

# FROR-AR

CAVI MULTIPOLARI ARMATI  
ISOLATI IN PVC  
Sez. 0,75 - 6,00 mm<sup>2</sup>



300/500 V  
450/750 V



## DESCRIZIONE

Cavo multipolare adatto a collegamenti ed apparecchiature fisse e mobili, per impianti di segnalamento e controllo, sia per interni in ambienti secchi o umidi (AD2), sia per l'esterno. Adatti alla posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Caratteristica principale di questa tipologia di cavi è la protezione da urti e roditori. Sono suggeriti anche per ambienti industriali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Colori anime:** secondo Tab. DIN 47100  
**Conduttori:** flessibili di rame rosso ricotto  
**Isolante:** PVC qualità TI2  
**Guaina interna:** PVC qualità TM2 (CEI 20-22 II)  
 colore Grigio RAL 7035  
**Armatura:** Treccia di fili di acciaio zincato  
**Guaina esterna:** PVC qualità RZ  
 colore Grigio RAL 7035

### STANDARD DI RIFERIMENTO:

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

**Tensione Nom. U<sub>0</sub>/U:** 300/500V - 450/750V  
**Tensione di prova:** 2000V - 2500V  
**Temp. d'esercizio:** -10°C ; +70 °C  
**Raggio di curvatura:** 10 volte il diametro (mobile)  
 4 volte il diametro (posa fissa)

### MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-22 II O.R. FROR-AR [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
132021005	2 X0,75	7.9	132	300/500	132022505	2 X2.50	11.1	264	450/750
132031005	3 X0,75	8.2	144		132032505	3 G2.50	11.7	294	
132041005	4 X0,75	9.0	168		132042505	4 G2.50	12.7	354	
132051005	5 X0,75	9.5	191		132052505	5 G2.50	13.8	418	
132021505	2 X1.00	8.3	147		132023005	2 X4.00	13.1	369	
132031505	3 G1.00	8.9	165	450/750	132033005	3 G4.00	13.8	413	450/750
132041505	4 G1.00	9.4	188		132043005	4 G4.00	15.0	499	
132051505	5 G1.00	10.3	224	450/750	132053005	5 G4.00	16.2	583	450/750
132022005	2 X1.50	9.9	207		132023505	2 X6.00	14.1	445	
132032005	3 G1.50	10.4	228		132033505	3 G6.00	15.1	518	
132042005	4 G1.50	11.3	268		132043505	4 G6.00	16.3	614	
132052005	5 G1.50	12.3	320		132053505	5 G6.00	17.5	724	

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

# FROR-AR