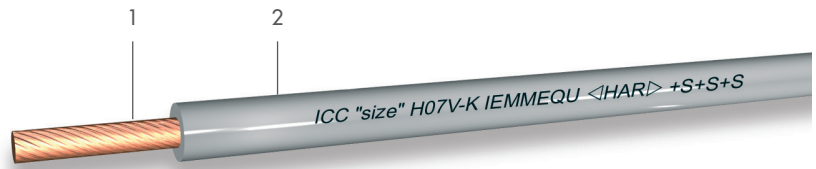


H05V-K H07V-K

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		<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 Section mm ²	Diametro massimo dei 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 ohms/km	Peso cavo Cable weight kg/km
H05V-K					
0,5	0,21	0,6	2,1	39,0	9
0,75	0,21	0,6	2,3	26,0	12
1	0,21	0,6	2,5	19,5	15
H07V-K					
1,5	0,26	0,7	2,9	13,3	20
2,5	0,26	0,8	3,6	7,98	30
4	0,31	0,8	4,1	4,95	45
6	0,31	0,8	4,7	3,30	65
10	0,41	1,0	6,1	1,91	110
16	0,41	1,0	7,1	1,21	160
25	0,41	1,2	8,7	0,780	250
35	0,41	1,2	9,9	0,554	340
50	0,41	1,4	11,6	0,386	480
70	0,51	1,4	13,3	0,272	670
95	0,51	1,6	15,2	0,206	890
120	0,51	1,6	17,0	0,161	1140
150	0,51	1,8	18,9	0,129	1410
185	0,51	2,0	21,0	0,106	1710
240	0,51	2,2	23,9	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. Tolleranze sui pesi e diametri ± 5%.
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. Tolerances on weights and diameters ± 5%.