

PYRITEL® 100 EN

CR1 - C1

Resistente al fuoco IEC 60331-21

Applicazione

- Cablaggi di sicurezza incendio.
- Trasmissioni telefoniche.
- Impianti di telemisura e controllo.

PYRITEL 100 EN NF-USE CR1-C1

1. Conduttore rigido in rame rosso Ø 0.9 mm.
2. Isolamento in elastomero resistente al fuoco EI2.
3. Schermo elettrico : nastro metallico + filo di continuità.
4. Guaina esterna in poliolefina ignifuga senza alogenzi (T) o in elastomero resistente al fuoco (E).



Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo NF C 32-070 test CR1
- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-21, 90 minuti.
- Non propagante l'incendio secondo NF C 32-070 test C1, IEC 60332-3-22 e IEC 60332-3-24.
- Non propagante la fiamma secondo NF C 32-070 test C2 e IEC 60332-1-2.
- Zero alogenzi secondo IEC 60754-1
- Non corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi secondo IEC 61034.
- Ammesso all'impiego del marchio NF-USE secondo le norme NF C 32-070 e NF C 32-310.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura max del conduttore: +90 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 10 x diametro.

Elettriche

- Tensione nominale: 100/170 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: arancione.

Opzioni

- Schermo individuale e generale: rif. SILIFLAM 500 TEL EI/EG.
- I cavi PYRITEL® 100 EN non sono progettati per la posa interrata.

Conduttore*			Guaina*		
Numero coppie	Sezione nominale (mm ²)	Spessore radiale	Diametro esterno (mm)	Tipo	Colore
1	0.636	0.5	5.0	T	Orange
2 ⁽¹⁾	0.636	0.5	7.0	T	Orange
3	0.636	0.5	7.5	T	Orange
5	0.636	0.5	9.0	T	Orange
7 ⁽²⁾	0.636	0.5	11.0	E	Orange
10 ⁽²⁾	0.636	0.5	13.0	E	Orange
15 ⁽²⁾	0.636	0.5	16.5	E	Orange
21 ⁽²⁾	0.636	0.5	19.0	E	Orange
30 ⁽³⁾	0.636	0.5	23.5	E	Orange
42 ⁽³⁾	0.636	0.5	29.0	E	Orange
56 ⁽³⁾	0.636	0.5	35.0	E	Orange
			42.0		Red

Colori standard conduttori	Numero coppie	Conduttore 1		Conduttore 2	
		Conduttore 1	Conduttore 2	Conduttore 1	Conduttore 2
	1	Bianco		Blu	
	da 2 a 5	Bianco + n°		Blu + n°	
	da 7 a 56	Bianco + n° - coppia bicolore		Blu + n° - coppia bicolore	

*Valore nominale

⁽¹⁾Assemblato in quarte

⁽²⁾Rif. SILIFLAM 500 TEL

⁽³⁾Rif. PYRITEL



SEVI KABEL