MULTIxxIEyyy

Câble fibre optique structure serrée - Gaine LSZH Dca – Intérieur/Extérieur

DESCRIPTION

Les fibres MULTIxxIEyyy, destinées à une installation intérieure, sont déclinées en monomode ou multimode. Disponibles jusqu'à 24 brins en structure serrée et complétées par une gaine LSZH, la fibre MULTI reste une solution idéale pour les transmissions sur fibre optique en intérieur grâce notamment à un haut niveau de CPR type Dca.

AVANTAGES

- Câble à structure serrée pour raccordement sans épanouisseur
- Protection modérée contre les rongeurs et étanchéité limitée
- Non propagateur de la flamme

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	24
Nombre de tubes total	24
Nombre de Fibres Optiques	24
Nombre de fibre par tube	24
Couleur	Violet RAL 4003
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	Serrée
Force de traction max à court terme (N)	1000
Force de traction max à long terme (N)	1000 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)	1300 N
Résistance maximale d'écrasement à long terme (N)	1300 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

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.

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINE MIN (MM)	Ø GAINE NOM (MM)	Ø GAINE MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
MUL-TI12IEOM3	Câble fibre optique 12 brins OM3 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Turquoise RAL 6027	6.9	7.2	7.5	0.24	Touret de 4000
MUL-TI12IEOM4	Câble fibre optique 12 brins OM4 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Violet RAL 4003	6.9	7.2	7.5	0.055	Touret de 4000
MUL-TI12IEOS2	Câble fibre optique 12 brins OS2 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Jaune RAL 1021	6.9	7.2	7.5	0.055	Touret de 4000
MUL-TI24IEOM3	Câble fibre optique 24 brins OM3 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Turquoise RAL 6027	8	8.3	8.6	0.124	Touret de 4000
MUL-TI24IEOM4	Câble fibre optique 24 brins OM4 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Violet RAL 4003	8	8.3	8.6	0.14	Touret de 4000
MUL-TI24IEOS2	Câble fibre optique 24 brins OS2 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Jaune RAL 1021	8	8.3	8.6	0.14	Touret de 4000
MUL-TI6IEOM3	Câble fibre optique 6 brins OM3 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Turquoise RAL 6027	5.9	6.2	6.5	0.046	Touret de 4000

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.

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINE MIN (MM)	Ø GAINE NOM (MM)	Ø GAINE MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
MUL-TI6IEOM4	Câble fibre optique 6 brins OM4 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Violet RAL 4003	5.9	6.2	6.5	0.046	Touret de 4000
MUL-TI6IEOS2	Câble fibre optique 6 brins OS2 structure serrée - Gaine LSZH Dca	Jaune RAL 1021	5.9	6.2	6.5	0.046	Touret de 4000

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.