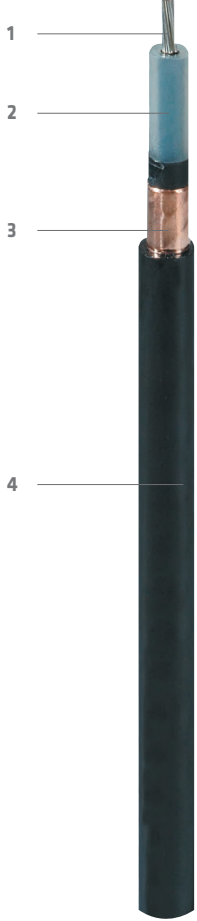


FL2X(CT)2Y 2,5/5 kV FAA L824/AC 150/5345-7F

# PROTOTHEN®-X



- 1- Kalaylı bakır iletken  
Tinned Cu-conductor
- 2- PROTOTHEN®-X (XLPE) yalıtkan  
PROTOTHEN®-X (XLPE) insulation
- 3- Metalik bakır bant ekran  
Metallic copper tape screen
- 4- Polietilen dış kılıf  
Polyethylen outer sheath

## Yapı / Construction

Kalaylı, çok telli, bakır iletkenli, PROTOTHEN®-X (XLPE) yalıtkanlı, metalik bakır ekranlı, polietilen dış kılıflı pist aydınlatma primer kabloları.

Primary runway lighting cables with tinned, stranded copper conductor, PROTOTHEN®-X (XLPE) insulation, metallic copper screen and polyethylen outer sheath.

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Havaalanı pist aydınlatma tesislerinde ve doğru akım regülatörlerinin alternatif gerilim devrelerine bağlantısında toprak altında ve harici olarak kullanılır.

Used in runway lighting systems and the connections of DC regulators to AC circuits under ground and externally.



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı  
Maximum Short Circuit Temperature



Aleve Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



Bükülgen  
Flexible



Kurşunsuz  
Lead Free

## Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı  
Installation Temperature  
Min -20°C



Beton İçinde  
In Concrete



Havaalanı  
Runway

## Teknik Özellikler / Technical Features

### FL2X(CT)2Y

2,5/5 kV

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Sevk Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Delivery Length (Approx.)
	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	m
1 x 8 AWG	106,89	12,58	217	2,14	1000
1 x 6 mm <sup>2</sup>	90,54	12,54	203	3,08	1000