

H05V-K/H07V-K (NYAF)

TS EN 50525-2-31, VDE 0281, IEC 60227, BS 6004



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bükülgen Bakır İletken
 2. PVC İzole
-
1. Flexible Copper Conductor
 2. PVC Insulation

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	6xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V, 450/750 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V, 450/750 V



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



Sıva Altı Ve Üstünde
Above And Below Plaster

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Genellikle elektrik tesisat borularında, sıva üzerinde veya altında, ya da benzeri kapalı sistemlerde kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Bu kablounun kullanım alanları arasında aydınlatma sistemleri, anahtar ve kontrol cihazları, üretim tesisleri yer almakta olup, 1000 V AC'ye veya 750 V DC'ye kadar olan voltajlar için idealdir.

It is generally designed for use in electrical installation pipes, on or under plaster, or in similar closed systems. The usage areas of this cable include lighting systems, switches and control devices, production facilities and is ideal for voltages up to 1000 V AC or 750 V DC.

H05V-K/H07V-K (NYAF)

TS EN 50525-2-31, VDE 0281, IEC 60227, BS 6004



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

H05V-K

0,50	2,2	8,5	100	39	-	9
0,75	2,4	11	100	26	-	15
1	2,6	14	100	19,5	11	19

H07V-K

1,5	2,9	19	100	13,30	15	24
2,5	3,7	30	100	7,98	20	32
4	4,3	46	100	4,95	25	42
6	4,7	63	100	3,30	33	54
10	6,2	114	100	1,91	45	73
16	7,3	171	100	1,21	61	98
25	9,5	267	100	0,78	83	129
35	11,0	365	1000	0,554	103	158
50	13,0	520	1000	0,386	132	198
70	14,9	714	1000	0,272	165	245
95	17,0	939	1000	0,206	197	292
120	18,9	1182	1000	0,161	235	344
150	21,7	1500	1000	0,129	-	391
185	23,1	1860	1000	0,106	-	448
240	27,5	2400	1000	0,0801	-	528