80	1,60	17,00	18,00	990	1,000
120	608x0,49	0,153	1,152	16,50	1,60	18,70	19,70	1250	1,000