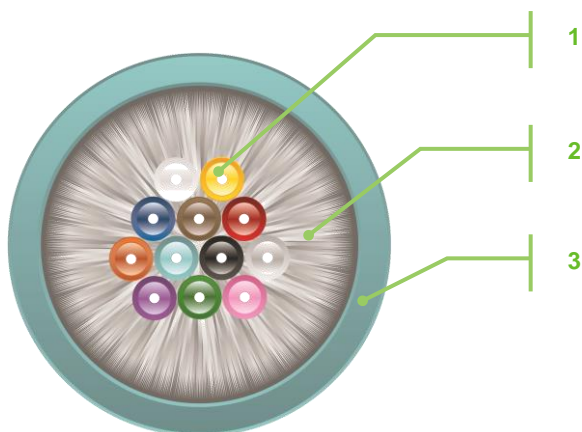


REF: MULTI x IE C

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 multimode, 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 servent de protection anti-rongeurs. 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 C

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

Propriétés mécaniques et environnementales

| Méthode de tests | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 24 | 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 | | |
| Épaisseur 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 | | | | | | | |
| RPC (CPR) | Cca, s2, d0, A1 | | | | | | | |
| 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 | Désignation | Couleur de la gaine |  (m) |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| MULTI xx IE OM3 C | xx Fo 50/125 OM3 structure serrée intérieure/extérieure LSZH | TURQUOISE - RAL 6027 | T4000 en stock Coupe / T6000 sur demande |
| MULTI xx IE OM4 C | xx Fo 50/125 OM4 structure serrée intérieure/extérieure LSZH | ERICA VIOLET - RAL 4005 | |
| MULTI xx IE OM5 C | xx Fo 50/125 OM5 structure serrée intérieure/extérieure LSZH | VERT CITRON | |
| MULTI xx IE OS2 C | xx Fo 9/125 OS2 structure serrée intérieure/extérieure LSZH | JAUNE - RAL 1021 | |
| MULTI xx IE 7A2 C | xx Fo 9/125 G657A2 structure serrée intérieure/extérieure LSZH | JAUNE - RAL 1021 | |

Remplacer **xx** par le nombre de fibres