



Cavo unipolare FS17 1x1,5 BIANCO

Descrizione

Cavo cordina unipolare flessibile, adatto per l'installazione entro tubazioni o sistemi chiusi simili, all'interno di edifici.

Conduttore in rame, isolamento in PVC (S17) e classificazione CPR Cca-s3,d1,a3.

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto
C0007407102

Codice Originale
C0007407102

Serie Prodotto
FS17

Codice EAN
8013086967558

Ulteriori informazioni

Cavo unipolare per energia, flessibile, isolato in PVC di qualità S17, senza guaina, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE (CPR EN 50399).

Idoneo per l'installazioni entro tubazioni in vista o incassate o entro canalette, ovvero in installazioni fisse e protette, entro apparecchi di illuminazione o all'interno di apparecchiature di interruzione e di comando con tensione nominale fino a 1000 V in c.a.

e fino a 750 V in c.c. .

Adatto per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco; per installazioni in fasci per ambienti a maggior rischio in caso d'incendio come da norma CEI 64-8:V4

sezione 751.04.2.8.a, avendo Classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3. Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nelle norme CEI EN 50565-1 e CEI EN 50565-2.

Particolarmente utilizzato nel settore delle costruzioni e delle opere di ingegneria civile con obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo (CEI EN/IEC 60332-1-2).

Per installazioni a rischio di incendio, la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C (rif- CEI 20-40).

Cavo non adatto per la posa all'esterno.

Il conduttore è in rame ricotto non stagnato a corda flessibile, classe 5 (CEI en/iec 60228) a corda rotonda.

 [Richiedi informazioni](#)



Isolato con Mescola isolante a base di PVC di qualità S7 a ridotta emissione di alogeni ed avente temperatura caratteristica di 70°C (CPR).

Numero di fili conduttori: 1

Sezione: 1,50mmq.

Colore: Bianco

Non propagazione della fiamma

Non propagazione dell'incendio.

Bassissima emissione di alogeni, di fumi, gas tossici e corrosivi.

Zero alogeni.

Buona scorrevolezza nelle tubazioni.

Elevata flessibilità.

Buona resistenza alle abrasioni.

Ottima Spellabilità.

Le condizioni di posa consigliate sono:

- Temperatura minima di posa: +5°C
- Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro esterno massimo del cavo
- Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mmq

Caratteristiche funzionali:

- Tensione nominale U_0/U : 450/750 V
- Temperatura massima di esercizio: 70°C
- Temperatura minima di esercizio: -10°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche)
- Temperatura massima di corto circuito: 160°C

Portata di corrente:

- 15,5A in tubo in aria a 30°C

Classificazioni, norme e direttive:

Normative: CEI-UNEL 35716; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 50525-1; CEI EN 50525-2-31; CEI EN 60754-2; EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016

Costruzione e requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716

Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE

Direttiva RoHS: 2011/65/UE

Reazione al fuoco REGOLAMENTO 305/2011/UE



⚡ Dati tecnici di prodotto

Design

Colore del rivestimento Bianco

Forma e dimensioni

Sezione trasversale nominale conduttore principale (AWG)[kcmil] 3,26

Sezione nominale del conduttore principale[mm²] 1,5

Peso[kg/km] 3

Dimensioni AWG conduttore principale 15

Geometria del cavo Tondo

Alimentazione

Tensione nominale U[kV] 0,75

Tensione nominale U0[kV] 0,45

Materiali

Materiale del rivestimento PVC

Funzionalità

Numero di fili principali 1

Sostenibilità

Marcatura del filo principale Cifre

Normative

Resistente alla fiamma Secondo IEC/EN 60332-1-2

Isolamento filo PVC

Per altre informazioni

scrivici a info@voltair.it



[Varianti articolo](#)

-

[Articoli correlati](#)

-

[Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito www.voltair.it. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.