



**Kod:** H05V2-U, H07V2-U, H07V2-R

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS EN 50525-2-31, TS IEC 60227

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90°C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250°C (max. 5 sn.)  
Anma gerilimi : 300/500 V  
450/750 V

### Kullanıldığı Yerler

Sabit cihazların bağlantılarında, bina içinde kuru yerlerde, sıva altı veya üstünde boru içinde kullanılır.

RE : Tek telli iletken

RM : Örgülü iletken

\* : 300/500 V (H05V2 - U)

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 2 PVC izole (90°C).

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
0,5 * RE	2,1	8	100	36,0	-	12
0,75 * RE	2,3	11	100	24,5	-	18
1,0 * RE	2,5	14	100	18,1	12	22
1,5RE	2,8	20	100	12,1	17	26
2,5RE	3,3	31	100	7,41	22	35
4RE	3,8	46	100	4,61	28	46
6RE	4,3	65	100	3,08	36	59
10RE	5,6	108	100	1,83	50	80
10RM	6,0	111	100	1,83	50	80
16RM	7,0	170	1000	1,15	67	108
25RM	8,5	260	1000	0,727	91	142
35RM	9,5	355	1000	0,524	113	174
50RM	11,0	490	1000	0,387	145	218
70RM	13,0	694	1000	0,268	182	270
95RM	15,0	938	1000	0,193	217	321
120RM	16,5	1172	1000	0,153	259	378
150RM	18,0	1465	1000	0,124	-	430
185RM	20,0	1808	1000	0,0991	-	493
240RM	23,0	2343	1000	0,0754	-	581