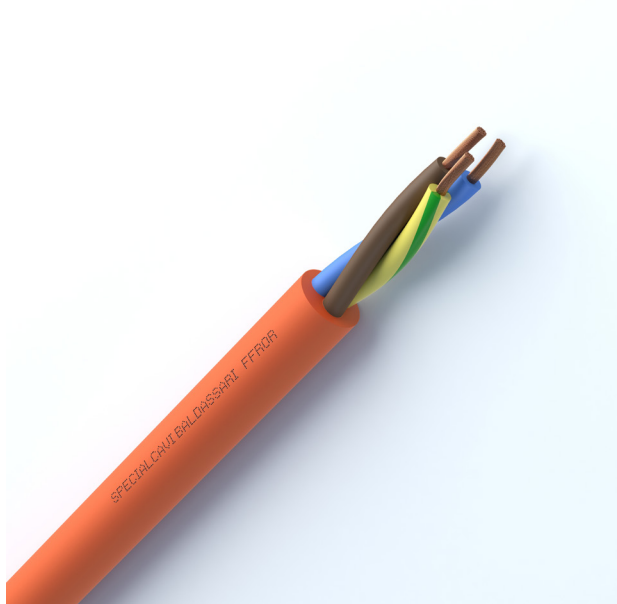


FFROR

Marchatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI FFROR<formazione> IEC 60332-3-24 <lotto> <anno> DCA-S3,D0,A3



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore:

Rame rosso flessibile, classe 6

Isolamento:

Mescola a base di PVC

Cordatura:

Anime twistate/cordate a corone concentriche

Guaina esterna:

Mescola a base di PVC

Colori:

Colori anime:

CEI UNEL 00722 - 00725 (HD 308 S2 - EN 50334)

Colore guaina esterna:

Arancio (basato su RAL 2004)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 300/500V

Tensione di esercizio guaina: 300/500V

Tensione di prova: 2000V

Resistenza min. di isolamento a 20°C > 100 MΩxKm

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo flessibilissimo per impieghi in classe di esercizio ordinario in ambienti domestici come prolunga per grandi elettrodomestici (lavatrice, frigorifero, lavastoviglie, ecc.), per elettrodomestici mobili o soggetti a frequenti spostamenti (stufe elettriche, lucidatrice, battitappeto, ecc.), apparecchi da ufficio (computer, fotocopiatrici, ecc.) e nel settore delle industrie leggere e della cantieristica.

Idoneo per applicazioni non rientranti nell'ambito del regolamento CPR e per installazioni all'interno di un ambiente chiuso, ad esclusione di casi con rischi specifici di innesco/propagazione incendio dove viene consigliato l'utilizzo di cavi con prestazioni di reazione al fuoco superiori (almeno Cca-s3,d1,a3).

Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228

CEI 20-11

CEI EN 60332-3-24 Cat.C IEC 60332-3-24 Cat.C

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 D_{ca} - s3, d0, a3

TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -10°C

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura massima di cortocircuito: +160°C

CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa -10°C



Raggio minimo di posa dB



Max sforzo di tiro: 50N per mm² sezione tot.rame



Posa fissa



Posa mobile



In tubo o canalina in aria

SU RICHIESTA

- Colori anime/guaina personalizzati
- Altre sezioni e/o formazioni

**FFROR**

CODICE ARTICOLO	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO ¹	PESO CAVO ¹	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
[n°]	[n° x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]
FF10002	2 X 1.00	7.3	77	19.50
FF10003	3 G 1.00	7.7	91	19.50
FF10004	4 G 1.00	8.6	115	19.50
FF15002	2 X 1.50	8.4	103	13.30
FF15003	3 G 1.50	8.9	123	13.30
FF15004	4 G 1.50	9.8	152	13.30
FF25002	2 X 2.50	9.6	142	7.98
FF25003	3 G 2.50	10.4	178	7.98
FF25004	4 G 2.50	11.2	213	7.98
FF25005	5 G 2.50	11.6	270	7.98

^{*} Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima

¹ Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.

Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.