



**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΟΠΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΑΝΤΙΤΡΩΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
& ΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ.**

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών- Βεβαίωση

Εφαρμογές

Εναέρια, για ενταφίαση σε σωλήνα, για απευθείας ενταφίαση

Περιγραφή του προϊόντος :

Η στεγανότητα του οπτικού καλωδίου διασφαλίζεται από τις ακόλουθες παραμέτρους:

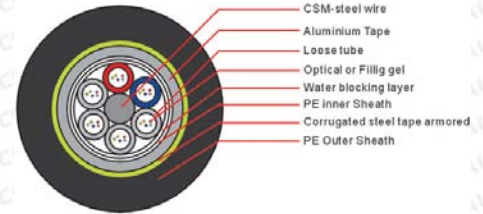
Κεντρική ενίσχυση με σύρμα χάλυβα

Ειδική υδατοστεγής ένωση που γεμίζει το σωλήνα χαλαρής δομής

100% εμπλουτισμένους πυρήνας καλωδίων

Τέλεια αποφυγή υγρασίας εξαιτίας της πλαστικής ταινίας αλουμινίου καθώς και των δύο πλευρών πλαστικής ταινίας χάλυβα

Τέλειο υδατοστεγές υλικό το οποίο αποτρέπει μακροπρόθεσμα την διείσδυση του νερού στο οπτικό καλώδιο



| Κωδικός | Περιγραφή προϊόντος | | | | | |
|------------|---------------------|--------------|------|------|---------|---------------|
| 70-79-2812 | F.O. Καλώδιο | (Εξωτ.Χώρου) | “PE” | (SM) | 9/125μm | G652D 12 Ινών |
| 70-79-2824 | F.O. Καλώδιο | (Εξωτ.Χώρου) | “PE” | (SM) | 9/125μm | G652D 24 Ινών |

Τεχνικές Παράμετροι:

| Αριθμός Πυρήνων | Διάμετρος (mm) | Βάρος (kg/km) | Μέγ. Δύναμη Τάνυσης Μακροπρόθεσμα/Βραχυπρόθεσμα (N) | Μέγ. Δύναμη κρούσης Μακροπρόθεσμα/Βραχυπρόθεσμα (N/10cm) | Θερμοκρασία |
|-----------------|----------------|---------------|---|--|--------------|
| 2-36 | 14.6 | 230 | 1000/3000 | 1000/3000 | -40°C ~ 70°C |
| 38-64 | 16.2 | 290 | 1000/3000 | 1000/3000 | -40°C ~ 70°C |

| Οπτικά χαρακτηριστικά (Optical data) | | | | Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (Geometrical data) | | |
|--|--------|---|--------|--|--|--|
| Μέγιστη Απόσβεση (Maximum attenuation) (dB/km) | | Ελάχιστο μήκος κύματος (Minimum bandwidth) (MHz.km) | | Mode field diameter 1550nm (μm) | Προστατευτική επίστρωση διαμέτρου (Cladding dia.) (μm) | Διάμετρος πρωτεύουσας επικάλυψης (Primary coating dia.) (μm) |
| 1300nm | 1550nm | 1300nm | 1550nm | 9,1±0,5 | 125 ± 1 | 245 ± 7 |
| 0,38 | 0.24 | 3.5 | 18 | | | |

| Χαρακτηριστικά Οπτικής ίνας | |
|---------------------------------------|-----------|
| Σφάλμα μη-κυκλικότητας περιβλήματος | ≤1% |
| Σφάλμα συγκεντρικότητας τρόπου πεδίου | ≤0,6μm |
| Σφάλμα μη-κυκλικότητας επικάλυψης | ≤6% |
| Ακτίνα Κάμψης (κατά την τοποθέτηση) | 20D(mm) |
| Ακτίνα Κάμψης (Στατική) | 10D(mm) |
| Cut-Off Wavelength | 1215±65nm |

- Κατασκευάζονται σύμφωνα με τις Διεθνείς Προδιαγραφές: **IEC/EN 60793, IEC/EN 60794-1, EN 50173, ISO 11801**
- Εφαρμογές Δικτύων : IEEE 802.3 10M σε 10Gbits, IEEE 802.5 Token Ring, ANSI X3T9-5 (FDDI), ATM (155,622...)

- Καλύπτονται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** & περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001**



* Σημ: Διατίθενται Κ.Π. και σε 36 - 48 ίνες καθώς & σε πολύτροπες ίνες (MM) .