



300/500 V  
 450/750 V

### DESCRIZIONE

Cavi multipolari schermati a nastro di alluminio sul totale dei conduttori, armati a calza di fili di acciaio zincato, sotto guaina di PVC. La schermatura garantisce ottime prestazioni in ambienti con elevati disturbi elettromagnetici, e l'armatura conferisce al cavo una robustezza meccanica molto elevata, che ne permette l'impiego in ambienti ove siano presenti gravose esigenze di servizio. La guaina è realizzata in PVC senza piombo, antinfiamma e resistente ad olii e solventi. E' inoltre possibile realizzare la guaina esterna in Polietilene, per installazioni all'aperto o direttamente interrate, oppure in Poliuretano per impieghi dove il cavo è soggetto a forti abrasioni e/o sforzi di strappo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Colori anime:** Tab. UNEL 00722  
**Conduttori:** Flessibili di rame rosso ricotto  
**Isolante:** PVC qualità T12  
**Separatore:** Nastro in poliestere  
**Schermo:** Nastro di alluminio/poliestere  
**Guaina:** PVC qualità TM2 (CEI 20-22 II) colore Grigio RAL 7035  
*In alternativa: Polietilene Nero  
 Poliuretano Nero*

### STANDARD DI RIFERIMENTO:

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

**Tensione di prova:** 2500 V  
**Temp. d'esercizio:** -10°C ; +70 °C  
**Raggio di curvatura:** 12 volte il diametro (mobile);  
 8 volte il diametro (posa fissa)

### MARCATURA:

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

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	Tensione nominale	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	Tensione nominale
	n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km	V		n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km	V
133021005	2 X0,75	8.1	140	300/500	133022505	2 X2.50	11.3	278	450/750
134031005	3 G0,75	8.4	153		134032505	3 G2.50	11.9	312	
134041005	4 G0,75	9.2	178		134042505	4 G2.50	12.9	374	
134051005	5 G0,75	9.7	202		134052505	5 G2.50	14.0	441	
133021505	2 X1.00	8.7	160		133023005	2 X4.00	13.3	388	
134031505	3 G1.00	9.1	175	450/750	134033005	3 G4.00	14.0	436	450/750
134041505	4 G1.00	9.6	200		134043005	4 G4.00	15.2	527	
134051505	5 G1.00	10.5	238		134053005	5 G4.00	16.4	616	
133022005	2 X1.50	10.1	219	450/750	133023505	2 X6.00	14.3	470	450/750
134032005	3 G1.50	10.6	241		134033505	3 G6.00	15.3	550	
134042005	4 G1.50	11.5	284		134043505	4 G6.00	16.5	650	
134052005	5 G1.50	12.5	338		134053505	5 G6.00	17.7	768	

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