

Yapı / Construction

Bir damarlı, ince çok telli, çıplak veya kalaylı, kat eğirmeli (A) veya bükümlü (B) bakır iletken. Özel karışımli kurşunsuz PVC yalıtkan.

Single core, fine-stranded, bare or tinned, unilay (A) or bunched (B) stranded 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.

FLRY-A (-40 °C +85 °C)

FLRY-B (-40 +105 °C)

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.

FLRY-A (-40 °C +85 °C)

FLRY-B (-40 °C +105°C)

Kullanıldığı Yerler / Applications

Taşıtların çeşitli elektrik sistemlerinde, otomobil iç yaşam kabinlerinde kullanılırlar.

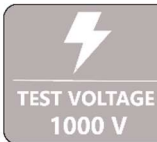
Used in internal wiring of vehicle electrical systems.



Bükümlü bakır
iletken
Bunched Cu-
conductor

Özel kurşunsuz
PVC yalıtkan
Special Lead Free
PVC insulation

Özellikler / Specifications



C03-001-03
R02

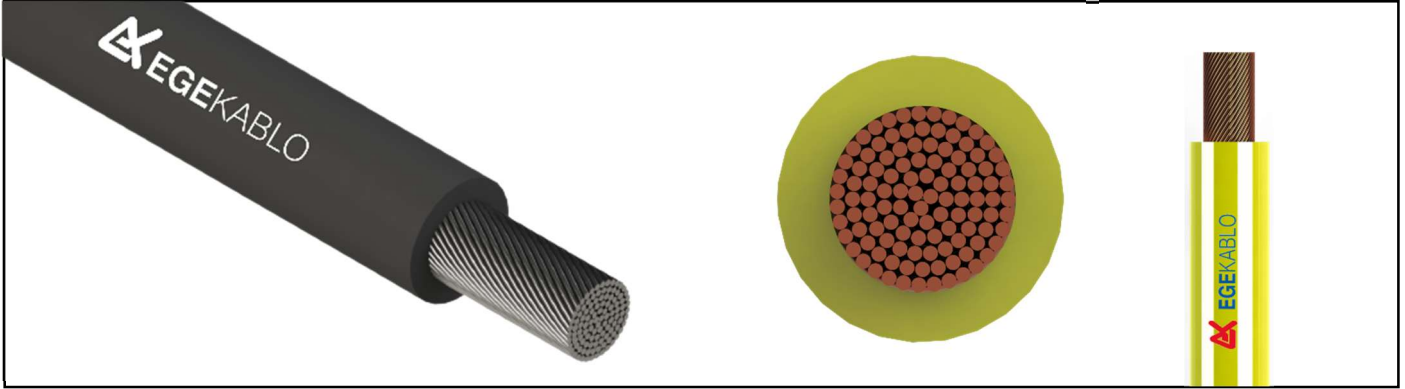
www.egekablo.com



FLRY-A / FLRY-B

Teknik Detaylar
Technical Details

DETAIL DRAWING



KESİT ALANI CROSS SECTION		İLETKEN CONDUCTOR			İZOLASYON INSULATION		
Nominal Kesit	Tel Sayısı (Adet)*	Tel Çapı (mm) *	Max İletken Direnci Tavlı Kalaylı (20 C° Ohm/km)		Kalınlık (mm)	Min. Kalınlık (mm)	Max. Çap (mm)
0,35	11	0,19	54,4	55,5	0,25	0,20	1,40
0,50	16	0,19	37,1	38,2	0,28	0,22	1,60
0,75	24	0,19	24,7	25,4	0,30	0,24	1,90
1,00	32	0,19	18,5	19,1	0,30	0,24	2,10
1,50	30	0,24	12,7	13,00	0,30	0,24	2,40
2,50	50	0,24	7,60	7,82	0,35	0,28	3,00
4,00	50	0,30	4,71	4,85	0,40	0,32	3,70
6,00	80	0,29	3,14	3,23	0,40	0,32	4,30
10,00	72	0,40	1,82	1,85	0,60	0,48	6,00
16,00	126	0,39	1,16	1,18	0,65	0,52	7,20
25,00	182	0,39	0,743	0,757	0,65	0,52	8,70
35,00	252	0,40	0,527	0,538	0,80	0,64	10,40
50,00	364	0,40	0,368	0,375	0,90	0,71	12,20
70,00	336	0,49	0,259	0,264	1,00	0,80	14,40
95,00	476	0,49	0,196	0,200	1,10	0,90	16,70

Notlar / Notes

- Kalın ve ultra ince yalıtımlı versiyonları da mevcuttur.
• Thick and ultra thin wall insulated versions are also available.
- * TS EN 60228 Tablo 3 şartları sağlanmak koşuluyla değiştirilebilir.
Changeable, according to TS EN 60228 Table 3.
- Optimize edilmiş kablo dizaynı. Hafif ve sağlam.
Optimised cable design. light and robust



Bu üründe kullanılan tüm hammaddeler ve yardımcı malzemeler Rohs (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU direktiflerine uygundur.

The raw and additive materials in this product are complies with Rohs (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive and 2011/65/EU directives

C03-001-03
R02

www.egekablo.com



Yapı / Construction

Bir damarlı, ince çok telli, çıplak veya kalaylı, kat eğirmeli (A) veya bükümlü (B) bakır iletken. Özel karışımli kurşunsuz PVC yalıtkan.

Single core, fine-stranded, bare or tinned, unilay (A) or bunched (B) stranded 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.

FLRY-A (-40 °C +85 °C)

FLRY-B (-40 +105 °C)

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.

FLRY-A (-40 °C +85 °C)

FLRY-B (-40 °C +105°C)

Kullanıldığı Yerler / Applications

Taşıtların çeşitli elektrik sistemlerinde, otomobil iç yaşam kabinlerinde kullanılırlar.

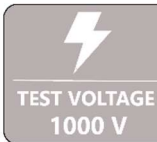
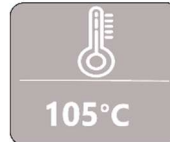
Used in internal wiring of vehicle electrical systems.



Bükümlü bakır
iletken
Bunched Cu-
conductor

Özel kurşunsuz
PVC yalıtkan
Special Lead Free
PVC insulation

Özellikler / Specifications



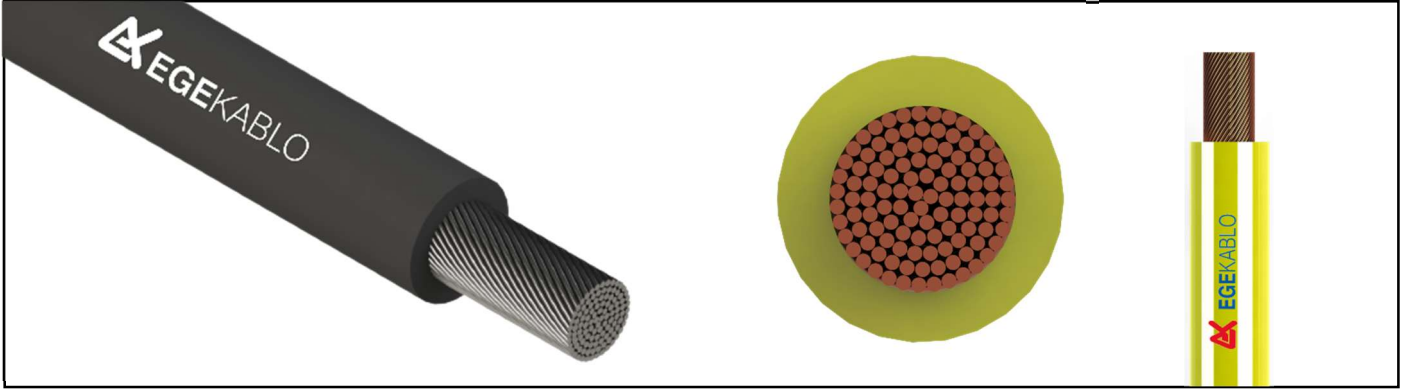
C03-001-06
R00

www.egekablo.com



FLRY-A / FLRY-B

DETAIL DRAWING

Teknik Detaylar
Technical Details

KESİT ALANI CROSS SECTION		İLETKEN CONDUCTOR			İZOLASYON INSULATION		
Nominal Kesit	Tel Sayısı (Adet)*	Max Tel Çapı (mm) *	Max İletken Direnci Tavlı C° Ohm/km	Kalaylı (20 C° Ohm/km)	Kalınlık (mm)	Min. Kalınlık (mm)	Max. Çap (mm)
0,50	16	0,19	37,1	38,2	0,6	0,48	2,30
0,75	24	0,19	24,7	25,4	0,6	0,48	2,50
1,00	32	0,19	18,5	19,1	0,6	0,48	2,70
1,50	30	0,24	12,7	13,00	0,6	0,48	3,00
2,50	50	0,24	7,60	7,82	0,7	0,56	3,60
4,00	50	0,30	4,71	4,85	0,8	0,64	4,40
6,00	80	0,29	3,14	3,23	0,8	0,64	5,00
10,00	72	0,40	1,82	1,85	1,00	0,8	6,50
16,00	126	0,39	1,16	1,18	1,00	0,8	8,30
25,00	182	0,39	0,743	0,757	1,30	1,04	10,40
35,00	252	0,40	0,527	0,538	1,30	1,04	11,60
50,00	364	0,40	0,368	0,375	1,50	1,20	13,50
70,00	336	0,49	0,259	0,264	1,50	1,20	15,50
95,00	476	0,49	0,196	0,200	1,60	1,28	18,00
120,0	574	0,50	0,196	0,200	1,60	1,28	19,70

Notlar / Notes

- İnce ve ultra ince yalıtımlı versiyonları da mevcuttur.
Thick and ultra thin wall insulated versions are also available.
- TS EN 60228 Tablo 3 şartları sağlanmak koşuluyla değiştirilebilir.
Changeable, according to TS EN 60228 Table 3.
- Optimize edilmiş kablo dizaynı. Hafif ve sağlam.
Optimised cable design. light and robust



Bu üründe kullanılan tüm hammaddeler ve yardımcı malzemeler Rohs (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU direktiflerine uygundur.

The raw and additive materials in this product are complies with Rohs (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive and 2011/65/EU directives

C03-001-06
R00

www.egekablo.com

