

Codice articolo: TC025PE-INEX-B2CA



✕ Tagliati su misura

✕ Disponibili in versione a 10/20/25/50/100/200 coppie

✕ Guaina esterna LS0H

✕ Euroclasse B2ca-s1b-d0-a1

✕ Garanzia di sistema di 25 anni

## Panoramica del Prodotto

I cavi telefonici interni/esterni a coppie multiple Excel sono costruiti in modo simile allo standard CW1308, ma sono adatti per l'uso interno ed esterno solo per applicazioni sopra il terreno e offrono una guaina resistente ai raggi UV. È incluso un conduttore di terra in rame liscio da 1,38 mm.

La legenda di stampa sul cavo ora include informazioni sul numero di DOP, il test e la classificazione del cavo per la rintracciabilità.

## Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Superficie del conduttore	Nudo
Diametro del conduttore	0,5 mm
Classe del conduttore	Classe 1 = rigido a filo unico
Numero di conduttori	50
Twistatura	A coppie
Materiale dell'isolamento del conduttore	LS0H
Identificazione dei conduttori	Colore + anelli
Schermatura sulla twistatura	Nessuno
Cordatura (Formazione)	Conduttori a trefoli in strati e fasci
Schermatura globale	Nessuno
Guaina protettiva	Nessuno
Materiale della guaina esterna	Copolymer, thermoplastic (LS0H)

Codice articolo: TC025PE-INEX-B2CA

Colore della guaina esterna	Nero
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	B2ca
Classe di opacità dei fumi secondo EN 13501-6	s1b (s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2 ≥60% < 80%)
Classe di gocciolamento di particelle incandescenti secondo EN 13501-6	d0 (assenza di gocce o frammenti accesi)
Diametro esterno approssimativo	11,55 mm
Raggio di curvatura minimo ammesso in posa fissa	173,25 mm
Categoria	Voice

### Specifiche aggiuntive

Caratteristiche	Valori
Diametro del conduttore	0.50 mm Nominale
Isolamento (fino a 25 coppie)	0.85 +/- 0.005 mm
Isolamento (50-100 coppie)	1.2 +/- 0.005 mm
Isolamento (200 coppie)	2.0 +/- 0.005 mm
Allungamento	18 to 24 %
Prova di scintilla	4.5 kVDC
Resistenza del conduttore	97.80 Ω/km at 20 °C
Sbilanciamento di capacità P a P	500 pF / 500m

### Specifiche conduttore di terra

Caratteristiche	Valori
Diametro del conduttore	1.38 mm Nominale
Isolamento	2.70 +/- 0.05 mm
Resistenza del conduttore	12.40 Ω/km at 20 °C
Colore dell'isolamento	Crema

Codice articolo: TC025PE-INEX-B2CA

### Schema colori coppie

Numero di coppie	A	B
1	BIANCO - blu	BLU - bianco
2	BIANCO - arancione	ARANCIONE - bianco
3	BIANCO - verde	VERDE - bianco
4	BIANCO - marrone	MARRONE - bianco
5	BIANCO - ardesia	ARDESIA - bianco
6	ROSSO - blu	ROSSO - blu
7	ROSSO - arancione	ROSSO - arancione
8	ROSSO - verde	ROSSO - verde
9	ROSSO - marrone	ROSSO - marrone
10	ROSSO - ardesia	ROSSO - ardesia
11	NERO - blu	NERO - blu
12	NERO - arancione	NERO - arancione
13	NERO - verde	NERO - verde
14	NERO - marrone	NERO - marrone
15	NERO - ardesia	NERO - ardesia
16	GIALLO - blu	GIALLO - blu
17	GIALLO - arancione	GIALLO - arancione
18	GIALLO - verde	GIALLO - verde
19	GIALLO - marrone	GIALLO - marrone
20	GIALLO - ardesia	GIALLO - ardesia
21	VIOLA - blu	VIOLA - blu
22	VIOLA - arancione	VIOLA - arancione
23	VIOLA - verde	VIOLA - verde
24	VIOLA - marrone	VIOLA - marrone
25	VIOLA - ardesia	VIOLA - ardesia

Codice articolo: TC025PE-INEX-B2CA

### Schema colori legante

Cavi	50 coppie	100 coppie	200 coppie
Strato centrale	5 x 10 coppie	1 x 20 coppie	
Primo strato	Arancione (10c)	8 x 10 coppie	
Colori degli unit binder	Bianco (10c)	Arancione (20c)	Bianco/Azzurro (12c)
	Bianco (10c)	Arancione (10c)	Bianco/Azzurro (13c)
	Bianco (10c)	Bianco (10c)	Bianco/Arancione (12c)
	Arancione (10c)	Bianco (10c)	Bianco/Arancione (13c)
		Bianco (10c)	Bianco/Verde (25c)
		Bianco (10c)	Bianco/Marrone (25c)
		Bianco (10c)	Bianco/Ardesia (25c)
		Bianco (10c)	Rosso/Azzurro (25c)
		Verde (10c)	Rosso/Arancione (25c)
			Rosso/Verde (25c)

### Standard

Standardi applicabili	Dettaglio
EN 50575:2014 + A1:2016	Cavi di potenza, controllo e comunicazione - Cavi per applicazioni generali nelle opere di costruzione soggette a requisiti di reazione al fuoco.
BS 6746:1990	Specifiche per l'isolamento in PVC e il rivestimento dei cavi elettrici.

### Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
TC010PE-INEX-B2CA	Excel CW1308B 10 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero
TC020PE-INEX-B2CA	Excel CW1308B 20 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero
TC025PE-INEX-B2CA	Excel CW1308B 25 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero
TC050PE-INEX-B2CA	Excel CW1308B 50 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero

Excel CW1308B 25 Coppie e Cavo Telefonico  
Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



Codice articolo: TC025PE-INEX-B2CA

TC100PE-INEX-B2CA

Excel CW1308B 100 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero

TC200PE-INEX-B2CA

Excel CW1308B 200 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.