

SPECIFICHE TECNICHE CAVO



CT0210 cavo videocitofonico

Descrizione Generale

Cavo 2X1.00 twistato non schermato, isolamento in PE e guaina in LSZH.

Utilizzo

Sistemi videocitofonici a 2 fili

Caratteristiche meccaniche

Conduttori

# Condut.	Sezione	Materiale
2	18X0.250	Rame rosso

Isolamento

Materiale	Spessore	Diametro	Colori
PE	>0.50mm	2.00mm	bianco-blu

Schermatura

Nr.	Tipologia	Materiale	Copertura
-	-	-	-

Drenaggio

Sezione	Spessore	Materiale
-	-	-

Guaina

Materiale	Spessore	Diametro	Colore
LSZH	>0.70mm	6.20 mm	Verde

Temperatura di esercizio -15°C + 105°C

Raggio di curvatura 12XØ

Caratteristiche elettriche

Caratteristica	Valore
Capacità cond./cond.	< 50 pF/mt
Capacità cond./schermo	80 pF/mt
Impedenza caratteristica	18.1 Ohm/Km
Voltaggio max esercizio	< 100V
Corrente massima consigliata	1.5 A/cond. @20°C
Tensione di prova (1min-50Hz)	1000V

Normative di riferimento

CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-20; CEI 20-22/III (IEC 60332-3; BS EN 50265); CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BS EN 50267; BS EN 50268); CEI 36762; EN 50575

Installazione consigliata

Installazione in tubi o cavidotti interni o esterni, posa in coesistenza con cavi elettrici, reazione alla fiamma: Eca

Sede legale
Eraya S.r.l.
Via dell'Arcoveggio 59/5
40129 - Bologna (Italy)

Sede Operativa
Eraya S.r.l.
Via E. Fermi s.n.c.
60027 – Osimo (Italy)

Email: info@eraya.it – www.eraya.it

Codici/Modelli

Codice	Descrizione	Confezione	Peso
CT0210/100	2X1.00 TW non scherm. LSZH	Matassa 100 mt	45 Kg/Km
CT0210/500	2X1.00 TW non scherm. LSZH	Bobina 500 mt	48 Kg/Km

Eraya Srl si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche, quando necessario, senza preavviso

Sede legale
Eraya S.r.l.
Via dell'Arcoveggio 59/5
40129 - Bologna (Italy)

Sede Operativa
Eraya S.r.l.
Via E. Fermi s.n.c.
60027 – Osimo (Italy)

Email: info@eraya.it – www.eraya.it

Ancona, 05/12/2024



Dichiarazione di Prestazione (DoP) N. CT0210/2024

1. Codice identificativo unico del prodotto:

CT0210/100 – CT0210/500

2. Tipo, lotto o numero seriale o qualsiasi altro element che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto nell'Articolo 11(4):

Cavo video citofonico twistato LSZH.

3. L'uso o gli usi previsti del prodotto, ai sensi delle specifiche tecniche armonizzate applicabili, come previsto dal produttore:

Cavi Controllo e comunicazioni – Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione all'incendio.

4. Nome, ragione sociale o marchio di fabbrica e indirizzo di contatto del produttore come indicato nell'articolo 11(5) :

ERAYA SRL

5. Nome e indirizzo di contatto del rappresentante legale il cui mandato copre le attività specificate dall'articolo 12(2):

ERAYA SRL

6. Sistema di valutazione del prodotto da costruzione come indicato in CPR allegato V:

AVPC: 3

7. Normativa standardizzata:

Standard: EN 50575:2014 + A1:2016

Ente notificato: 0987 – LAPI SPA

8. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco: **Eca**

Sostanze pericolose: **NO**

Organismo notificato N. 0987 che ha eseguito i test di classificazione. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento UE n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firma:

Sede legale
Eraya S.r.l.
Via dell'Arcoveggio 59/5
40129 - Bologna (Italy)

Sede Operativa
Eraya S.r.l.
Via E. Fermi s.n.c.
60027 – Osimo (Italy)