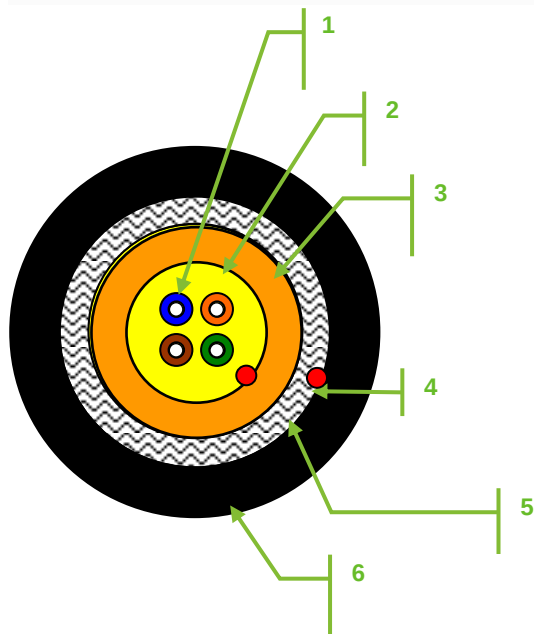
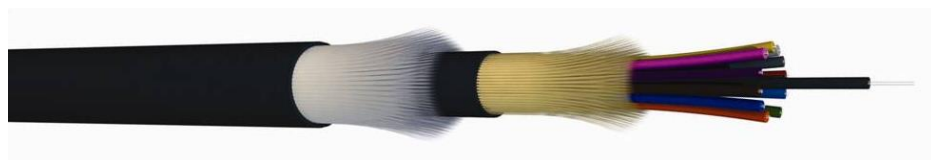


REF : MULTIEXx

FIBRE OPTIQUE EXTERIEURE STRUCTURE SERREE AVEC RENFORTS FIBRE DE VERRE ET DOUBLE GAINÉ



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



1. Fibre optique structure serrée
2. Fibres d'aramides water blocking
3. Gaine intérieure en HFFR
4. Filin déchirement
5. Renforcement en fibre de verre
6. Gaine extérieure en PE

Numéro fibre / tube	Couleur	Ring
1	Bleu	-
2	Orange	-
3	Vert	-
4	Marron	-
5	Gris	-
6	Blanc	-
7	Rouge	-
8	Noir	-
9	Jaune	-
10	Violet	-
11	Rose	-
12	Turquoise	-
13	Bleu	Noir
14	Orange	Noir
15	Vert	Noir
16	Marron	Noir
17	Gris	Noir
18	Blanc	Noir
19	Rouge	Noir
20	Translucide	Noir
21	Jaune	Noir
22	Violet	Noir
23	Rose	Noir
24	Turquoise	Noir

Applications

Ce câble optique peut être aussi bien utilisé en intérieur en retirant la gaine PE qu'en extérieur dans un environnement protégé pour des courtes et moyennes distances.

La fibre optique monomode ou multi mode, suit et dépasse les spécifications IEC*, ITU et EIA/TIA.

Jusqu'à 24 brins en structure serrée. Chaque brin possède une gaine 900µm en polymère thermoplastique. Chaque gaine 900 µm est repérée par un code couleur pour une identification rapide.

Les fibres d'aramide enduites de gel d'étanchéité sont positionnées tout autour des brins, et servent de membres de force.

Une gaine intérieure en HFFR est positionnée sur l'ensemble,

Une gaine extérieure en PE .est extrudée autour du renfort en fibre de verre.

(*)Pour plus de détails voir le document « performances optiques ».

REF : MULTIEXx

**FIBRE OPTIQUE EXTERIEURE STRUCTURE SERREE AVEC
RENFORTS FIBRE DE VERRE ET DOUBLE GAINÉ**

Propriétés mécaniques et environnementales

				IEC-60794-1-2 Test Méthode	TIA/EIA-455 FOTP No.
Nombre des fibres	6	12	24		
Nombre de tube	-				
Diamètre extérieur nominal [mm]	8.3	10.5			
Epaisseur nominale de gaine [mm]	1.0				
Force de traction max (N)	1500 N			E1	33
Rayon de courbure minimal	20 x D				
Résistance maximale d'écrasement (N)	2000 N			E3	41
Tenue au feu	IEC 60 332-1 (jusqu'à la gaine intérieure))				
Température de stockage	- 20° C to +70° C				
Température d'utilisation	- 20° C to +50° C				
Poids Nominal [kg/km]	79	105			

Références

Référence	Désignation	Couleur de gaine	 (m)
MULTIEXxxOM3	xx FO 50/125 OM3 SERREE INT/EXT	TURQUOISE - RAL 6027	T1000
MULTIEXxxOM4	xx FO 50/125 OM4 SERREE INT/EXT	TURQUOISE - RAL 6027	T1000
MULTIEXxxOS2	xx FO 9/125 OS2 SERREE INT/EXT	JAUNE - RAL 1021	T1000
MULTIEXxx7A2	xx FO 9/125 G657 SERREE INT/EXT	JAUNE - RAL 1021	T1000

X = Nombre de fibre