

## TRR

Marcatura: &lt;metrica progressiva&gt; CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI TRR &lt;formazione&gt; IEC 60332-3-24 &lt;lotto&gt; &lt;anno&gt; DCA-S3,D0,A3



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Anima:**Conduttore in rame stagnato rigido  $\varnothing = 0.60\text{mm}$ **Isolamento:**

Mescola a base di PVC

**Cordatura:**

Anime twistate a coppie

Coppie cordate a corone concentriche, con una eventuale anima di terra

**Fasciatura e protezione (eventuale):**

Nastro di poliestere sul totale

**Guaina esterna:**

Mescola a base di PVC, qualità Rz

**Colori:**

Colori anime:

CEI UNEL 00724

Colore guaina esterna:

Grigio (basato su RAL 7001)

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 300/300V

Tensione di esercizio guaina: 300/300V

Tensione di prova: 1000V

## 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 utilizzato per il collegamento di impianti telefonici interni e per la connessione di apparecchiature di trasmissione ed elaborazione dell'informazione.

**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).**

Questo cavo, ove consentito, può essere sempre installato in coesistenza con cavi energia 450/750V ed inoltre, se utilizzato per alimentare sistemi di categoria 0 (tensione nominale minore o uguale a 50V, se a corrente alternata, o a 120V, se a corrente continua o non ondulata), può essere installato anche in coesistenza con cavi energia 0.6/1kV che alimentano carichi aventi tensione nominale 230/400V. Tutto ciò non esclude possibili problematiche dovute alle eventuali interferenze elettromagnetiche.

**Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.**

## RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228  
CEI 20-11 EN 50363  
CEI EN 60332-3-24 Cat.C IEC 60332-3-24 Cat.C  
CEI UNEL 36762  
CEI 46-5

## CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 D<sub>ca</sub> - s3, d0, a3

## TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -15°C

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura massima di cortocircuito: +160°C

## CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa dB

Max sforzo di tiro: 50N per mm<sup>2</sup> sezione tot.rame

Posa fissa



In tubo o canalina in aria

## SU RICHIESTA

- Armatura a treccia di acciaio zincato, con guaina esterna con tensione isolamento 450/750V
- Guaina esterna con tensione isolamento 0.6/1kV per posa in esterno o in cavidotto interrato
- Schermatura su ogni singola coppia e/o sul totale con nastro di alluminio/poliestere
- Colori anime/guaina personalizzati



## TRR

CODICE ARTICOLO [n°]	FORMAZIONE [n° x mm²]	DIAMETRO ESTERNO <sup>1</sup> [mm]	PESO CAVO <sup>1</sup> [kg/km]	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C [Ohm/km]
*TRR01	1 X 2 X 0.60	3.4	12	67.90
*TRR01T	1 X 2 X 0.60 + T	3.6	15	67.90
*TRR02	2 X 2 X 0.60	4.9	31	67.90
*TRR02T	2 X 2 X 0.60 + T	5.0	36	67.90
*TRR03	3 X 2 X 0.60	5.2	39	67.90
*TRR04	4 X 2 X 0.60	5.7	56	67.90
*TRR05	5 X 2 X 0.60	6.2	68	67.90
*TRR06	6 X 2 X 0.60	6.8	89	67.90
*TRR08	8 X 2 X 0.60	7.4	110	67.90
*TRR11	11 X 2 X 0.60	8.9	123	67.90
*TRR16	16 X 2 X 0.60	9.8	176	67.90
*TRR21	21 X 2 X 0.60	11.4	210	67.90

<sup>1</sup> Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima

<sup>1</sup> 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.