

FOFIRExxyyy

Câble optique résistant au feu

DESCRIPTION

Les Fibres FOFIRE LSZH offrent une résistance au feu qui en fait une solution adaptée aux environnements sensibles. Testées selon la norme XPC 93539 et vérifiées par un laboratoire indépendant, elles permettront la transmission de DATA même en cas d'incendie. Disponibles en monomode et en multimode, et en tube central, elles offrent jusqu'à 24 brins en structure libre.

AVANTAGES

- Câble optique résistant au feu : conforme norme XP-C 93539
- Armure simple (câble enterré) ou double (câble immergé) en filins d'aciers
- Protection contre les rongeurs optimum et étanchéité totale
- Double gaine LSZH non propagateur du feu XP-C 93539 (FOFIRE & FOFIRE MT) pour enfouissement direct

Mise à jour le: 7/03/2026

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

Nombre de tubes actifs	1
Nombre de tubes total	1
Nombre de Fibres Optiques	24
Nombre de fibre par tube	24
Armure générale	Guipage acier
Couleur	Orange RAL 2003

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Performance Optique	OM3
---------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Norme de transmission de données	ISO 11801-1 et TIA 568-3.D
----------------------------------	----------------------------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de la gaine	HFFR
Structure cable optique	Libre
Force de traction max à court terme (N)	2500 N
Force de traction max à long terme (N)	900 N
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	20 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext
Résistance maximale d'écrasement à court terme (N)	3000
Résistance maximale d'écrasement à long terme (N)	3000 N/dm
Résistance à l'impact (N)	5J

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1
Dégagement de Gaz	IEC 60754-2
Résistance aux UV	Non
Norme Composant	IEC 60794-1-2
Comportement au Feu	IEC 60332-3, XP C93-539

INFORMATION DE COMMANDE

DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
Câble fibre optique 6 brins OM3 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	10.5	11	11.5	0.217	Touret de 4000
Câble fibre optique 6 brins OS2 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	10.5	11	11.5	0.217	Touret de 4000
Câble fibre optique 12 brins OM3 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	10.5	11	11.5	0.217	Touret de 4000
Câble fibre optique 12 brins OS2 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	10.5	11	11.5	0.217	Touret de 4000
Câble fibre optique 24 brins OM3 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	11.5	12	12.5	0.24	Touret de 4000
Câble fibre optique 24 brins OS2 structure libre résistant au Feu - Gaine LSZH	Orange RAL 2003	11.5	12	12.5	0.24	Touret de 4000