

EXTALMTxxxxx

Câble fibre optique armé multitube en structure libre PEHD Extérieur

DESCRIPTION

Les fibres EXTALMT sont destinées aux installations en extérieur dans des fourreaux ou directement en pleine terre, notamment grâce à sa construction alliant une gaine PEHD et une armure en acier. Ces fibres optiques sont disponibles en version monomode ou multimode, jusqu'à 288 brins en multitubes, et répondent aux spécifications IEC, ITU et TIA.

AVANTAGES

- Excellente protection contre les rongeurs
- Excellente étanchéité et protection à l'écrasement
- Peut être enterré sans protection
- Résistant aux UV

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	4
Nombre de tubes total	6
Nombre de Fibres Optiques	48
Nombre de fibre par tube	12
Couleur	Noir RAL 9005

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Performance Optique	OS2
---------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de la gaine	PEHD
Structure cable optique	Libre
Force de traction max à court terme (N)	3600 N
Force de traction max à long terme (N)	2000 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)	2500 N/dm
Résistance à l'impact (N)	5J

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Fca
Résistance aux UV	Non
Norme Composant	IEC 60794-1-2
Comportement au Feu	IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
Câble fibre optique 48 brins OS2 structure libre Multi tube Gaine PEHD avec armure acier	Noir RAL 9005	12.5	13	13.5	0.148	Touret de 4000