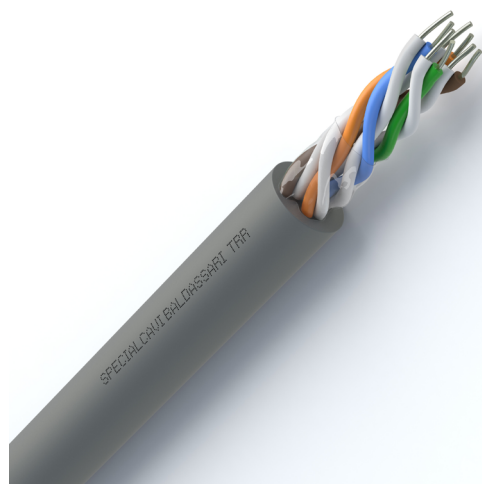




TRR

Marchatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI TRR <formazione> IEC 60332-3-24 <lotto> <anno> 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_{ca} - 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 mm² 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 ¹ [mm]	PESO CAVO ¹ [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

¹ 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.