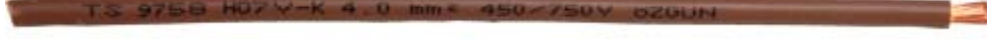




Tesisat Kabloları Installation Cables

PVC İzoleli, Tek Damar Kablolar 300/500V - 450/750V PVC Insulated, Single Core Cables 300/500V - 450/750V



H05V-K 300/500 V
H07V-K 450/750 V
2491X FLEXIBLE CABLE
NYAF

Standartlar / Standards

TS 9758 HD 21.3. S3
VDE 0281-3
BS 6004, CENELEC HD21.3

Kullanım Alanı

Pano ve elektrikli cihazların iç tesisatlarında, marş motorları, regülatörlerinin iç bağlantılarında, sıva altı veya üstünde boru içinde kullanılırlar.

Yapı

İletken: İnce Çok Telli Bakır (Class 5 - Esnek Bükülü Bakır)
İzolasyon: CIDEX - PVC Yalıtkan
Maks. İşletme Sıcaklığı: 70°C
Test gerilimi: (AC) 2kV-2,5kV

Used In

For use in the switch control, relay and instrumentation panels of control panels and for purposes such as internal connectors in motor starters and controllers, can be on and under plaster as laid in conduit.

Construction

Conductor: Fine Stranded Copper (Class 5 - Flexible Plain Copper)
Insulation: CIDEX - PVC Insulation
Max. Operating Temperature: 70°C
Testing Voltage: (AC) 2kV-2,5kV

Nominal Kesit Rated Cross Section mm ²	Nominal Dış Çap (yaklaşık) Overall diameter (approx.) mm	Net Ağırlık (yaklaşık) Net weight (approx.) kg/km	İletkenin max. 20° C DC Direnci Conductor DC resistance at 20° C zΩ / km	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C) Current carrying capacity in air (30°C) A
H05V-K - Cu/PVC				
0,5	2	8,5	39	12
0,75	2,3	11	26	15
1	2,5	13,6	19,5	19
H07V-K - Cu/PVC				
1,5	2,8	19	13,3	24
2,5	3,4	30	8,0	32
4	3,9	44	5,0	42
6	4,4	68	3,3	54
10	6,1	120	1,9	73
16	7,4	180	1,2	98
25	9	275	0,8	129
35	10,9	399	0,554	158
50	12,7	530	0,386	198
70	14,7	730	0,272	245
95	16,9	971	0,206	292
120	18,8	1212	0,161	344
150	21	1521	0,129	391
185	23,3	1857	0,106	448
240	26,6	2443	0,08	528