

H05V2-K H07V2-K

Cavi unipolari flessibili per energia isolati con pvc, senza guaina, per cassetteria interna e per uso generale, con massima temperatura in servizio continuo di 90°C.

Flexible single core pvc insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use, with continuous operating temperature of 90°C.



1 – Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 – PVC T13

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 – PVC T13

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING		
CEI 20-20/7 HD 21 EN 50525-2-31		<HAR>				
CARATTERISTICHE Temperatura di esercizio: +5°C ÷ +90° C sul conduttore Tensione nominale: H05V2-K: 300/500 V H07V2-K: 450/750 V Temp. max di cor to circuito: 160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi) Raggio min di curvatura: Posa fissa: 4 x diam. esterno		CHARACTERISTICS Operating temperature: +5°C ÷ +90° C on the conductor Rated voltage: H05V2-K: 300/500 V H07V2-K: 450/750 V Max temp. of short circuit: 160° C on the conductor (max duration 5 seconds) Min bending radius: Fixed installation: 4 x outer diam.				
APPLICAZIONI 						
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	

H05V2-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

H07V2-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