

**ALEVİ İLETMEYEN, HALOJENDEN ARINDIRILMIŞ, KOROZİF ORTAM YARATMAYA  
SICAĞA DAYANIKLI KABLOLAR**

**HO5V-K, HO7V-K (NYAF) K : Bükülgen İletken**

<b>STANDARD</b>	<b>VDE 0250</b>
<b>Teknik Veriler</b>	Maksimum çalışma sıcaklığı : 70°C Maksimum kısadevre sıcaklığı : 160°C ( 5 saniye süreli) Anma gerilimi : 300/300 V , 450/750 V
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	Hastaneler, alış-veriş merkezleri, büyük oteller, yangın ihtimalinin yüksek olduğu tesislerde kuru ve kapalı yerlerde, sıva altı veya sıva üstünde buru içinde kullanılır. Bu kablolar yangın esnasında alevi iletmezler, yoğun duman tabakası oluşturmazlar, can ve mal güvenliği sağlarlar.
<b>Yapısı</b>	1. Bükülgen bakır iletken 2.

Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net ağırlık (yaklaşık)	Sevk uzunluğu	20°C'de iletken DA direnci	akım taşıma kapasitesi	
					boruda 30°C'da	havada 30°C'da
mm <sup>2</sup>	mm	kg / km	M	Ohm / km	A	A
0,5	2,1	9	100	39,000	-	11
0,75	2,3	12	100	26,000	-	15
1	2,5	15	100	19,500	11	19
1,5	3,0	22	100	13,300	15	24
2,5	3,6	34	100	7,980	20	31
4	4,2	50	100	4,950	25	41
6	4,8	70	100	3,300	33	53
10	6,7	120	100	1,910	45	73
16	7,9	179	100	1,210	61	98
25	9,7	277	1000	0,780	83	129
35	11,1	376	1000	0,554	103	158
50	13,3	535	1000	0,386	132	198
70	15,2	730	1000	0,272	165	245
95	17,7	988	1000	0,206	197	292
120	19,6	1231	1000	0,161	235	344
150	21,9	1538	1000	0,129	-	391
185	24,3	1899	1000	0,106	-	448
240	27,5	2453	1000	0,080	-	528

\* Bu sayfadaki bilgiler TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasının resmi web sayfası olan [www.emo.org.tr](http://www.emo.org.tr) den alınmıştır