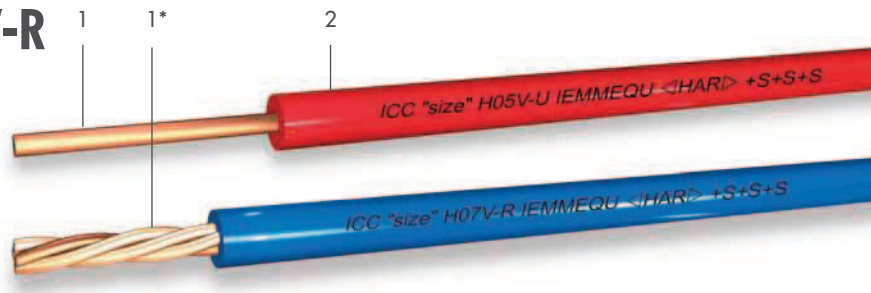


H05V-U H07V-U H07V-R

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 TII 2 – PVC TII

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
CEI 20-20/3 HD 21 EN 50525-2-31	RoHS compliant Reach compliant <HAR>	CE

CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS
Temperatura di esercizio: +5°C ÷ +70° C sul conduttore	Operating temperature: +5°C ÷ +70° C on the conductor
Tensione nominale: H05V-U: 300/500 V	Rated voltage: H05V-U: 300/500 V
Temp. max di corto circuito: H07V-U H07V-R: 450/750 V	Max temp. of short circuit: H07V-U H07V-R: 450/750 V
Raggio min di curvatura: 160° C sul conduttore	Min bending radius: 160° C on the conductor
	140° C sul cond. (sez. >300 mm²)
	Fixed installation: 4 x outer diameter

APPLICAZIONI APPLICATIONS	Sezione nominale Nominal size mm ²	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
---------------------------	---	--------------------------------------	---	------------------------------------	---	------------------------------

H05V-U						
	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

H07V-U						
	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

H07V-R						
	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