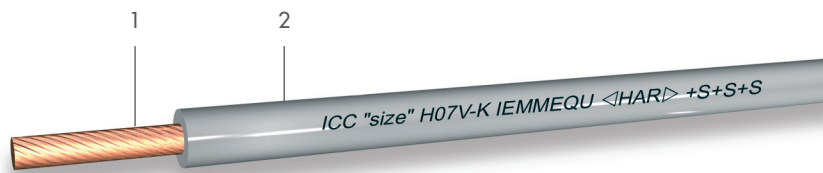


# H05V-K H07V-K





















Cavi unipolari flessibili per energia isolati con pvc, senza guaina, per caverteria interna e per uso generale.

*Flexible single core pvc insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use.*



1 – Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228  
2 – PVC T11

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228  
2 – PVC T11

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING		
CEI 20-20/3 HD 21 EN 50525-2-31	 	<HAR>	    			
<b>CARATTERISTICHE</b>			<b>CHARACTERISTICS</b>			
Temperatura di esercizio:	<b>+5°C ÷ +70° C sul conduttore</b>		Operating temperature:	<b>+5°C ÷ +70° C on the conductor</b>		
Tensione nominale:	<b>H05V-K: 300/500 V</b>		Rated voltage:	<b>H05V-K: 300/500 V</b>		
Temp. max di corto circuito:	<b>160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)</b>		Max temp. of short circuit:	<b>160° C on the conductor (max duration 5 seconds)</b>		
Raggio min di curvatura:	<b>Posa fissa: 4 x diam. esterno</b>		Min bending radius:	<b>Fixed installation: 4 x outer diam.</b>		
<b>APPLICAZIONI</b>	          					
Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore isolante Insulation thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km	

## H05V-K

1x0,5	0,21	0,6	2,1	39,0	9
1x0,75	0,21	0,6	2,3	26,0	12
1x1	0,21	0,6	2,5	19,5	15

## H07V-K

1x1,5	0,26	0,7	2,9	13,3	20
1x2,5	0,26	0,8	3,6	7,98	30
1x4	0,31	0,8	4,1	4,95	45
1x6	0,31	0,8	4,7	3,30	65
1x10	0,41	1	6,0	1,91	110
1x16	0,41	1	6,9	1,21	160
1x25	0,41	1,2	8,5	0,780	250
1x35	0,41	1,2	9,7	0,554	340
1x50	0,41	1,4	11,6	0,386	480
1x70	0,51	1,4	13,5	0,272	670
1x95	0,51	1,6	15,3	0,206	890
1x120	0,51	1,6	17,0	0,161	1140
1x150	0,51	1,8	18,9	0,129	1410
1x185	0,51	2	20,9	0,106	1710
1x240	0,51	2,2	23,8	0,0801	2270