

## **H03VV-F 300/300 V**

### **Norme di riferimento**

CEI 20-20 /5  
CENELEC HD 21.5 S3  
CEI EN 60332-1-2  
2011/65/CE  
2006/95/CE

### **Descrizione del cavo**

Cavi multipolari per energia flessibili, armonizzati, con isolamento e guaina in PVC

- Non propagazione della fiamma
- Buona flessibilità

### **Conduttore**

In rame rosso ricotto a corda rotonda flessibile classe 5

### **Isolamento Anime**

Polivinilcloruro (PVC) qualità T12

### **Colore Anime**

2x Marrone / Blu  
3x Giallo-Verde / Marrone / Blu

### **Guaina**

Rivestimento in polivinilcloruro (PVC) qualità TM2

### **Colore Guaina**

Nero – Bianco - Grigio RAL 7035

### **Caratteristiche Tecniche**

**Tensione nominale:**  $U_0/U$ : 300/300 V  
**Temperatura massima di esercizio:** 60° C  
**Temperatura minimo d'esercizio:** -10° C  
**Temperatura massima di corto circuito:** 150° C

### **Condizioni di messa in posa**

**Temperatura minima di posa:** 5° C  
**Raggio minimo di curvatura consigliato:** 4 volte il diametro esterno massimo (p.fissa)  
6 volte il diametro esterno massimo (p.mobile)  
**Massimo sforzo di trazione consigliato:** 15 N/mm<sup>2</sup> di sezione del rame

### **Imballo**

- Matasse 100 metri
- Bobine in legno

### **Applicazioni**

Cavi adatti per la posa mobile. Indicati per installazioni in locali domestici, cucine e uffici ed anche in ambienti umidi. Inoltre adatti ad alimentazione di riscaldamento e apparecchi da cucina purché non a contatto con parti calde e non soggetto a radiazioni.

Non consentito l'utilizzo in edifici industriali agricoli o all'esterno e per utensili meccanici non domestici.

Numero conduttore N°	Sezione Nominale mmq	Diametro Indicativo conduttore mm	Spessore medio Isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo Kg /km	Resistenza elettrica a 20° C. Massima Ω/Km
2 x	0,50	0,9	0,5	5,9	36	39
	0,75	1,1	0,5	6,3	45	26
3 G	0,50	0,9	0,5	6,3	44	39
	0,75	1,1	0,5	6,7	55	26