

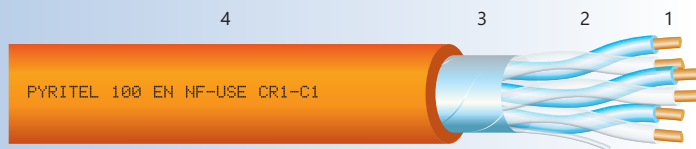
# PYRITEL® 100 EN

## CR1 - C1

### Resistente al fuoco IEC 60331-21

#### Applicazione

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



- 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 alogeni (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 alogeni 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\*

Numero coppie	Sezione nominale (mm²)	Spessore radiale
1	0.636	0.5
2 <sup>(1)</sup>	0.636	0.5
3	0.636	0.5
5	0.636	0.5
7 <sup>(2)</sup>	0.636	0.5
10 <sup>(2)</sup>	0.636	0.5
15 <sup>(2)</sup>	0.636	0.5
21 <sup>(2)</sup>	0.636	0.5
30 <sup>(3)</sup>	0.636	0.5
42 <sup>(3)</sup>	0.636	0.5
56 <sup>(3)</sup>	0.636	0.5

#### Guaina\*

Diametro esterno (mm)		Tipo	Colore
5.0	8.0	T	
7.0	11.0	T	
7.5	11.5	T	
9.0	14.0	T	
11.0	16.0	E	
13.0	18.0	E	
16.5	21.5	E	
19.0	24.5	E	
23.5	29.0	E	
29.0	35.5	E	
35.0	42.0	E	

#### Colori standard conduttori

Numero coppie	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  
<sup>(1)</sup>Assemblato in quarte  
<sup>(2)</sup>Rif. SILIFLAM 500 TEL  
<sup>(3)</sup>Rif. PYRITEL



# SEVI KABEL