



RADIOFREQUENZA

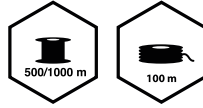
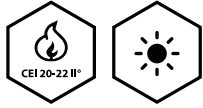


PROSPECTA

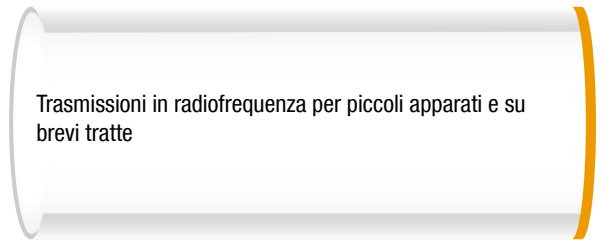


COAX 50 OHM UV CEI-UNEL 36762

C-4 (U₀=400 V)

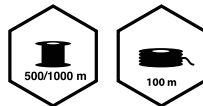
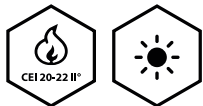


APPLICAZIONI

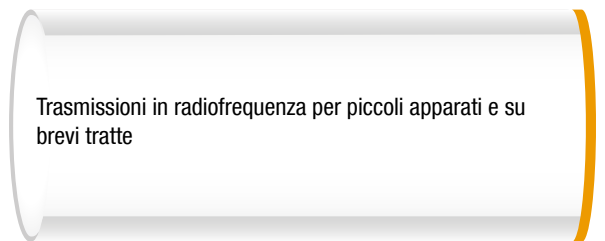


Trasmissioni in radiofrequenza per piccoli apparati e su brevi tratte

CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO				1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA		
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale		Colore	Diam. Est. mm
I043	CAVO COAX RG 174/U MIL C17 NERO	CU	7 x 0.160	PE	1.50±0.05	Trasparente	ST	70	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	2.80±0.10	



APPLICAZIONI



Trasmissioni in radiofrequenza per piccoli apparati e su brevi tratte

CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO				1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA		
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale		Colore	Diam. Est. mm
I204	CAVO COAX RG 58 C/U MIL M17/028 NERO	ST	19 x 0.180	PE	2.95±0.05	Trasparente	ST	93	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	5.00±0.10	MIL M17/028
I012	CAVO COAX RG 58 C/U NERO	ST	19 x 0.180	PE	2.95±0.05	Trasparente	ST	65	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	5.00±0.10	MIL M17/028

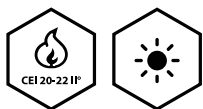
RADIOFREQUENZA

COAX 50 OHM UV CEI-UNEL 36762

C-4 (U₀=400 V)

APPLICAZIONI

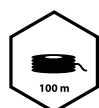
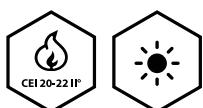
Trasmissioni in radiofrequenza ove sia richiesta particolare versatilità di utilizzo



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale	Colore		Diam. Est. mm
I013	CAVO COAX MIL M17/028 RG 58 C/U BIANCO	ST	19 x 0.180	PE	2.95±0.05	Trasparente	ST	93	Treccia	PVC UV	Bianco RAL 9010	5.00±0.10	MIL M17/028

APPLICAZIONI

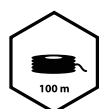
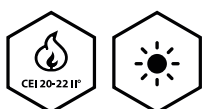
Trasmissioni in radiofrequenza; la doppia schermatura in Duplex Al/PET + treccia di rame stagnato garantisce una ottima protezione dai disturbi elettromagnetici, ad es. in vicinanza di ripetitori



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop. %	Tipo	Mat.	Cop. %	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
I014	CAVO COAX LOW LOSS RG 58 C/U NERO	ST	19 x 0.180	PEE GAS	2.65±0.05	Bianco	Duplex AL/PET	100	Lamina	ST	65	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	5.00±0.10	MIL M17/028

APPLICAZIONI

Trasmissioni in radiofrequenza per tratte di lunghezza elevata (dorsali di edifici, discesa d'antenna, etc...)

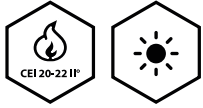


CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale	Colore		Diam. Est. mm
I218	CAVO COAX RG 213/U MIL M17/074 NERO	CU	7 x 0.750	PE	7.25±0.05	Trasparente	CU	97	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.30±0.10	MIL M17/074
I217.1	CAVO COAX RG 213/U MIL C17 NERO	CU	7 x 0.750	PE	7.25±0.05	Trasparente	CU	90	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.30±0.10	MIL M17/074



APPLICAZIONI

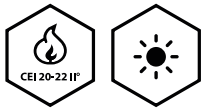
Trasmissioni in radiofrequenza per tratte di lunghezza elevata (dorsali di edifici, discesa d'antenna, etc...).
Il conduttore centrale e la schermatura sono realizzati in rame stagnato, conferendo al cavo una ottima resistenza alla corrosione delle terminazioni



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO				1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA			
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale		Colore	Diam. Est. mm	
I021	CAVO COAX MIL M17/074	RG 213/U SN BIANCO	ST	7 x 0.750	PE	7.25±0.05	Trasparente	ST	84	Treccia	PVC UV	Bianco RAL 9010	10.30±0.10	MIL C17

APPLICAZIONI

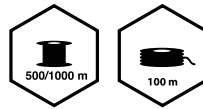
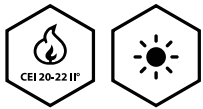
Trasmissioni in radiofrequenza per tratte di lunghezza elevata. Il conduttore centrale e la schermatura sono realizzati in rame stagnato, che conferisce al cavo una ottima resistenza alla corrosione delle terminazioni. La schermatura a treccia di rame stagnato, inoltre, garantisce una elevata protezione dai disturbi elettromagnetici



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
I114	CAVO COAX RG 213/XS LOW LOSS FLESSIBILE NERO	ST	7 x 0.750	PEE GAS	6.5±0.05	Bianco	Duplex AL/PET	100	Lamina	ST	93	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.20±0.10	

APPLICAZIONI

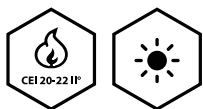
Trasmissione di segnali in radiofrequenza: consigliato per installazioni in cui siano richieste resistenza alla corrosione (grazie ai conduttori e allo schermo realizzati in rame stagnato) e protezione dai disturbi elettromagnetici (grazie allo schermo in doppia treccia di rame stagnato)



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
I215.1B	CAVO COAX RG 223/U C 17 NERO	ST	1 x 0.900	PE	2.95±0.05	Trasparente	ST	94	Treccia	ST	94	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	5.40±0.10	

COAX 50 OHM UV CEI-UNEL 36762

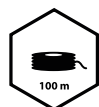
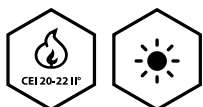
C-4 (U₀=400 V)



APPLICAZIONI

Trasmissione di segnali in radiofrequenza: consigliato per installazioni in cui siano richieste resistenza alla corrosione (grazie ai conduttori e allo schermo realizzati in rame stagnato) e protezione dai disturbi elettromagnetici (grazie allo schermo in doppia treccia di rame stagnato)

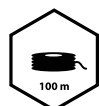
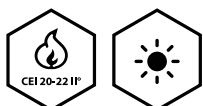
CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
213.1B	CAVO COAX RG 214/U MIL C 17 NERO	ST	7 x 0.750	PE	7.25±0.05	Trasparente	ST	85	Treccia	ST	85	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.80±0.10	



APPLICAZIONI

Trasmissione di segnali in radiofrequenza, in situazioni dove sia richiesto un buon rapporto tra massima frequenza di lavoro e flessibilità del cavo

CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
I158	CAVO COAX LOW LOSS RG 8/XX NERO	ST	19 x 0.300	PEE GAS	3.85±0.05	Bianco	Duplex AL/PET	100	Lamina	ST	95	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	6.00±0.10	



APPLICAZIONI

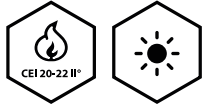
Trasmissione di segnali in radiofrequenza fino a 2400 MHz

CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
999/N	CAVO COAX LOW LOSS XT 2.400 NERO	ST	1 x 0.900	PEE GAS	2.65±0.05	Bianco	Triplex AL/PET/AL	100	Lamina	ST	88	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	5.00±0.10	



APPLICAZIONI

Trasmissioni in radiofrequenza per tratte di lunghezza elevata (dorsali di edifici, discesa d'antenna, etc...). La doppia schermatura in Duplex CU/PET + treccia di rame rosso con 99% di copertura ottica garantisce una ottima protezione dai disturbi elettromagnetici, ad es. in vicinanza di ripetitori

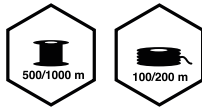
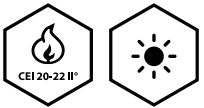


CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			2° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Mat.	Form. mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Cop.%	Tipo	Mat.	Colore		Diam. Est. mm
I019	CAVO COAX LOW LOSS RT 50/20 NERO	ST	1 x 2.50	PEE GAS	7.00±0.05	Bianco	Duplex CU/PET	100	Lamina	ST	90	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.00±0.10	

COAX 75 OHM UV CEI-UNEL 36762 C-4 (U0=400 V)

APPLICAZIONI

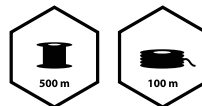
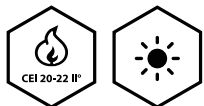
Trasmissione di segnali a 75 Ohm per videocontrollo. Idonei per la posa a fianco di cavi elettrici di categoria I



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale	Colore		Diam. Est. mm
I205	CAVO COAX RG 59 B/U MIL M17/029 NERO	CW	1 x 0.580	PE	3.70±0.05	Trasparente	CU	94	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	6.15±0.10	MIL M17/029
I219.3	CAVO COAX RG 59 B/U MIL C17 NERO	CW	1 x 0.580	PE	3.70±0.05	Trasparente	CU	87	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	6.15±0.10	
I050	CAVO COAX RG 59 B/U NERO	CW	1 x 0.580	PE	3.70±0.05	Trasparente	CU	46	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	6.15±0.10	

APPLICAZIONI

Trasmissione di segnali a 75 Ohm per videocontrollo su lunghe tratte (es: dorsali di edifici). Idoneo per la posa a fianco di cavi elettrici di categoria I



CODICE	DESCRIZIONE	CONDUTTORE - DIELETTRICO					1° SCHERMATURA			GUAINA		NORMATIVA	
		Materiale	Formazione mm	Materiale Isolamento	Diametro mm	Tabella colori	Mat.	Cop.%	Tipo	Materiale	Colore	Diam. Est. mm	
I037.1B	CAVO COAX RG 11/U MIL C17 NERO	ST	7 x 0.400	PE	7.25±0.05	Trasparente	CU	90	Treccia	PVC UV	Nero RAL 9005	10.30±0.10	MIL M17/006

CARATTERISTICHE TECNICHE

		Impedenza	Capacità	Velocità di Propagazione	Resistenza Conduttori	Resistenza Schermatura	Perdite di Rifi 100-300 MHz	Perdite di Rifi 300-900 MHz	Efficienza SC. 100-900 Mhz	Attenuazioni Nominale dB/100 Mt					
		Ω	pF/mt	%	Ω /km	Ω /km	dB	dB	dB	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz
CAVO COAX RG 50 OHM UV C-4 (U0=400V)															
I043	RG 174/U	50±2	99	66	300,0	35,1	> 30	> 28	> 55	19,10	28,10	39,40	57,40	69,50	98,50
I204	RG 58 C/U	50±2	98	66	38,4	17,0	> 35	> 30	> 55	9,50	13,60	22,80	33,60	50,10	56,90
I013	RG 58 C/U	50±2	98	66	38,4	17,0	> 35	> 30	> 55	9,50	13,60	22,80	33,60	50,10	56,90
I012	RG 58 C/U	50±2	98	66	38,4	28,3	> 35	> 30	> 45	9,50	13,60	22,80	33,60	50,10	56,90
I014	RG 58 C/U	50±2	85	80	38,4	25,6	> 25	> 20	> 80	8,30	11,90	18,30	29,50	38,10	47,20
I218	RG 213/U	50±2	97	66	5,7	3,2	> 30	> 28	> 60	4,50	6,30	9,40	13,80	21,70	25,70
I021	RG 213/U SN	50±2	97	66	6,0	5,4	> 30	> 28	> 60	4,60	6,40	9,50	13,80	21,80	25,80
I217.1	RG 213/U	50±2	97	66	5,7	6,8	> 30	> 28	> 60	4,50	6,30	9,40	13,80	21,70	25,70
I114	RG 213/XS	50±2	89	75	27,1	4,7	> 25	> 20	> 70	3,80	5,50	7,80	11,50	18,00	20,20
I215.1	RG 223/U	50±2	97	66	5,5	5,5	> 35	> 30	> 70	10,20	14,90	23,80	33,20	43,90	54,70
I213.1	RG 214/U	50±2	98	66	5,7	2,4	> 35	> 30	> 70	4,40	6,50	9,90	14,10	22,70	24,90
I158	RG 8/XX	50±2	81	85	13,8	11,1	> 25	> 20	> 70	7,70	10,10	14,00	22,50	32,00	36,50
I999/N	XT 2.400	50±2	85	81	28,3	13,7	> 25	> 20	> 70	3,90	7,40	12,70	15,70	34,10	39,40
I019	RT 50/20	50±2	81	82	3,5	2,7	> 35	> 30	> 70	3,00	4,40	6,30	9,30	14,00	16,00
CAVO COAX RG 75 OHM UV C-4 (U0=400 V)															
I205	RG 59 B/U	75±2	67	66	160	7,8	> 35	> 30	> 55	7,90	11,20	16,10	23,00	32,10	40,00
I219.3	RG 59 B/U	75±2	67	66	160	22,4	> 35	> 30	> 50	8,10	11,40	16,40	23,50	32,70	40,80
I050	RG 59 B/U	75±2	67	66	160	33,7	> 35	> 30	> 50	8,20	11,60	16,70	23,90	33,40	41,60
I037.1	RG 11/U	75±2	67	66	21	6,8	> 35	> 30	> 60	5,50	7,90	11,20	16,30	21,00	26,30

Temp Esercizio ►

Installazione fissa -15° / 70°

Min. raggio Curvatura ►

Installazione fissa 10 x diametro