

INTEXxyyy

Câble fibre optique tube central à
structure libre - Gaine LSZH Dca - Int/
Ext

DESCRIPTION

Les fibres INTEXxx, dédiées aux installations intérieures et extérieures, existent en monomode ou multimode et peuvent contenir jusqu'à 24 brins en tube central. Les câbles INTEX répondent aux spécifications IEC, ITU et TIA et sont déclarées Dca selon la norme CPR EN50575.

AVANTAGES

- Protection modérée contre les rongeurs
- Bonne étanchéité pour un usage universel
- Gaine LSZH noire pour une bonne résistance aux UV
- Non propagateur de la flamme

Mise à jour le: 1/02/2026

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
Couleur	Noir RAL 9005

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Performance Optique	OM4
---------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de la gaine	LSZH
Structure cable optique	Libre
Force de traction max à court terme (N)	1200
Force de traction max à long terme (N)	1200 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)	1800
Résistance maximale d'écrasement à long terme (N)	1800 N/dm

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Dca s2, d2, a2
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 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
IN-TEX12OM3	Câble fibre optique 12 brins OM3 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
IN-TEX12OM4	Câble fibre optique 12 brins OM4 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
IN-TEX12OS2	Câble fibre optique 12 brins OS2 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
IN-TEX24OM3	Câble fibre optique 24 brins OM3 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
IN-TEX24OM4	Câble fibre optique 24 brins OM4 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.042	Touret de 4000

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
IN-TEX24OS2	Câble fibre optique 24 brins OS2 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.042	Touret de 4000
INTEX6OM3	Câble fibre optique 6 brins OM3 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
INTEX6OM4	Câble fibre optique 6 brins OM4 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000
INTEX6OS2	Câble fibre optique 6 brins OS2 tube central structure libre LSZH Dca Intérieur/Extérieur	Noir RAL 9005	5.7	6	6.3	0.04	Touret de 4000