

HO5V-K, H07V-K, MYF

Tip: conductor pentru instalatii electrice.

Simbol intern: MYF

Simbol international: HO5V-K, H07V-K (VDE 0281)

Tensiunea nominala: 300/500 V, 450/750 V

Domeniu de utilizare: instalatii in tuburi, dulapuri electrice, pozate sau in legaturi mobile. Nu se admite utilizarea conductoarelor in aer liber, supuse intemperiilor.

Constructia

Conductor: din cupru multifilar rasucit, cu rezistenta marita la indoire; **Izolatie:** din PVC.

Temperatura mediului ambiant: la transport sau pozate: -40 °C la +70 °C

la pozare: +5 °C la +70 °C

Parametri tehnici:

Sectiunea	Culoarea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)		(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
HO5V-K 300/500 V					
0,5	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	2,5	16x0,21	4,8	9
0,75	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	2,7	24x0,21	7,2	11
1	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	2,8	32x0,21	9,6	14
H07V-K 450/750 V					
1,5	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	3,4	30x0,26	14,4	20
2,5	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	4,1	50x0,26	24	30
4	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	4,8	56x0,31	38,4	45
6	M,alb,n,a,mo,po,r,g,gr,v/g,v	5,3	84x0,31	58	65
10	m,n,a,r,gr,v/g	6,8	80x0,41	96	110
16	m,n,a,r,gr,v/g	8,1	128x0,41	154	180
25	m,n,a,r,v/g	10,2	200x0,41	240	270
35	n,a,r,v/g	11,7	280x0,41	336	380
50	n,a,v/g	13,9	400x0,41	480	525
70	n,v/g	16	356x0,51	672	735
95	n,v/g	18,2	485x0,51	912	975
120	n,v/g	20,2	614x0,51	1152	1200
150	n,v/g	22,5	765x0,51	1440	1500
185	n	24,9	944x0,51	1776	1850
240	n	28,4	1225x0,51	2304	2400