



Tesisat Kabloları Installation Cables

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



H05V-U 300/500 V
H07V-U 450/750 V
H07V-R 450/750 V } 6491X SINGLE
NYA CORE CABLE

Standartlar / Standards

TS 9758 HD 21.3. S3
VDE 0281-3
BS 6004 (H07V-R/H07V-U)

Kullanım Alanı

Kuru ve kapalı yerlerde, sabit aydınlatma tesisatlarında, boru içerisinde, sıva altında veya sıva üstünde dağıtım panolarında.

Yapı

İletken: Tek veya Çok Telli Bakır (Class 2 - Bükülü Bakır)
İzolasyon: CIDEX - PVC Yalıtkan
Maks. İşletme Sıcaklığı: 70°C
Kısa devre sıcaklığı: 160°C
Test gerilimi: (AC) 2kV-2,5kV

Used In

For use in conduit, on and under plaster, in dry and covered plants and fixed, protected installation in lighting and appliances, in distribution panels.

Construction

Conductor: Fine Stranded Copper (Class 2 - Flexible Plain Copper)
Insulation: CIDEX - PVC Insulation
Max. Operating Temperature: 70°C
Short Circuit Temperature: 160°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 Ω / km	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C) Current carrying capacity in air (30°C) A
H05V-U - Cu/PVC				
0,5	2	8,5	36	12
0,75	2,2	12	24,5	15
1	2,4	13	18,1	19
H07V-U - Cu/PVC				
1,5	2,7	21	12,1	24
2,5	3,2	34	7,41	32
4	3,7	50/52	4,61	54
6	4,2	71/73	3,08	73
10	5,4	117	1,83	73
H07V-U - Cu/PVC (6491X)				
1,5	3,3	22	12,1	24
2,5	3,9	32	7,41	32
4	4,6	50	4,61	54
6	5,2	71	3,08	73
H07V-R - Cu/PVC				
16	6,9	180	1,15	98
25	8,2	280	0,727	129
35	9,3	382	0,524	158
50	10,8	530	0,387	198
70	12,4	730	0,268	245
95	14,5	980	0,193	292
120	15,9	1230	0,153	344
150	17,7	1520	0,124	391
185	19,8	1925	0,0991	448
240	22,8	2750	0,0754	528

ISO 9000 - ISO 14000 - ISO 18000 - TSE

H05V-U / H07V-U / H07V-R / NYA