

# FROH2R

CAVI MULTIPOLARI

SCHERMATI A TRECCIA DI RAME ROSSO



300/500 V  
450/750 V



## DESCRIZIONE

Cavi multipolari schermati con treccia di rame per controllo e segnalazione a posa fissa. La copertura della treccia 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

**Colori anime:** fino a sez.0,75: Tab. DIN 47100  
da sez.1,00: Tab. UNEL 00722

**Conduttori:** Flessibili di rame rosso ricotto

**Isolante:** PVC qualità TI2

**Separatore:** Nastro in poliestere

**Schermo:** Treccia in rame rosso

**Guaina:** PVC qualità TM2 (CEI 20-22 II)  
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 di prova:** 2000 V (300/500 V)  
2500 V (450/750 V)

**Temp. d'esercizio:** -10°C ; +70 °C

**Raggio di curvatura:** 10 volte il diametro (posa mobile);  
6 volte il diametro (posa fissa)

### MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-22 II O.R. FROH2R [formazione x sezione]

Sezione mm <sup>2</sup>	Capacità		Tensione di esercizio V	Sequenza colori anime
	C1	C2		
0,25	120	210	300/500	DIN 47100
0,35	125	220	300/500	DIN 47100
0,50	130	240	300/500	DIN 47100
0,75	135	250	300/500	DIN 47100
1,00	145	260	450/750	UNEL 00722
1,50	150	270	450/750	UNEL 00722
2,50	155	280	450/750	UNEL 00722
4,00	160	295	450/750	UNEL 00722
6,00	165	310	450/750	UNEL 00722

# FROH2R

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso
	n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km		n° x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/km
156010305	1 x0.25	3.2	21	156070305	7 x0.25	5.8	53
156020305	2 x0.25	4.5	26	156080305	8 x0.25	6.4	60
156030305	3 x0.25	4.7	31	156100305	10 x0.25	7.1	72
156040305	4 x0.25	5.0	37	156120305	12 x0.25	7.3	80
156050305	5 x0.25	5.4	43	156200305	20 x0.25	9.0	126
156060305	6 x0.25	5.8	49	156240305	24 x0.25	10.1	148
156010405	1 x0.35	3.5	27	156070405	7 x0.35	6.7	70
156020405	2 x0.35	5.1	33	156080405	8 x0.35	7.6	82
156030405	3 x0.35	5.3	40	156100405	10 x0.35	8.5	99
156040405	4 x0.35	5.8	48	156120405	12 x0.35	8.7	110
156050405	5 x0.35	6.2	56	156200405	20 x0.35	10.8	175
156060405	6 x0.35	6.7	64	156240405	24 x0.35	12.1	204
156010505	1 x0.50	3.7	30	156070505	7 x0.50	7.3	87
156020505	2 x0.50	5.5	40	156080505	8 x0.50	8.3	103
156030505	3 x0.50	5.8	49	156100505	10 x0.50	9.3	124
156040505	4 x0.50	6.2	59	156120505	12 x0.50	9.6	141
156050505	5 x0.50	6.8	69	156200505	20 x0.50	12.0	201
156060505	6 x0.50	7.3	80	156240505	24 x0.50	13.3	264
156011005	1 x0.75	3.9	34	156071005	7 x0.75	8.1	113
156021005	2 x0.75	5.9	47	156081005	8 x0.75	9.0	130
156031005	3 x0.75	6.2	59	156101005	10 x0.75	10.3	161
156041005	4 x0.75	6.7	72	156121005	12 x0.75	10.6	184
156051005	5 x0.75	7.3	86	156201005	20 x0.75	13.1	296
156061005	6 x0.75	8.1	103	156241005	24 x0.75	14.5	337
155011505	1 x1.00	4.1	39	155071505	7 x1.00	8.7	135
155021505	2 x1.00	6.3	55	155081505	8 x1.00	9.9	158
155031505	3 x1.00	6.6	69	155101505	10 x1.00	11.1	192
155041505	4 x1.00	7.2	85	155121505	12 x1.00	11.4	219
155051505	5 x1.00	8.0	105	155201505	20 x1.00	14.2	357
155061505	6 x1.00	8.7	122	155241505	24 x1.00	15.7	406
155012005	1 x1.50	4.7	56	155072005	7 x1.50	10.7	203
155022005	2 x1.50	7.7	80	155082005	8 x1.50	12.2	237
155032005	3 x1.50	8.1	103	155102005	10 x1.50	13.7	288
155042005	4 x1.50	8.9	127	155122005	12 x1.50	14.1	331
155052005	5 x1.50	9.9	157	155202005	20 x1.50	17.3	535
155062005	6 x1.50	10.7	182	155242005	24 x1.50	19.3	609
155012505	1 x2.50	5.8	76	155013005	1 x4.00	8.5	138
155022505	2 x2.50	8.7	108	155023005	2 x4.00	10,5	157
155032505	3 x2.50	9.2	142	155033005	3 x4.00	11.1	209
155042505	4 x2.50	10.3	182	155043005	4 x4.00	12.4	270
155052505	5 x2.50	11.2	220	155053005	5 x4.00	13.6	326
155013505	1 x6.00	9.3	175	155033505	3 x6.00	12.4	281
155023505	2 x6.00	11.5	202	155043505	4 x6.00	13.6	357

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