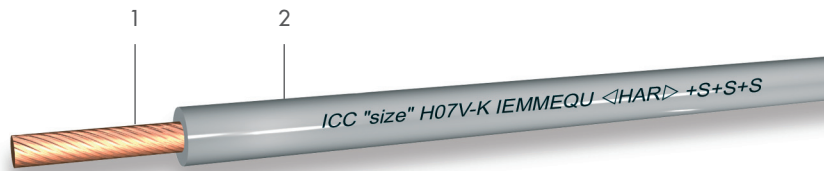


H05V-K H07V-K

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>	

CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS
Temperatura di esercizio: +5°C ÷ +70° C sul conduttore	Operating temperature: +5°C ÷ +70° C on the conductor
Tensione nominale: H05V-K: 300/500 V H07V-K: 450/750 V	Rated voltage: H05V-K: 300/500 V H07V-K: 450/750 V
Temp. max di corto circuito: 160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)	Max temp. of short circuit: 160° C on the conductor (max duration 5 seconds)
Raggio min di curvatura: Posa fissa: 4 x diam. esterno	Min bending radius: Fixed installation: 4 x outer diam.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS					
-----------------------------	--	--	--	--	--

Sezione nominale Nominal size mm ²	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

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.