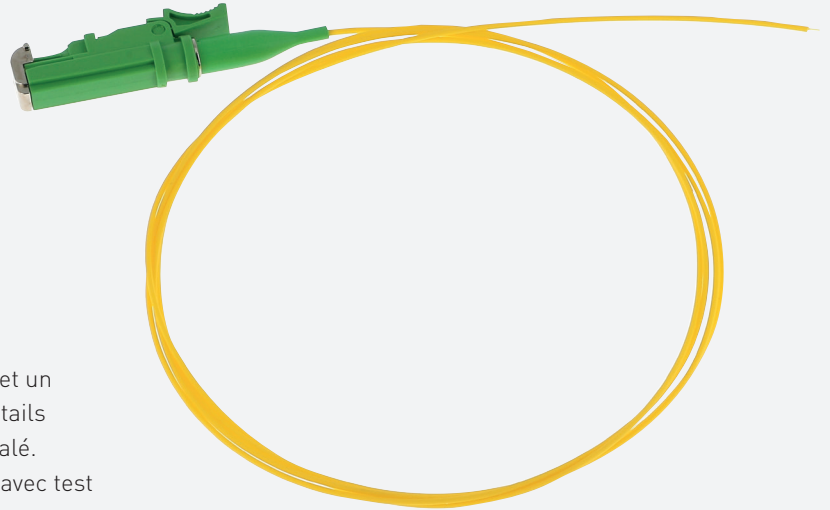




PIGTAILS E2000/APC GGM S3ME2APCxM



Grâce à une sélection rigoureuse des composants et un contrôle optimisé de chaque pièce produite, les pigtails GIGAMEDIA offrent un ratio coût performance inégalé. Chaque cordon est livré sous emballage individuel avec test et n° de série.

PERFORMANCES MÉCANIQUES	OS2
Corps du connecteur	plastique
Surface du connecteur	convexe
Diamètre de coeur (tolérance)	9,2 ±0,4 µm
Diamètre cladding (tolérance)	125 ±1,0 µm
Non circularité du cladding	≤ 1,0 %
Concentricité coeur cladding	≤ 0,6 µm
Férule	Céramique (ZrO2)
Perçage	127 µm
Polissage	APC

PERFORMANCES MÉCANIQUES DU CÂBLE	OS2
Construction	structure serrée 900 µm « Easy strip »
Résistance à la traction	3 N
Résistance à l'écrasement	0,1 N/mm, max 1 N/mm court terme
Rayon de courbure durant l'installation	30 mm
Plage de température (utilisation)	-10 °C à +65 °C
Nature de la gaine	LSOH
Couleur de la gaine	jaune

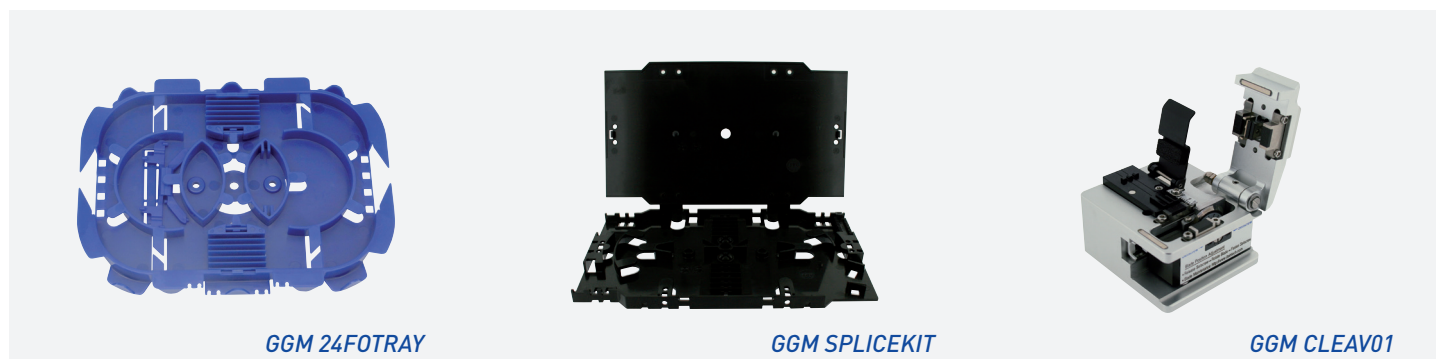
PERFORMANCES OPTIQUES	OS2	
Atténuation typique du câble	≤ 0,39 dB/km (1310-1625 nm)	≤ 0,25 dB/km (1550 nm)
Dispersion chromatique	≤ 3 ps/nm*km (1285-1330 nm)	≤ 18 ps/nm*km (1550 nm)
Perte d'insertion typique	≤ 0,15 dB	
Perte d'insertion max	≤ 0,25 dB	
Return Loss typique	≥ 60 dB	
Nbre de cycles	> 1000 (variation 0,2 dB)	

* Les performances requises pour la catégorie ISO 11801 OS2 sont toutes satisfaites.
Autres spécifications sur demande.

CONFORMITÉS AUX STANDARDS

- ▶ IEC 61754-3 ; Bellcore/Telcordia GR-326 ; EIA/TIA 604-4
- ▶ EIA/TIA 568 ; ISO/IEC 11801 2nd Ed, EN 50173 ; JIS C5973 F04 ; ITU-T G652D ; ITU-T G652B
- ▶ IEEE 802.3

ACCESSOIRES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM 24FOTRAY	Cassette d'épissurage 2x12 épissures fusion + couvercle
GGM SPLICEKIT	Kit cassette d'épissurage 2x6 épissures fusion + couvercle, peigne et clips de fixation
GGM PROTHERM45L	Protection thermo-rétractable 45 mm (100 pcs)
GGM PROTHERM60L	Protection thermo-rétractable 60 mm (100 pcs)
GGM CRIMPROTEC	Protection d'épissure métallique 30 mm
GGM CLEAV01	Cleaver de précision pour fibre optique 250/900 µm

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM S3ME2APC1M	Pigtail E2000/APC - 1 m
GGM S3ME2APC2M	Pigtail E2000/APC - 2 m