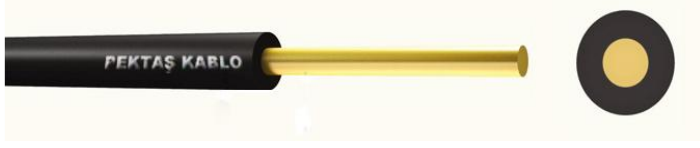


450/750 V PVC İZOLELİ KILIFSIZ TEK DAMARLI TESİSAT KABLOLARI

450/750 V PVC INSULATED NON-SHEATHED SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTORS



YAPISI / CANSTRUCTION :

Bakır İletken, PVC izole
Copper Conductor, PVC insulation

TiP : H05V-U, H07V-U, H07V-R (NYA)

STANDARDLAR : TS 9758, VDE 0281, BS 6004, IEC 227

KULLANILDIĞI YERLER :

Kapalı ve kuru yerlerde, Dağıtım Panolarında, Sabit Tesis ve Tesisatlarda boru içinde kullanılır.

TEKNİK VERİLER :

Max. Çalışma Sıcaklığı : 70 °C
Max. Kısa Devre Sıcaklığı (Max. 5 sn.) ;
Kesit ≤ 300 mm² için : 160 °C

TYPE : H05V-U, H07V-U, H07V-R (NYA)

STANDARDS : TS 9758, VDE 0281, BS 6004, IEC 227

APPLICATIONS :

In dry rooms, switching and distribution boards, for laying in conduit on and under plaster and on insulated supports above plaster.

TECHNICAL DATA :

Max. Operating Temperature : 70 °C
Max. Short Circuit Temperature (Max. 5 sn.) ;
for Cross-section ≤ 300 mm² : 160 °C

Nominal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlığı (Yaklaşık)	Standard Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci (max.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Current carrying capacity in	
Nominal Cross-section	Overall Diameter (approx.)	Net Weight (approx.)	Standard Delivery Lenght	Conductor DC Resistance at 20 °C (max.)	Boru İçerisinde Conduit	Havada Air
mm ²	mm ²	Kg/Km	Metre (Meter)	ohm/km	A	A
0,5 re *	2,10	8	100	36,00	-	9
0,75 re *	2,30	11	100	24,50	-	15
1,0 re *	2,50	14	100	18,10	11	19
1,5 re	2,80	19	100	12,10	15	24
2,5 re	3,30	31	100	7,41	20	32
4 re	3,80	46	100	4,61	25	42
6 re	4,30	66	100	3,08	33	54
10 re	5,60	107	100	1,83	45	73
10 rm	6,00	110	100	1,83	45	73
16 rm	7,00	171	1000	1,15	61	98
25 rm	8,50	265	1.000	0,727	83	129
35 rm	9,50	361	1.000	0,524	103	158
50 rm	11,00	482	1.000	0,387	232	198
70 rm	13,00	681	1.000	0,268	165	245
95 rm	15,00	920	1.000	0,193	197	292
120 rm	16,50	1150	1.000	0,153	235	344
150 rm	18,00	1422	1.000	0,124	-	391
185 rm	20,00	1783	1.000	0,0991	-	448
240 rm	23,00	2354	1.000	0,0754	-	528
300 rm	26,00	2952	500	0,0601	-	645
400 rm	29,00	3758	500	0,0470	-	770

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor

H07V-U

rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor

H07V-R

* 300/500 V H05V-U