

## FLR6Y11Y

## Otomotiv kabloları / Automotive cables

-40°C / +125°C

Çok telli, çok damarlı, FEP izoleli PUR dış kılıflı, otomotiv kablosu.

Multi wire conductor, multi core, FEP insulated PUR sheathed, automotive cable.

- 1- İletken: Elektrolitik DIN EN 13602'ye göre esnek bakır kızıl ya da kalaylı bakır. İletken ISO 6722' ye göre
- 2- İzolasyon: FEP
- 3- Dış kılıf: Polüretan, Renk: siyah. (Hidrolizlere karşı yüksek direnç)

- 1- Conductor: Electrolytic according to DIN EN 13602 Flexible tinned or bare copper core - Conductor according to ISO 6722.
- 2- Insulation: FEP
- 3- Sheath: Polyurethane Color: black. (High resistance to the hydrolysis)

### Ambalaj

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçilerde.

### Packing

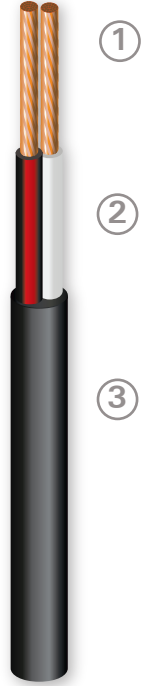
- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

### Uygulama Alanları

- Otomotiv sektöründe.
- Yüksek ısıya dayanıklılık gerektiren kablolama sistemlerinde.
- Araçların Motor, motor bölmesi ve şanzıman kablolarında.

### Applications

- Automotive.
- High resistance requiring wiring systems.
- Engine compartment, engine and gearbox wiring.



### Karakteristik Özellikleri

#### Fiziksel ve Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklıkları: -40°C'den +125°C'ye
- Düşük sıcaklıklarda bile çok esnek.
- Yüksek ısıya ve yaşlanmaya karşı yüksek dayanım.
- Çok iyi yağ ve yakıt dayanımı.
- Atmosfer şartlarına ve ozona karşı, çok iyi dayanım.
- Mükemmel sıcaklık dayanımı.

### Characteristics

#### Physical and Chemical

- Continuous working temperatures: -40°C to +125°C
- High flexibility at low temperatures.
- Excellent ageing and high temperature resistance.
- Very good oil and fuel resistance.
- Good resistance to the atmospheres and ozone
- Excellent temperature resistance.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Damar sayısı x Nominal kesit alanı - No of cores x Nominal cross section mm <sup>2</sup>	İletken tasarımı (örnek) Conductor design (exemplary)			İzolasyon / Insulation	
		Tel büküm adedi No. of strands	Maks. tek tel çapı Max. diameter of single wire	Maks. iletken çapı Max. diameter of conductor	Nom. et kalınlığı Nom. Wall thickness mm	İletken çapı Diameter of core mm
FLR91Y11Y	3 x 0,75	19	0,23	1,2	0,3	1,8
FLR12Y11Y	2 x 0,5	19	0,19	1,0	0,3	1,5
FLU7Y11Y	2 x 0,5	64	0,11	1,0	0,2	1,4
FLU6Y11Y	4 x 0,14	18	0,11	0,6	0,1	0,7



Kablo / Cable				20°C'deki Maks.iletken direnci Max. conductor resistance at 20°C	
Kılıf et kalınlığı Sheath Wall thickness mm	Dış çap Outer Diameter mm		Yaklaşık ağırlık Approx. weight kg/km	Çıplak bakır Bare Ω/km	Kalaylı bakır Tinned Ω/km
	Min.	Max.			
1.0	5,7	6,1	48	24.2	25.4
0,6	4,15	4,45	25	32.1	38.2
0,25	3,2	3,4	18,5	-	38.2
0,25	3,0	2,4	10	-	136.0