

# H05V-R 6491X

INTERNATIONAL  
CABLES



CABLAGGIO

CIVILE

**Cavo unipolare, rigido a corda, isolato con pvc, senza guaina per cavetteria interna.**

**CARATTERISTICHE CAVO** / Temperatura max di impiego: 70°C, adatto per posa fissa protetta dentro apparecchi e in apparecchi di illuminazione, adatto per installazione in tubi a vista, solamente per segnalazione e comando.

**CONDUTTORE** / Rame ricotto rigido secondo EN 60228 classe 2.

**ISOLANTE** / Miscela termoplastica in polivinilcloruro di qualità TI 1.

**COLORI** / Blu chiaro, nero, marrone, grigio, blu scuro, rosa, rosso, violetto, bianco, arancio, giallo, verde, sono possibili tutte le combinazioni bicolori.

**TENSIONE NOMINALE** / 300/500 V.

**MARCATURA** / H05V-R IEMMEQU <HAR>.

**NORME** / EN 50525-2-31;  
Direttiva B.T.2014/35/UE;  
Direttiva RoHS 2002/95/CE.

**IMBALLO** / Matasse da 100 metri in film termoretraibile. Disponibile anche in bobine a richiesta del cliente.

CABLING

CIVIL

**Rigid stranded single core cable pvc insulated, without sheath for indoor wiring.**

**CABLE CHARACTERISTICS** / Max operating temperature: 70°C, suitable for fixed and protected installation in electric sets or for illumination sets. Also suitable for pipes installation at sight only for signaling and control.

**CONDUCTOR** / Annealed rigid copper according EN 60228 class 2.

**INSULATION** / Thermoplastic polyvinylchloride compound in TI 1.

**COLOURS** / Light blue, black, brown, grey, dark blue, pink, red, violet, white, orange, yellow, green, every combination of two colours is possible.

**RATED VOLTAGE** / 300/500 V.

**MARKING** / H05V-R IEMMEQU <HAR>.

**STANDARD** / EN 50525-2-31;  
Directive L.V.2014/35/EU;  
Directive RoHS 2002/95/EC.

**PACKING** / 100 meters coils in thermoplastic film. Also available in reels as customer requirement.

Sezione nominale Nominal section	Diametro fili condutt. Cond. wires diameter	Diametro esterno lim. inf. External diameter lower limit	Diametro esterno lim. sup. External diameter upper limit	Spessore medio isolante Insulation average thickness	Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 20°C	Resistenza di isolamento a 70°C Insulation resistance at 70°C
[N°xmm²]	max [mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	[ohm/km]	min [Mohm x km]
1 x 0.5	1.1	2.0	2.4	0.6	36.0	0.014
1 x 0.75	1.2	2.2	2.6	0.6	24.5	0.012
1 x 1	1.4	2.3	2.8	0.6	18.1	0.011

H05V-R