



450/750 V PVC Insulated Single Core Cables With Copper Conductor  
450/750 V PVC Kabllot me nje fije me izolim PVC dhe me perqes bakri

**Application**

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

**Përdorimi**

Në vendet e thata dhe të mbyllura, panele shpërndarëse, vende të palëvizshme, dhe në gypa për instalime në ndërtimtar.

**Construction**

1.Conductor : Stranded copper  
2.Insulation : PVC

**Ndërtimi**

1.Përquesi : Bakër i përdredhur  
2.Izolimi : PVC

**Technical Datas/Shënimet teknike**



Max. Operating Temperature: 70 °C  
Temperatura punuese maksimale: 70 °C



Domestic Use  
Për instalime në ndërtimtar

**Marking/Markimi** EMİN KABLO 1x16 mm<sup>2</sup> H07V-U (H07V-R) 450/750 V MADE IN TURKIYE

Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	Overall Diameter mm approx.	Weight kg/km approx.	Conductor DC Resistance at 20°C max. ohm/km	Current Carrying Capacity in Ground (A) Air (A)
Sipërfaqja nominale e prerjes tërthore mm <sup>2</sup>	Diametri i jashtëm i përafërt mm	Pesha kg/km e përafërt	Rezistenca DC e përquesit në (20°C) max. ohm/km	Kapaciteti bartës i rrymës në tokë (A) Ajër (A)

**H07V-U**

1.5	3	20.6	12.1	16	25
2.5	3.6	31.5	7.41	21	34
4	4.12	46.6	4.61	27	45
6	4.75	66.3	3.08	35	57
10	6	109	1.83	48	78

**H07V-R**

1.5	3	20.6	12.1	16	25
2.5	3.6	31.5	7.41	21	34
4	4.12	46.6	4.61	27	45
6	4.75	66.3	3.08	35	57
10	6	109	1.83	48	78
16	7.1	166	1.15	65	104
25	8.4	264	0.727	88	137
35	9.6	354	0.524	110	168
50	11.2	475	0.387	140	210
70	12.6	682	0.268	175	260
95	15	931	0.193	210	310