



**HALLEY CABLES**

**MYF - H05V-K (0.3/0.5 kV)**

**H07V-K (0.45/0.75 kV)**

Cablu cu izolatie din PVC



www.halleycables.com

### Constructie:

Materialul conductorului : cupru flexibil, clasa 5.

Izolatie : PVC tip TH1.

### Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala Uo/U	: 300/500 V; 50 Hz; 450/750 V; 50 Hz.
Temp. max. de lucru in funct. de durata	: +70° C.
Temperatura maxima in scurtcircuit	: +160° C pentru 5 secunde.
Raza minima de curbura	: 6 x diametrul cablului.
Codarea pe culori	: H05V -K - monocromate: negru, albastru, maro, gri, oranj, roz, rosu, turcoaz, violet, alb, verde si galben. Toate combinatiile de doua culori sunt acceptate. Cabluri galben - verzi: min 30% verde, max. 70% galben. H07V-K - monocromate: negru, albastru, maro, gri, oranj, roz, rosu, turcoaz, violet, alb. Cabluri galben-verzi: min 30% verde, max 70% galben. Alte combinatii de 2 culori nu sunt acceptate.

### Standarde:

HD 21.3 S3  
HD 21.3+A1  
EN 60228

### Aplicatii:

Aceste cabluri sunt utilizate pentru instalatii electrice fixe, interioare, la tensiune de 450/750 V, in sisteme de distributie, cablarea masinariilor. Se pot instala in conducte la vedere sau nu, in medii uscate sau umede.

**HALLEY CABLES****MYF - H05V-K (0.3/0.5 kV)****H07V-K (0.45/0.75 kV)**

Cablu cu izolatie din PVC

www.halleycables.com

**DIMENSIUNI**

Sectiunea nominala a conductorului mm <sup>2</sup>	Diametrul max. al firului de cupru mm	Grosimea nominala a izolatiei mm	Diametrul nominal exterior mm	Rezistenta maxima la 20°C Ω/km	Rezistenta izolatiei la 70°C MΩ*km	Masa kg/km
H05V-K						
0.5	0.21	0.6	2.1	39	0.013	8
0.75	0.21	0.6	2.3	26	0.011	11
1	0.21	0.6	2.5	19.5	0.01	14
H07V-K						
1.5	0.26	0.7	2.9	13.3	0.01	19
2.5	0.26	0.8	3.6	7.98	0.0095	31
4	0.31	0.8	4.1	4.95	0.0078	44
6	0.31	0.8	4.7	3.3	0.0068	65
10	0.41	1	6.1	1.91	0.0065	108
16	0.41	1	7.1	1.21	0.0053	161
25	0.41	1.2	8.7	0.78	0.0050	248
35	0.41	1.2	9.9	0.554	0.0043	337
50	0.41	1.4	11.6	0.386	0.0042	485
70	0.51	1.4	13.3	0.272	0.0036	681
95	0.51	1.6	15.2	0.206	0.0036	878
120	0.51	1.6	17	0.161	0.0032	1151
150	0.51	1.8	18.9	0.129	0.0032	1417
185	0.51	2	21	0.106	0.0032	1738
240	0.51	2.2	24.9	8.01	0.0031	2304

**MYF - H05V-K (0.3/0.5 kV) - H07V-K (0.45/0.75 kV)**