

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
300/500 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30°C..+ 70°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5x Ø



Test gerilimi
Test voltage
2500 V



İzolasyon direnci
Insulation resistance
< 200 Mohm x Km



İletken direnci
Conductor resistance
HD 383 S2 Class 5

SUNLINE

Kullanım Alanları

Profesyonel ses ve ışık sistemlerinde esnek yapısı ile sahne uygulamalarında çok kanallı enerji ve ses iletim kablosu olarak kullanılır.

Applications

Thanks to their flexible structure, they are used as multi-channel energy and sound transmission cables for stage applications in professional sound and lightning systems



Kablo Yapısı / Cable Structure

Uygulanan Testler / Applied Tests

İletken Conductor	: Tavlı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 5) : Annealed stranded copper wire (HD 383 S2 Class 5)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1
İzolasyon Insulation	: PVC bileşik : PVC compound	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Damar tanımlama Core identification	: Numara baskılı ve 1 toprak damarlı (HD 308) : Number printed and with 1 earth core (HD 308)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Ayırıcı Separator	: Tela bant : Non-woven tape	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Kılıf Sheath	: Esnek mat PVC bileşik : Flexible matt PVC compound	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk Color	: Siyah : Black		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
8 x 1,50 mm ²	12	115	220
10 x 1,50 mm ²	13,6	144	260
12 x 1,50 mm ²	13,9	173	295
14 x 1,50 mm ²	14,6	201	340
16 x 1,50 mm ²	15,1	230	400
18 x 1,50 mm ²	16	259	410
20 x 1,50 mm ²	17,2	288	470
25 x 1,50 mm ²	18,9	360	600

* Standart ambalajlama
100 mt den fazla boylar uygun PW makaralarda

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
8 x 2,50 mm ²	14,7	192	380
10 x 2,50 mm ²	16,5	240	395
12 x 2,50 mm ²	17	288	510
14 x 2,50 mm ²	18,1	336	535
16 x 2,50 mm ²	19	384	660
18 x 2,50 mm ²	20,1	432	715
20 x 2,50 mm ²	20,6	480	830
25 x 2,50 mm ²	22,9	600	890

* Standard packaging
Up to 100 mt suitable PW Drums