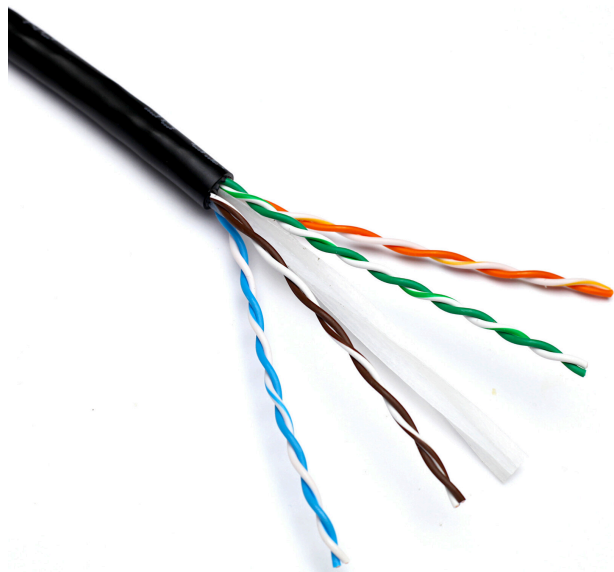


# Cavo Excel Cat6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100

excel  
without compromise.



✕ Marcature sequenziali in metri

✕ Guaina esterna in polietilene resistente a raggi UV e umidità

✕ Supporta Gigabit Ethernet

✕ Da esterni

✕ Imballaggio Reelex per collegamento rapido

✕ Euroclasse Fca

✕ Resistente ai raggi UV, UL1581

## Panoramica del Prodotto

Il cavo Excel di categoria 6, UTP, è progettato per un supporto ottimale delle prestazioni di consegna dati ad alta velocità di 1 Gbps, verso la workstation. Il cavo è dotato di guaina esterna nera in polietilene, per l'uso all'aperto. Progettato per essere facile e rapido da installare, il cavo non richiede speciali strumenti di installazione e viene fornito con imballaggio Reelex per una rapida installazione priva di intoppi. Al fine di ridurre gli sprechi, ciascun cavo è numerato in modo sequenziale, consentendo un facile e rapido calcolo del cavo che rimane nella scatola.

La legenda stampata sul cavo ora include informazioni riguardanti il numero DOP, con test e classificazione del cavo per la tracciabilità.

## Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Superficie conduttore	Lucido
Dimensioni AWG	23
Classe del conduttore	Classe 1 = monofilo
Numero di fili	8
Elemento ritorto	Coppie
Specifico isolamento fili	Polietilene (PE)

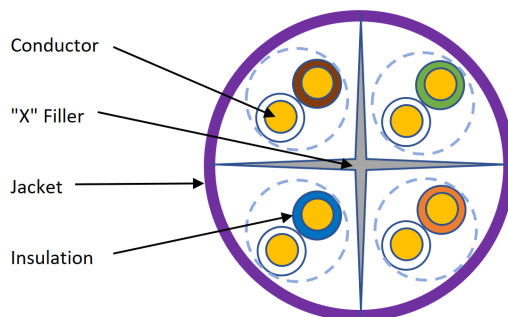
# Cavo Excel Cat6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100



Marcatura filo	Colore
Schermatura tramite elemento ritorto	Senza
Schermatura su ritorcitura	Senza
Materiale del rivestimento	PE
Colore del rivestimento	Nero
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Fca
Diametro esterno circa	6,3 mm
Temperatura esterna cavo ammiss., posa fissa	-10...75 °C
Categoria	6
Valore NPV	69 %

## Schema sezione trasversale



## Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori
Rigidità dielettrica	2,5 kV per 2 s
Carico massimo di trazione	100 N
MBR durante l'installazione	8x diametro esterno cavo
MBR dopo l'installazione	4x diametro esterno cavo

## Standard

Standard applicabile	Soggetto
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali
IEC 61156-5:2020	Cavi multicores e simmetrici a coppia/quadrupli per comunicazioni digitali - Parte 5: cavi simmetrici a coppia/quadrupli con caratteristiche di trasmissione fino a 1000 MHz - Cablaggio orizzontale a pavimento - Specifica sezionale
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cavi generici - Requisiti generali
EN 50173-2:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi cablaggio generici - Ufficio
BS EN 50288-3-1:2013	Cavi metallici multi-elemento utilizzati per comunicazioni e controllo analogici e digitali. Specifica sezionale per cavi non schermati caratterizzati fino a 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Metodi di test comuni per cavi in condizioni di incendio. Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi, durante il test di diffusione delle fiamme. Apparato di test, procedure e risultati
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Test su cavi elettrici e in fibra ottica in condizioni di incendio. Test per propagazione verticale della fiamma per un filo o cavo con isolamento singolo Procedura per fiamma premiscelata da 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Standard di componenti e cablaggio per telecomunicazioni bilanciato a coppia incrociata
IEC 60754-2:2014	Test sui gas prodotti durante la combustione dei materiali dei cavi - Parte 2: determinazione di acidità (misurazione pH) e conduttività
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite - Parte 2: procedura del test e requisiti
EN 50575:2014 + A1:2016	Cavi di comunicazione, comando e alimentazione — Cavi per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione agli incendi
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

# Cavo Excel Cat6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100



## Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
100-100	Cavo Excel Cat6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero
100-100-500	Cavo Excel categoria 6 a nucleo solido U/UTP, grado esterno PE, classe Fca, bobina da 500m - nero



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