

Cordons et fibres d'amorce

Les cordons et fibres d'amorce d'O-m6 sont fabriqués à partir des meilleurs matériaux existants. Ils ont été conçus, sans compromis, pour une utilisation fiable dans la plupart des applications. Ils sont disponibles dans une vaste gamme de connecteurs et fibres. Les produits standard sont disponibles en version 900 µm, 2 mm ou 3 mm. Ils peuvent également être fabriqués sur mesure pour satisfaire à des applications spécifiques telles que l'utilisation extérieure, en milieux rudes, en situation de température élevée ou de puissance élevée, etc.



- **La plus haute performance optique de l'industrie.**
- **Nos connecteurs sont très résistants.**
- **La dernière génération de fibres est utilisée dans la plupart des produits.**
- **Nos produits ont passé successivement les tests les plus rigoureux spécifiés dans la norme TELCORDIA GR-326-CORE.**

Caractéristiques techniques

Paramètres	Unité	U	A	P	
Polissage (monomode ou multimode)		UPC (SM)	APC (SM)	PC (MM)	Plat *
Perte d'insertion	dB	≤0,20	≤0,30	≤0,30	≤0,5
Perte de retour	dB	≥-55,0	≥-65,0	≥-25	-
Décalage de l'apex	µm	0-50	0-50	0-50	-
Rayon de courbure	mm	5-30	5-12	5-30	-
Hauteur de fibre	nm	-100/IEC Equation*			
Rayon de courbure (long terme)	cm	1 pour la fibre insensible au pliage			
Tolérance en longueur	m	-0/+10 cm (L≥1 m), -0/+4 cm (L<1 m), -0/+1 cm (L<20 cm)			
Température d'opération	°C	-20 à +70 (standard)			

La Série + inclut le rapport de qualification géométrique.

- Perte d'insertion moindre disponible.
- Tous les connecteurs sont inspectés afin de respecter les standards IEC.
- Tous les connecteurs sont mis à l'essai à 850 nm (MM) et 1550 nm (SM), données fournies.
- Les produits sont conçus pour égaler ou excéder les normes TELCORDIA, GR-326-CORE.

Tous les produits commandés chez O-m6 peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

| Vous avez des questions? | **Communiquez avec nous au 450 979-2275** | inf@om6.com

Caractéristiques techniques sous réserve de changements sans préavis