

CABLE DE ROCADE FTTH - HVDI6FORXXX

N° Tube/fibre	Couleur	Jusqu'à 12 modules: Pas d'anneau	Jusqu'à 24 modules : 1 anneau
1	Rouge		
2	Bleu		
3	Vert		
4	Jaune		
5	Violet		
6	Blanc		
7	Orange		
8	Gris		
9	Marron		
10	Noir		
11	Turquoise		
12	Rose		

Noir
Sauf Tube N° 22
Anneau Blanc

1. Fibre optique
2. Soft micro module
3. Renfort FRP
4. Gaine LSZH Blanche RAL 9016
5. Ergot de découpe



Code couleur des fibres suivant TIA/EIA 455

Au-delà de 24 modules, le nombre d'anneaux noirs augmente

DESCRIPTION & APPLICATION - CABLE DE ROCADE - HVDI6FORXXX

Ce câble optique est à destination des rocades optiques d'immeuble. La fibre optique monomode dépasse les spécifications IEC, ITU et EIA/TIA. Ce câble optique contient 2, 4, 6, 8, 12, 16, 24 soft micro-modules de 6 fibres pelables en fonction de la référence choisie. Les fibres et les micro-modules sont colorés pour une identification facile. 2 éléments de renfort (FRP) sont dans la gaine pour ajouter de la résistance mécanique.

Une gaine externe LSZH est extrudée autour des micro-modules et un ergot de découpe est moulé pour faciliter le pelage de la gaine externe afin de faciliter l'extraction des brins optiques pour se raccorder aux boîtiers d'étages PBO avec les liens d'abonnés.

Ce câble optique est disponible en 12, 24, 36, 48, 72, 96 et 144 FO. (Réf. : HVDI6FOR12, HVDI6FOR24, HVDI6FOR36...). Il est conditionné en touret de 2000m ou coupé à la mesure.

NORMES

FIBRE OPTIQUE :
MONOMODE IEC 60793-2-50 :
B1.3 (OS2, G652 D), B6.A (G657A)

EN 50173

CABLES OPTIQUE : IEC 60794-1-2

NIVEAU CPR : Dca s2 d2 a2

SYSTEM OPTIQUE: EIA/TIA 455

PROPRIETES MECANIQUES

NOMBRE DES FIBRES (en fonction de la référence choisie)	12, 24, 36, 48, 72, 96, ou 144
NOMBRE DE TUBE	2, 4, 6, 8, 12, 16, 24
NOMBRE FIBRE PAR TUBE	6
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR NOMINAL [MM]	8
EPAISSEUR NOMINALE DE GAINÉ [MM]	1.3
FORCE DE TRACTION MAX	710
FORCE DE TRACTION PENDANT L'UTILISATION	320
RAYON DE COURBURE MINIMAL	12.5 X D
RÉSISTANCE MAXIMALE D'ÉCRASEMENT (N/dm)	300
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40°C to +70°C
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-40°C to +70°C
NIVEAU CPR	Dca s2 d2 a2
COULEUR	Blanc (RAL9016)

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
HVDI6FORxxx	Câble de rocade optique - Soft micro-module - Structure libre - LSZH	Touret de 2000m ou Coupe à la mesure

INFORMATION DE COMMANDE

Pour commander la référence souhaitée remplacer les **xxx** par le nombre utile de fibre optique **HVDI6FORxxx**