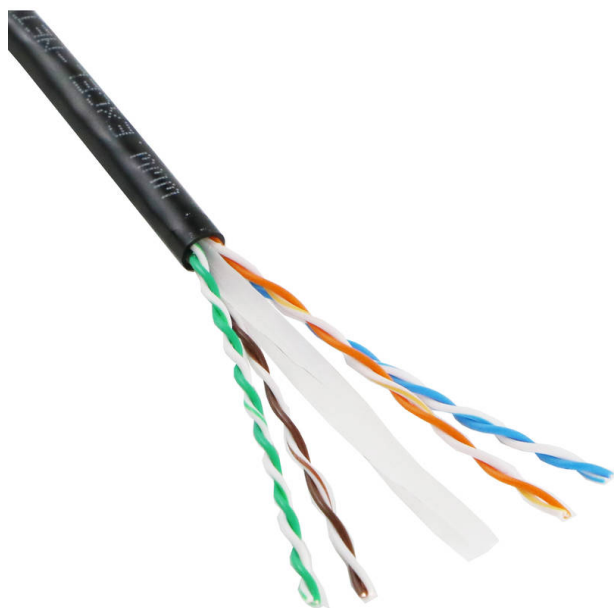


# Câble de catégorie 6 U/UTP Externe Fca PE, Boîte de 305m - Noir

Référence du produit: 100-100

**excel**  
without compromise.



✕ Numérotages séquentiels

✕ Gaine extérieure en polyéthylène résistant aux UV et à l'humidité

✕ Prennent en charge le Gigabit Ethernet

✕ Conviennent pour les conduits extérieurs de câbles

✕ Conditionnement sur touret Reelex à déroulement rapide

✕ Euroclasse Fca

## Présentation du produit

Le câble Excel de catégorie 6 UTP est prévu pour une performance optimale des protocoles de données à haute vitesse pour assurer un débit de 1 Gbps vers les postes de travail. Le câble est fourni avec une gaine extérieure en polyéthylène noir et est prévu pour un usage extérieur. Prévu pour une installation rapide et facile, le câble ne nécessite aucun outillage spécialisé et il est fourni dans un conditionnement touret Reelex pour une installation rapide et sans problème. Afin de réduire les pertes, chaque câble est numéroté de manière séquentielle, pour ainsi connaître rapidement et facilement la longueur de câble restant dans le boîtier.

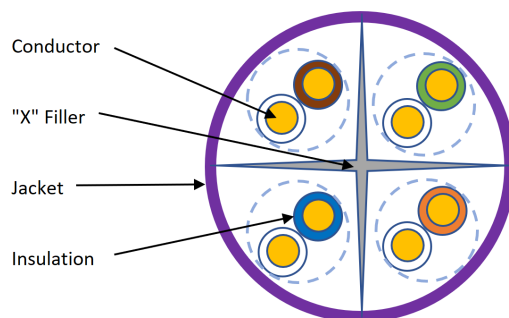
La légende imprimée sur le câble mentionne désormais des informations sur le numéro de DdP, concernant le test et la classification du câble pour garantir sa traçabilité.

## Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
catégorie	6
élément de câblage	pairs
câblage	blindage sur sans
couleur de la gaine	noir
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca
section transversale AWG	23
sol	spécification de l'iation principale PE

marquage du conducteur	couleur
matériau de la gaine	PE
ignifugé	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
diamètre externe approx.	6
valeur NVP	70 %
classe du conducteur	K1.1 = monofilaire
nombre de conducteurs	8
surface du conducteur	nu

### Dessin de la section du câble



### Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Rigidité diélectrique	2,5 kV pendant 2 secondes
Charge de tirage maximale	60N/6,1KgF
RCM installation de câblage	8 x diamètre extérieur du câble
RCM installé	4 x diamètre extérieur du câble

## Normes applicables

Norme applicable	Titre
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	Quatre/paire de câbles symétriques et multiconducteurs pour les communications numériques - Partie 5 : Quatre/paire de câbles symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1 000 Mhz - câbles pour plancher horizontal - spécification intermédiaire
EN 50173-1:2011	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau
BS EN 50288-6-1:2013	Câbles métalliques multiéléments utilisés pour les communications et contrôles digitaux et analogues. Spécification intermédiaire pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 Mhz.
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats.
IEC 60332-1-2:2004	Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW
ANSI/TIA 568-2.D	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
IEC 60754-2:2011	Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences.
EN 50575:2014 + A1:2016	Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu
RoHS	Restriction concernant les substances dangereuses - conforme

Câble de catégorie 6 U/UTP Externe Fca PE, Boîte de 305m - Noir

Référence du produit: 100-100



### Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-100	Câble de catégorie 6 U/UTP Externe Fca PE, Boîte de 305m - Noir

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



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