

# Câbles pour nœuds optiques

Les câbles pour nœuds optiques d'O-m6 sont destinés aux raccordements de nœuds optiques utilisés en câblodistribution. Ils sont disponibles en plusieurs configurations. Notre modèle le plus populaire a une transition de 1 m sur des fibres gainées de tubes 900 µm, terminé de 6, 12 ou 24 connecteurs.



- **Haute résistance aux conditions climatiques**
- **Grande sélection de connecteurs disponibles (incluant MTP)**
- **Longueurs de câble et de transition sur mesure**
- **Étanche et robuste, notre connecteur 5/8" - 24 UNEF prévient la rotation du câble durant l'installation.**
- **Nos gaines de polyuréthane ou de Hytrel ainsi que nos manchons de caoutchouc resteront flexibles à basse température.**

## Spécifications

Paramètre	Unité	U	A	U+	A+
Polissage (monomode ou multimode)		UPC	APC	UPC+	APC+
Perte d'insertion (valeur typique)	dB	0,25 (0,12)	0,35 (0,20)	0,20 (0,08)	0,30 (0,16)
Perte de retour (valeur typique)	dB	-55 (-58)	-65 (-68)	-58 (-62)	-68 (-72)
Décalage apex	µm	0-50	0-50	0-50	0-50
Rayon de courbure	mm	7-25	5-12	10-25*	5-12
Hauteur de fibre	nm	-50	-50	+/-50	+/-50
Durabilité : IL < 0,7dB, RTL > nominale	cycles	Plus de 1000			
Tolérance en longueur	%	-0/+3			

Câble (Nombre de fibres)	Diamètre (mm)	Poids (kg/km)	Charge maximale en tension (N)		Rayon de courbure (cm)		Température (°C)	
			Court terme	Long terme	Court terme	Long terme	Opération	Entreposage
F220 (6) armuré	10,7	115	2700	800	21,4	10,7	-40 à 70	-40 à 75
F222 (12) armuré	10,7	115	2700	800	21,4	10,7	-40 à 70	-40 à 75
F230 (24) armuré	11	124	2700	890	22,4	11,2	-40 à 70	-40 à 70
F214 (12) non-armuré	11,1	82	2700	800	22,2	11,1	-40 à 70	-40 à 75

- Tous les connecteurs sont inspectés visuellement
- Tous les connecteurs sont mis à l'essai à 1550 nm, données fournies
- Les câbles rencontrent ou dépassent les exigences de TELCORDIA GR-20

**Clé pour code produit** | Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au **code produit** général.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
SC	U	220	SC	U	250m	J	001

(1): Connecteur, extrémité A  
(2): Polissage, extrémité A

(3): Fibre

(4): Connecteur, extrémité B  
(5): Polissage, extrémité B

(6): Longueur

(7): Code produit  
(8): Description produit

**Pour commander** | Contactez-nous au **(450) 979-4110** ou à [sales@om6.com](mailto:sales@om6.com) pour tous les détails.

Tous les produits peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

