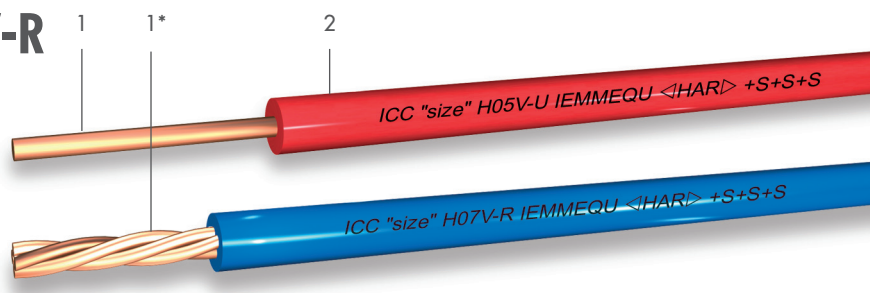


# H05V-U H07V-U H07V-R

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con pvc, senza guaina, per cavetteria interna e per uso generale.

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



1 – Filo unico di rame Classe 1 CEI EN 60228      1 – Solid copper class 1 CEI EN 60228  
 1\* – Corda rigida di rame Classe 2 CEI EN 60228      1\* – Rigid stranded copper class 2 CEI EN 60228  
 2 – PVC T11      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: <b>+5°C ÷ +70° C sul conduttore</b>	Operating temperature: <b>+5°C ÷ +70° C on the conductor</b>
Tensione nominale: <b>H05V-U: 300/500 V</b> <b>H07V-U H07V-R: 450/750 V</b>	Rated voltage: <b>H05V-U: 300/500 V</b> <b>H07V-U H07V-R: 450/750 V</b>
Temp. max di corto circuito: <b>160° C sul conduttore</b> <b>140° C sul cond. (sez. &gt;300 mm²)</b>	Max temp. of short circuit: <b>160° C on the conductor</b> <b>140° C on the cond. (size&gt;300 mm²)</b>
Raggio min di curvatura: <b>Posa fissa: 4 x diam. esterno</b>	Min bending radius: <b>Fixed installation: 4 x outer diameter</b>

APPLICAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI	APPROVAZIONI

Sezione nominale Nominal size mm²	Classe conduttore Class of conductor	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
<b>H05V-U</b>					
1x0,5	1	0,6	2,0	36,0	8
1x0,75	1	0,6	2,2	24,5	12
1x1	1	0,6	2,3	18,1	14
<b>H07V-U</b>					
1x1,5	1	0,7	2,8	12,1	20
1x2,5	1	0,8	3,3	7,41	30
1x4	1	0,8	3,8	4,61	45
1x6	1	0,8	4,3	3,08	65
1x10	1	1	5,5	1,83	105
<b>H07V-R</b>					
1x1,5	2	0,7	3,0	12,1	20
1x2,5	2	0,8	3,6	7,41	30
1x4	2	0,8	4,1	4,61	50
1x6	2	0,8	4,6	3,08	70
1x10	2	1	5,9	1,83	115
1x16	2	1	6,8	1,15	170
1x25	2	1,2	8,4	0,727	260
1x35	2	1,2	9,3	0,524	350
1x50	2	1,4	10,9	0,387	480
1x70	2	1,4	12,6	0,268	680
1x95	2	1,6	14,7	0,193	930
1x120	2	1,6	16,0	0,153	1160
1x150	2	1,8	17,9	0,124	1430
1x185	2	2	20,0	0,0991	1780
1x240	2	2,2	22,7	0,0754	2360
1x300	2	2,4	25,4	0,0601	2950
1x400	2	2,6	28,2	0,0470	3740

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.