



300/500 V

**DESCRIZIONE**

Cavi multipolari a coppie schermati sulle singole coppie e sul totale a nastro di alluminio/mylar e a treccia di rame rosso. Adatti per trasmissione dati, controllo e segnalazione a posa fissa. L'elevata schermatura garantisce ottime prestazioni in ambienti con elevati disturbi elettromagnetici, mantenendo dimensioni ridotte e ottima flessibilità. La guaina è realizzata in PVC senza piombo, antifiamma e resistente ad olii e solventi.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Colori anime:</b>	Secondo Tab. DIN 47100 o blu+nero numerato
<b>Conduttori:</b>	Flessibili di rame rosso ricotto
<b>Isolante:</b>	PVC qualità T12
<b>1° Riunitura:</b>	A coppie.
<b>Schermatura coppie:</b>	Nastro in Al-pet sulle singole coppie
<b>2° Riunitura:</b>	Coppie cordate tra loro
<b>Separatore:</b>	Nastro di poliestere
<b>Schermo sul totale:</b>	Nastro in Al-pet Treccia di rame rosso
<b>Guaina:</b>	PVC qualità TM2 (CEI 20-22 II) colore Grigio RAL 7035
<b>Tensione di prova:</b>	2000 V
<b>Temp. d'esercizio:</b>	-10°C ; +70 °C
<b>Raggio di curvatura:</b>	10 volte il diametro (posa mobile); 6 volte il diametro (posa fissa)

**STANDARD DI RIFERIMENTO:**

CEI 20-29  
 CEI 20-11  
 CEI 20-22 II  
 CEI 20-37 pt.2  
 CEI 20-52

**MARCATURA:**

UNICAVI CEI 20-22 II O.R. FR2XHOH2R [formazione x sezione]

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	Res.Max (a 20°C)	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	Res.Max (a 20°C)
	n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km	ohm/Km		n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km	ohm/Km
543040305	2 x 2 x 0.25	7.6	52	74	543040505	2 x 2 x 0.50	9.8	82	38.5
543060305	3 x 2 x 0.25	8,2	70		543080505	4 x 2 x 0.50	11.5	140	
543080305	4 x 2 x 0.25	8,3	84		543120505	6 x 2 x 0.50	13.8	190	
543120305	6 x 2 x 0.25	10,7	110		543160505	8 x 2 x 0.50	15,4	240	
543160305	8 x 2 x 0.25	11.8	140		543200505	10 x 2 x 0.50	17,4	300	
543200305	10 x 2 x 0.25	13,4	165	543240505	12 x 2 x 0.50	18,0	352	25.5	
543040405	2 x 2 x 0.35	9,0	58	543041005	2 x 2 x 0.75	10,2	97		
543080405	4 x 2 x 0.35	10.5	94	543061005	3 x 2 x 0.75	11,4	140		
543120405	6 x 2 x 0.35	12.6	150	543081005	4 x 2 x 0.75	12.7	175		
543160405	8 x 2 x 0.35	14,0	190	543121005	6 x 2 x 0.75	15,0	240		
543200405	10 x 2 x 0.35	15.8	230	543161005	8 x 2 x 0.75	16.8	290		
543240405	12 x 2 x 0.35	16,3	285	543201005	10 x 2 x 0.75	19,0	350		

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.

# FR2XHOH2R