

## CAVI PIATTI FLESSIBILI PER SERVIZIO ORDINARIO SOTTO GUAINA DI POLIVINILCLORURO

FLAT FLEXIBLE CABLES FOR ORDINARY DUTY  
UNDER POLYVINYL CHLORIDE JACKET

### Caratteristiche costruttive

Construction features:



<b>Conduttore</b>	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
<b>Isolante</b>	Mescola termoplastica in PVC qualità T1 2 (CEI EN 50363-3)
<b>Guaina</b>	Mescola termoplastica in PVC qualità TM2 (CEI EN 50363-4-1)
<b>Marchatura</b>	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05VV-F Eca
<b>Tensione nominale</b>	300/500 V
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5°C +70°C
<b>Temperatura di c/c max</b>	160°C
<b>Sforzo di trazione max</b>	15 N/mm2
<b>Raggio di curvatura min.</b>	10 x Ø est mm
<b>Normative</b>	CEI EN 50525-2-11
<b>Direttive Europee e Regolamenti</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe Eca (DoP 090)</b>
<b>Approvazioni Enti</b>	IEMMEQU <HAR>
<b>Applicazione</b>	Utilizzo in locali domestici e uffici, per applicazioni e apparecchi per servizio leggero, (per es. complessi stereo, lampade da tavolo e normali, macchine da ufficio). La temperatura massima di funzionamento del conduttore di 60 °C tiene conto delle raccomandazioni indicate per l'utilizzo. Tuttavia, se i cavi devono essere usati all'interno di apparecchiature o simili dove può essere garantita l'assenza di contatto con la pelle, allora i cavi sono adatti per una temperatura massima di funzionamento del conduttore di 70 °C.

<b>Conductor</b>	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
<b>Insulation</b>	PVC thermoplastic compound T1 2 quality (CEI EN 50363-3)
<b>Jacket</b>	PVC thermoplastic compound TM2 quality (CEI EN 50363-4-1)
<b>Marking</b>	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05VV-F Eca
<b>Nominal voltage</b>	300/500 V
<b>Operating temperature</b>	-5°C +70°C
<b>Max short circuit temperature</b>	160°C
<b>Max tensile strenght</b>	15 N/mm2
<b>Min bending radius</b>	10 x Ø est mm
<b>Standards</b>	CEI EN 50525-2-11
<b>European Directives and Regulations</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
<b>Reaction to fire</b>	<b>Class Eca (DoP 090)</b>
<b>Approvals Institution</b>	IEMMEQU <HAR>
<b>Application</b>	Use in domestic premises and offices, for light duty applications and appliances, (e.g. music centers, table and Standards lamps, office machines). The 60 °C maximum conductor operating temperature of these cables takes into account the stated recommendations for use. If however the cables are to used inside equipment or the like were no contact with skin can be guaranteed then the cables are suitable for a maximum conductor operating temperature of 70 °C.

Codice	Sezione	Dimensioni esterne nom.	Spes. medio guaina	Spes. medio isolante	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External dimension	Average jacket thickness	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Ohm/Km
PVC2X075PF62	2X0,75	6,2x3,9 ± 0,2	0,8	0,6	26,0