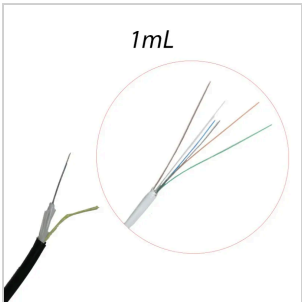


Fiche technique du produit

Spécifications



Câble 6 Fibre optique 9/125 OS2 LSZH - Coupe au mètre

Câble 6 FO OS2 9/125 LSZH vendu à la coupe.

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	FILS ET CÂBLES
Référence	Câble 6 FO OS2 9/125 LSZH vendu à la coupe.
Gamme produits	Câbles fibre optique OS2 9/125 LSZH intérieur/extérieur.

Autres caractéristiques

Type	Câble diélectrique 6 fibres monomode OS2 structure libre ou semi-serrée.
Nombre de fibres	6 brins OS2 9/125 identifiés par couleur.
Structure	Tube ou éléments semi-serrés 900 µm ou libres 250 µm sans gel suivant version.
Gaine externe	LSZH ou LS0H, noire ou jaune, résistante aux UV et adaptée aux passages intérieurs.
Protection	Mèches de verre hydrobloquantes assurant étanchéité longitudinale et protection anti-rongeur.
Diamètre extérieur	Câble compact avec diamètre typique compris entre 6 et 9 mm.
Plage de température	Environ -20 °C à +60 °C voire -30 °C à +70 °C selon modèle.
Rayon de courbure	Rayon minimum statique voisin de 60 à 90 mm pour garantir les performances optiques.
Atténuation	≤ 0,36 dB/km à 1310 nm et ≤ 0,23–0,25 dB/km à 1550 nm selon spécification OS2.
Comportement au feu	Euroclasse RPC Dca à Cca s1 d1 a1 selon la gaine LSZH/LS0H utilisée.
Usage	Liaisons FTTH, réseaux LAN, interconnexion de bâtiments, data centers et télécom longue distance.
Conditionnement	Câble fourni à la coupe au mètre, souvent sur touret avec marquage métrique.
Autres information	Compatible raccordement direct de connecteurs, soudures et pose en fourreau ou en conduite enterrée.

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble 6 FO OS2 9/125 LSZH vendu à la coupe. — Câble 6 Fibre optique 9/125 OS2 LSZH - Coupe au mètre

Description

Le câble 6 fibres optiques 9/125 OS2 avec gaine LSZH est un produit spécialement conçu pour répondre aux exigences des installations en milieu intérieur et extérieur. Il est proposé à la coupe au mètre, ce qui permet une personnalisation adaptée aux besoins spécifiques des utilisateurs, tout en garantissant une fiabilité optimale pour des liaisons à très haut débit.

Cette solution de câblage se distingue par sa structure pouvant être libre ou semi-serrée, accompagnée de mèches de verre hydrobloquantes assurant à la fois l'étanchéité longitudinale et une robustesse accrue. Le câble traite efficacement les transmissions sur de longues distances tout en offrant une faible atténuation à des longueurs d'onde de 1310 et 1550 nm, ce qui est essentiel dans les applications modernes de télécommunications.

Idéal pour interconnecter baies réseau, bâtiments ou points de terminaison FTTH, ce câble s'avère être un choix judicieux pour les infrastructures de data centers et les réseaux d'entreprise. Sa conception pratique, incluant six brins identifiés par code couleur et une gaine résistante aux UV, garantit également une manipulation aisée lors de son installation. Ce câble optique polyvalent répond parfaitement aux besoins des architectures très haut débit.