

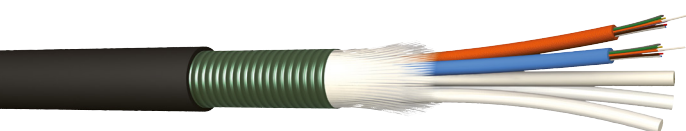
EXTALMTxxyyy

Fibre optique Multitube - Armée Acier - structure libre - renforcée en fibre de verre - Gaine PEHD

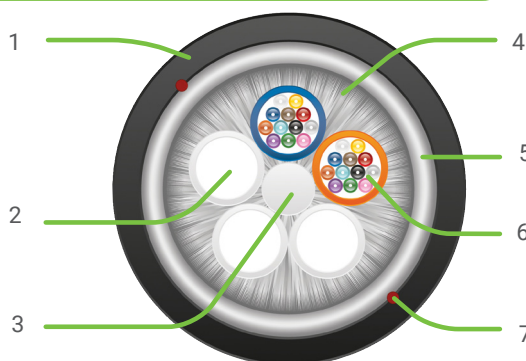


+ AVANTAGES

- Excellente Protection contre les rongeurs
- Excellente étanchéité
- Haute résistance à l'écrasement
- Bonne résistance aux UV



- 1 .Gaine PEHD
- 2 .Tube PBT rempli de gel
- 3 .Porteur central
- 4 .Mèches de verre
- 5 .Armature en acier corrugué
- 6 .Brin optique
- 7 .Filin de déchirement



Code couleur des fibres suivant les normes TIA/EIA 598A et IEC 304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan



EXTERIEUR



LIBRE



ETIREMENT



UV

DESCRIPTION / APPLICATIONS

Ce câble optique conçu pour des applications LAN, peut être utilisé en Extérieur, ou enterré directement. La fibre optique monomode ou Multimode dépasse les spécifications IEC*, ITU et EIA/TIA.

Ce câble optique peut contenir jusqu'à 288 brins dans des tubes PBT. Les brins et les tubes sont colorés pour une identification facile. Les tubes, assemblés hélicoïdalement autour d'un porteur centrale, sont remplis de gel auto bloquant, pour éviter les infiltrations d'eau.

De la fibre de verre "Water blocking" est assemblée autour des tubes servant de protection anti-rongeur et de barrière contre l'humidité.

Une armure en acier corrugué est posée longitudinalement sur la fibre de verre. Les deux filins de déchirement sont positionnés à 180° pour faciliter le dégainage.

La protection finale est assurée par une gaine PEHD résistante aux UV.

NORMES

FIBRE OPTIQUE :

MULTIMODE IEC 60793-2-10 :

A1A.2 (OM3), A1A.3 (OM4), A1A.4 (OM5)

MONOMODE IEC 60793-2-50 :

B1.3 (OS2, G652 D), B6.A (G657A)

CABLES OPTIQUE : IEC 60794

SYSTEM OPTIQUE: ISO 11801, EIA/TIA 568-C.3, EN 50173

NIVEAU CPR : Fca

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUE

NOMBRE DES FIBRES	24	48
NOMBRE DE TUBE		6
NOMBRE DE FIBRE PAR TUBE		12
NOMBRE DE TUBE ACTIF	2	4
DIAMÈTRE NOMINAL DU TUBE [MM]	2.1 (+/-0.2)	2.5 (+/-0.2)
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR NOMINAL [MM]	10 (+/-0.5)	13 (+/-0.5)
EPAISSEUR NOMINALE DE GAINÉ [MM]		1.6
FORCE DE TRACTION MAX		3600
FORCE DE TRACTION PENDANT L'UTILISATION		2000
RAYON DE COURBURE MINIMAL		20 X OD
RÉSISTANCE MAXIMALE D'ÉCRASEMENT (N)		2500 N
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-40°C to +70°C
TEMPÉRATURE D'UTILISATION		-40°C to +50°C
POIDS NOMINAL (kg/km)	98	148
NIVEAU EUROCLASS		Fca

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
EXTALMTxxyyy	Multitube - Armé acier - Structure libre Ext - PEHD	Touret 4000m

Remplacer **xx** par le nombre de fibres : 6, 12 ou 24.

Remplacer **yyy** par le type de fibre : , OM3, OM4, OS2