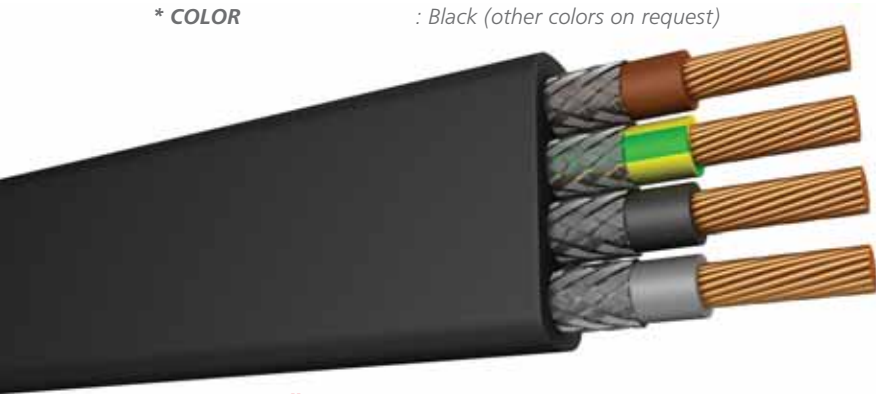


(N)GFLCGÖU**BAKIR EKranLAMALI YASSI KAUÇUK KABLO**
COPPER SCREENED FLAT RUBBER CABLES**300/500 V****KABLO YAPISI**

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, 25mm²'e kadar sınıf 6, üzerinde sınıf 5 bükülü çıplak bakır teller (isteğe bağlı kalaylı iletken)
- * AYIRICI : İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
- * İZOLASYON : G11 Tipi elastomer bileşik
- * DAMAR RENKLERİ : VDE 0293-308'e uygun
- * EKranLAMA : Kalaylı bakır tel örgü
- * KILIF : 5GM2 Tipi elastomer bileşik
- * RENK : Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

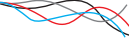
- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, 25mm² and above class 6, up to class 5 stranded plain copper wires (tinned conductor on request)
- * SEPARATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- * INSULATION : G11 Type elastomer compound
- * CORE IDENTIFICATION : Acc. to VDE 0293-308
- * SCREEN : Tinned copper wires braiding
- * SHEATH : 5GM2 Type elastomer compound
- * COLOR : Black (other colors on request)

**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES**

- KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION : DIN VDE 0250-809
- GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS : DIN VDE 0250-1
- KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE : DIN VDE 0298-3
- ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS : DIN VDE 0472-501, 503
- ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS : DIN VDE 0472-401, 402, 602, 303, 615
- YANGIN ŞARTLARI ALTINDAKİ DENEYLER / UNDER FIRE CONDITIONS TESTS : DIN VDE 0472-804

ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

- İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE : Max. 60°C
- İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE : Max. 200°C
- İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE : Sabit / Fixed : -40°C ... +60°C
Hareketli / Mobile : -25°C ... +60°C
- MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS : VDE 0298-3 Tab. 3
- AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT CARRYING CAPACITIES : VDE 0298-4
- ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT : VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1
- YAĞA DAYANIKLI / OIL RESISTANT : HD/EN/IEC 60811-2-1, DIN VDE 0473-811-2-1
- OZON DAYANIMI / OZONE RESISTANT
- SOĞUĞA DAYANIKLI / COLD RESISTANT
- YIRTILMAYA DAYANIKLI / TEAR RESISTANT
- PATLAMA RİSKLİ ORTAMLAR / EX-PROOF
- UV DAYANIMLI / UV RESISTANT
- ELEKTROMANYETİK UYUMLU / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY



KULLANIM ALANI

Özellikle asansörlerde, vinçlerde, konveyör sistemlerinde ve aktarma hatlarında kullanılmaktadır. Yassı yapısı sayesinde, uygulama alanının minimum seviyede olduğu ve yuvarlak kablolarla nazaran daha düşük kıvrılma yarıçapı gerektiği şartlarda tercih edilmektedirler.

ORTAM

Çeşitli kimyasallara, yağlara, asitlere ve ozona dayanıklıdır. Bina dışında, kuru, ıslak ve yağlı ortamlarda kullanılabilir.

GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler. Sarılma hızı 120 m/dak. aşmamalıdır. Doğrudan toprak altına gömülmemelidir.

APPLICATION

Especially used for lifts, cranes, floor conveyor systems, elevators and transfer lines. Thanks to its flat structure, recommended for implementations where space is at a minimum and require smaller bending radius over that of round cables.

ENVIRONMENT

It is resistant to some chemicals, oil, acids and ozone. It can be used in open air, dry, damp and oily areas.

SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire, Rolling speed must not exceed 120 m/min. It shouldn't be buried directly underground.

İLETKEN SAYISI X KESİT NO.CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
4x1,5	6,2x17,8 - 7,2x20,4	99	220
4x2,5	7,2x21,6 - 8,3x24,8	163	320
4x4	10,1x27,8 - 11,6x31,9	241	505
4x6	10,1x29,8 - 11,6x34,1	353	605
4x10	11,0x34,6 - 12,7x39,6	497	840
4x16	13,0x39,8 - 14,9x45,7	805	1180
4x25	14,4x45,1 - 16,5x51,7	1245	1605
4x35	16,3x52,8 - 18,7x60,5	1740	2520
4x50	19,7x63,4 - 22,6x72,6	2465	3000
8x1,5	7,2x34,6 - 8,3x39,6	228	470
12x1,5	8,2x52,3 - 9,4x60,0	342	745
12x2,5	9,1x66,7 - 10,5x76,5	493	1180

