

CFOR2900D

Fibre optique monomode 2FO G65**DESCRIPTION**

Fibre optique monomode 2 brins 9/125 µm avec gaine LSZH, conçue pour des installations nécessitant une faible émission de fumée et une haute performance de transmission. Adaptée aux réseaux de communication optique exigeants, elle assure une transmission fiable et une protection accrue contre les risques d'incendie.

**AVANTAGES**

- Fibre optique monomode 2 brins 9/125 µm pour transmission haute performance
- Gaine LSZH réduisant l'émission de fumée en cas d'incendie
- Adaptée aux réseaux de communication optique exigeants
- Assure une protection accrue contre les risques d'incendie



Mise à jour le: 5/05/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Couleur	Blanc
Dimension L x l x h (mm)	30*30*18
Type de matériau	FR-LSZH
Poids Brute Scanné de l'US (g/km)	9.3
Diametre coeur de fibre @1310nm (µm)	8,8
Diametre de la gaine de protection (µm)	850
Diametre de la gaine exterieure (mm)	4
Diametre de la gaine primaire (µm)	245
Diametre gaine optique (µm)	124,8
Epaisseur produit (mm)	0.8
Poids (Kg/U)	0.25

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Nombre de fibres	2
------------------	---

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Attenuation lineique @1310nm (dB/Km)	< 0,4
Brin de renfort	Aramide

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	10 x Ø ext
Résistance à l'écrasement (N)	300
Résistance à la traction (N)	250
Type de fibre	G 657 A2

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température d'installation (°C)	-20 - +60
---------------------------------	-----------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret
-------------------------	--------