










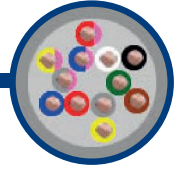


## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage 300 V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30 ...+80°C	 <b>Kısa devre sıcaklığı Max.</b> Short-circuit temperature Max. 160°C	 <b>Kapasite (800 Hz)</b> Capacitance Max. 120 pf/m
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 1500 V	 <b>Referans standart</b> Reference standard IVDE 0812 & VDE 0814	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance Min 200 Mohm x Km	
 <b>Bükme yarıçapı</b> Bending radius Min. 7,5 x Ø	 <b>Alev iletme</b> Flame-retardant IEC 60332-1-2		

# DİYAFON KABLOSU

300 V



Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 2) : Annealed stranded copper wire (HD 383 S2 Class 2)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
<b>İzolasyon</b> Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / YI1) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / YI1)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
<b>Damar renkleri</b> Core identification	: DIN 47100 : DIN 47100	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
<b>Büküm</b> Lay-up	: Katlar halinde bükülür : In layers stranding	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: VDE 0482-332-1-2
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
DT-4 4x0,22	4,1	8,0	23,0
DT-6 6x0,22	4,8	12,0	34,0

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
DT-8 8x0,22	5,0	16,0	43,0
DT-12 12x0,22	6,2	24,0	57,0