

## STANDARTLAR / STANDARDS

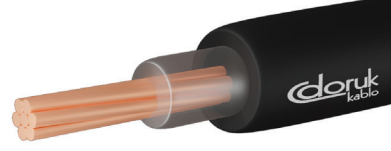
\*Generally to  
FAA L - 824 C

# HAVAALANI VE AYDINLATMA KABLOSU

## AIRPORT AND LIGHTING PRIMARY CABLES

### 5 kV & 2/3 kV AIRFIELD CABLE

## SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

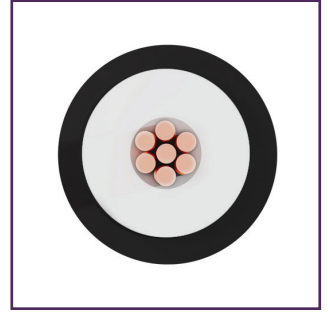


## TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

12kV 18kV	<b>AC Spark testi</b> AC spark test voltage
250°	<b>Maks. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temperature
Pb	<b>Kurşunsuz</b> Lead free
↶	<b>Min. bükülme yarıçapı</b> Min. bending radius
90°	<b>Maks. çalışma sıcaklığı</b> Max. operating temperature
2/3kV - 5kV	<b>Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U</b> Rated voltage U <sub>0</sub> /U

## YAPISI / CONSTRUCTION

<b>İletken / Conductor</b> Örgülü bakır Stranded copper (Class 2)	<b>İzole / Insulation</b> Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	<b>Dış Kılıf / Outer Sheath</b> Polivinil klorür / Polietilen Polyvinyl chloride / Polyethylene
--	--	---



## UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Havaalanlarında pist aydınlatma ve sinyalizasyon için kullanılan özel kablolardır. Sabit akım regülatörleri ile izole transformatörler ve izolasyon transformatörleri arasındaki bağlantı devrelerini sağlayan birincil kablodur. These special cables are used in airfield and signalling. Primary cables for the serie circuit connecting the constant current regulators and the isolating transformers and between the isolating transformers.

## TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC-PE

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Kesit Alanı mm<sup>2</sup>  
Cross Sectional  
Area mm<sup>2</sup>

Beyan Gerilimi  
(kV)  
Voltage Rating  
(kV)

Dış Kılıf  
Outer Sheath

Ortalama Dış Çap  
(mm)  
Nominal Outer  
Diameter  
(mm)

Yaklaşık Total Ağırlık  
kg/km  
Approximately Total Weight  
kg/km

### AIRFIELD CABLE (5 kV-2/3 kV)

1x6	2/3	PVC	12,1	150
1x6	5	PVC	12,7	190
1x6	2/3	PE	9,7	130