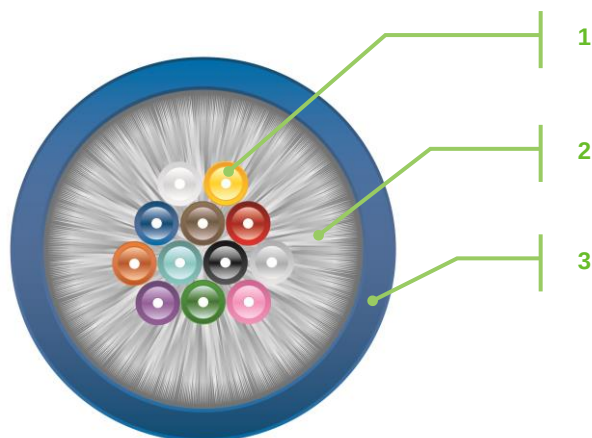


REF : MULTI x IE y

Câble mini Break-out structure serrée + mèches de verre, gaine LSZH



Code couleurs des fibres selon l'EIA/TIA 598A & l'IEC 304.



Fibre	Couleur	Anneau
1	Bleu	-
2	Orange	-
3	Vert	-
4	Marron	-
5	Gris	-
6	Blanc	-
7	Rouge	-
8	Noir	-
9	Jaune	-
10	Pourpre	-
11	Rose	-
12	Turquoise	-

Fibre	Couleur	Anneau
13	Bleu	Noir
14	Orange	Noir
15	Vert	Noir
16	Marron	Noir
17	Gris	Noir
18	Blanc	Noir
19	Rouge	Noir
20	Noir	Blanc*
21	Jaune	Noir
22	Pourpre	Noir
23	Rose	Noir
24	Turquoise	Noir

1. Brin de fibre optique structure serrée 900µm
2. Mèches de fibre de verre
3. Gaine LSZH

Applications

Ce câble optique peut être aussi bien utilisé en intérieur ou protégé en extérieur.
La fibre optique monomode ou multi mode, suit et dépasse les spécifications IEC*, ITU et EIA/TIA.

Ce câble optique peut contenir jusqu'à 24 brins (1) en structure serrée.
Chaque brin possède une gaine 900µm en polymère thermoplastique.
Les brins sont colorés pour une identification facile.

Les mèches de verre (2) positionnées autour des brins sert de protection anti-rongeuse.
Une gaine extérieure (3) en LSZH est extrudée autour de la fibre de verre.

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

REF : MULTI x IE y

Câble mini Break-out structure serrée + mèches de verre, gaine LSZH

Propriétés mécaniques et environnementales

Méthode de tests							IEC-60794-1-2	TIA/EIA-455
Nombre des fibres	2	4	6	8	12	24		
Nombre de tube	-	-	-	-	-	-		
Diamètre extérieur nominal [mm]	5.0	5.6	6.3	7.1	7.6	13		
Epaisseur nominale de gaine [mm]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
Force de traction max (N)	800 N		1000N		1200N	1400N	E1	33
Rayon de courbure minimal	20 x D							
Résistance maximale d'écrasement (N)	1300 N						E3	41
Tenue au feu	IEC 60 332-1							
Température de stockage	- 20°C to +70° C							
Température d'utilisation	- 20° C to +50° C							
Poids Nominal [kg/km]	36	38	46	50	60	78		

Références

Références	Designation	Couleur de la gaine	 (m)
MULTI xx IE Y	xx Fo 62.5/125 OM1 structure serrée indoor/outdoor LSZH	BLEU - RAL 5015	A la coupe
MULTI xx IE 50 Y	xx Fo 50/125 OM2 structure serrée indoor/outdoor LSZH	VIOLET - RAL 4005	
MULTI xx IE 50OM3 Y	xx Fo 50/125 OM3 structure serrée indoor/outdoor LSZH	TURQUOISE - RAL 6027	T1000 - T2000 Standard
MULTI xx IE 50OM4 Y	xx Fo 50/125 OM4 structure serrée indoor/outdoor LSZH		
MULTI xx IE 9125 Y	xx Fo 9/125 OS2 structure serrée indoor/outdoor LSZH	JAUNE - RAL 1021	T4000 – T6000 Sur demande
MULTI xx IE G657A2 Y	xx Fo 9/125 G657A2 structure serrée indoor/outdoor LSZH		

Remplacer xx par le nombre de fibres

Remplacer Y par C pour un câble classé Cca.

Merci de noter que la version standard de ce câble est classée D, Cca est sur demande.