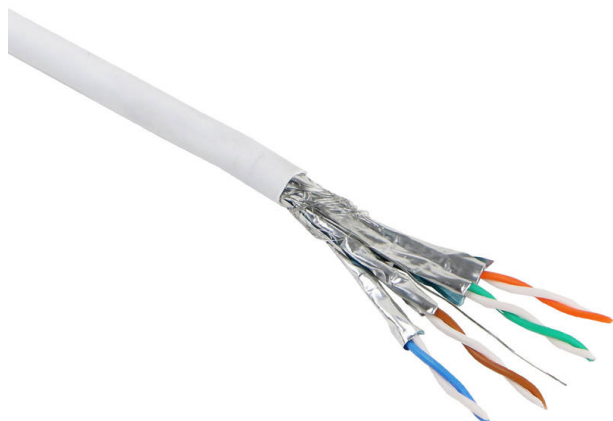


# Câble Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Blanc

Référence du produit: 100-914

**excel**  
without compromise.



✕ Catégorie6A

✕ Paires individuelles en aluminium et blindage global tressé

✕ Touret de 500mètres

✕ Testé à 550MHz

✕ Gaine LS0H (à faible émission de fumée et sans halogènes)

✕ Euroclasse Dca-s2-d2-a2

## Présentation du produit

Le câble Excel blindé S/FTP LS0H de catégorie 6A a été conçu et fabriqué pour satisfaire et surpasser les normes ISO, Cenelec et TIA. Il offre des performances de liaison et de canal de classe Ea et prend en charge toutes les applications exposées et proposées au sein de ces normes. Les composants de ce câble aux performances supérieures ont fait l'objet d'une vérification par une tierce personne.

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	6A (IEC)
élément de câblage	pairs
câblage	blindage sur feuille
couleur de la gaine	blanc
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a2



CORIS Networks – 60 rue Ferdinand Buisson – ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier  
[www.coris-networks.fr](http://www.coris-networks.fr) - Tél 05 81 31 98 88

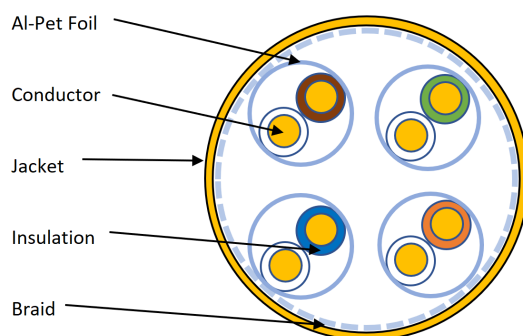
# Câble Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Blanc

Référence du produit: 100-914

**excel**  
without compromise.

section transversale AWG	23
sol	spécification de l'iation principale PE
marquage du conducteur	couleur
matériau de la gaine	Copolymer
ignifugé	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
diamètre externe approx.	7
valeur NVP	74 %
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	1 200 V CC ou 850 V CA
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



CORIS Networks – 60 rue Ferdinand Buisson – ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier  
[www.coris-networks.fr](http://www.coris-networks.fr) - Tél 05 81 31 98 88

## 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 Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Blanc

Référence du produit: 100-914



### Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-914	Câble Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Blanc
100-914-GRY	Câble Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Gris
100-914-ORG	Câble Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Orange
100-915	Câble double Excel de catégorie 6A S/FTP Dca LS0H, bobine de 500m - Blanc
190-914	Câble Excel de catégorie 6A S/FTP B2ca LS0H, bobine de 500m - Blanc
190-915	Câble double Excel de catégorie 6A S/FTP B2ca LS0H, bobine de 500m - Blanc



CORIS Networks – 60 rue Ferdinand Buisson – ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier  
[www.coris-networks.fr](http://www.coris-networks.fr) - Tél 05 81 31 98 88

