



NMC3210 STANDARD ZH ACOLAN OPTIQUE

- Structure Nanomodule, intérieur/extérieur, étanche
- 4 à 48 FO (G657A1, OM3, OM4)
- Diélectrique
- Gaine verte, LSOH, renforcé mèches de verre
- B2ca-s1a,d1,a1 (De 4 à 24 fibres), Cca-s1a,d1,a1 (48 fibres)

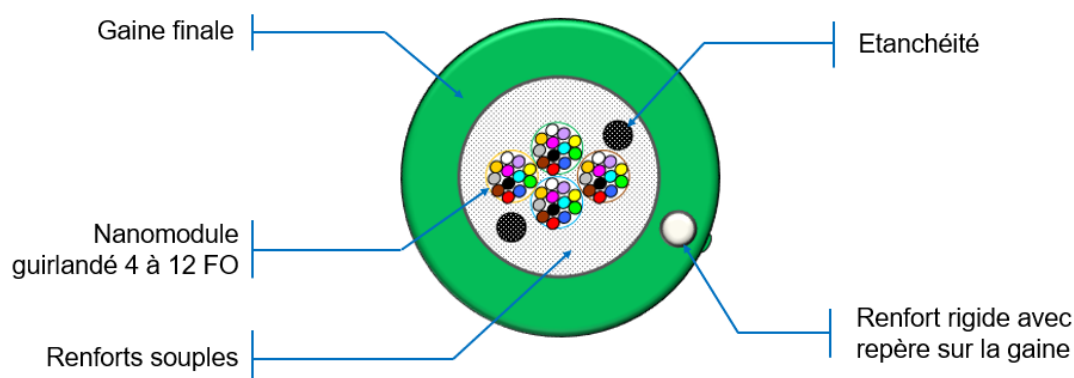
AVANTAGES

- Pose et raccordement rapide
- Accès simplifié aux fibres
- Performance au feu améliorée : B2ca
- Réduction de l'empreinte carbone

APPLICATION

- Câbles de données, à très haut débit, destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocade et horizontales
- Adaptés à tous types d'environnements : tertiaire, industriel, des Etablissements Recevant du Public (ERP) et les Immeubles de Grandes Hauteurs (IGH)
- Marquage : ACOLAN FIREPROTECT+ NMC ZH - nbre et type de fibres - Réf produit - Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1, 41202 JJ/MM/AA : hh:mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES



GENERALES

Caractéristiques	Valeurs pour les contenances de 4 à 48 fibres
Traction maximale (N)	2000
Résistance à l'écrasement (N/10cm)	1000
Rayon de courbure mini (mm)	10 x diamètre du câble

Caractéristiques	Valeurs pour les contenances de 4 à 24 fibres	48 fibres
Conditionnement standard (m)	2100	
Epaisseur radiale nominale (mm)	1,2	
Diamètre extérieur nominal (mm)	6,8	8,0
Poids nominal (kg/km)	45	59
Gamme des températures	Transport et Stockage	-40°C à +70°C
	Installation	-5°C à +50°C
	Fonctionnement	-20°C à +60°C

CODE COULEURS FOTAG (fibres & modules) :

Bleu	Orange	Vert	Marron	Gris	Blanc	Rouge	Noir	Jaune	Violet	Rose	Turquoise
------	--------	------	--------	------	-------	-------	------	-------	--------	------	-----------

PRODUITS DE LA GAMME

Contenance câble	Monomode 9/125 G657A1	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4
4 fibres	B1401A	B1407A	B1413A
6 fibres	B1402A	B1408A	B1414A
8 fibres	B1403A	B1409A	B1415A
12 fibres	B1404A	B1410A	B1416A
24 fibres	B1405A	B1411A	B1417A
48 fibres	B1406A	B1412A	B1418A

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



- Fibres : EN 60793-2 ; EN 60793-2-10 ; EN60793-2-50
- Systèmes de câblage : EN 50173-1 / ISO 11801
- Applications : IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)

Câbles : EN 60794-1-1/-1-2 ; EN 60794-6/-10

COMPORTEMENT AU FEU

Nombre de fibres	Euroclasse	Déclaration de performance	Normes
4 à 24 fibres	B2ca-s1a,d1,a1	23NMC0001	IEC 60332-1-2 (Non propagateur de la flamme) NF EN 50399 (Chaleur et fumées dégagées) IEC 60754-2 (Faible corrosivité des gaz) IEC 61034-2 (Opacité des fumées)
48 fibres	Cca-s1a,d1,a1	25NMC0003	