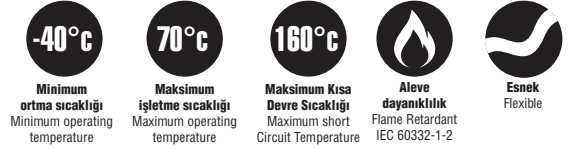


H05VV-F ARCTIC GRADE

300/500V Düşük Sıcaklığa Dayanıklı Bükülgen Kablolar
300/500V Lower Temperature Resistant Flexible Cables



Uygulama Alanı / Application Area

Bu tip kablolar düşük sıcaklıktaki ortamlarda bina içi tesisatı veya elektrikli cihazların bağlantısında kullanılır.

These type of cables are used for internal wiring or supply cords to electrical apparatus at lower temperature zones.

Teknik Veriler / Technical Data

Maks. iletken sıcaklığı : 70°C
Min. çalışma sıcaklığı : -40°C

Max. conductor temperature : 70°C
Min. operating temperature : -40°C

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Class 5 Bakır
 2. İzole : Düşük sıcaklığa dayanıklı PVC
 3. Kılıf : Düşük sıcaklığa dayanıklı PVC
1. Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
 2. Insulation : Arctic grade PVC
 3. Sheath : Arctic grade PVC

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS EN 50525-2-11
BS EN 50525-2-11



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x0.75	6.5	60	100	26	-	13
2x1	6.9	70	100	19.5	-	16
2x1	7.6	90	100	13.3	-	20
2x2,5	9.6	140	100	7.98	-	27
2x4	11	190	100	4.95	-	34
3x0.75	6.8	70	100	26	-	13
3x1	7	80	100	19.5	-	16
3x1.5	8.3	103	100	13.3	-	20
3x2.5	10.2	159	100	7.98	-	27
3x4	11.9	226	100	4.95	-	34
4x0.75	7.4	76	100	26	-	13
4x1	8.1	93	100	19.5	-	16
4x1.5	9.3	129	100	13.3	-	20
4x2.5	11.4	193	100	7.98	-	27
4x4	13.5	276	100	4.95	-	34

A
Tesisat
Kabloları
ve Esnek
Kablolar
Installation
Cables,
Flexible Wires
and Cords

B
0.6/1 kV
PVC
İzoleli Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV PVC
Insulated Low
Voltage Power
Cables

C
0.6/1 kV
XLPE
İzoleli
Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV XLPE
Insulated
Low Voltage
Power
Cables

D
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim
Tesisat
Kabloları
Halogen
Free, Flame
Retardant
Low Voltage
Installation
Cables

E
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim Güc
Kabloları ve
Yangına
Dayanıklı
Kablolar
Halogen
Free Flame
Retardant, Low
Voltage Power
Cables and
Fire Resistant
Cables

F
Özel
Kablolar
Custom
Design
Cables

G
Teknik
Bilgiler
Technical
Information