

**CAVO OTTICO 12 FIBRE OM2 LOOSE EST. ARM. MET.PEHD****GGM FO12B50CST**

Cavo struttura loose monotubo (fibra 250 µm) armatura acciaio, Guaina PEHD.

Caratteristiche Prodotto

- Struttura : Libero 250 µm
- Codice colore fibra : IEC 60304
- Guaina : PEHD
- Colore : Nero

Caratteristiche Articolo

- Larghezza di banda a 1300 nm : OM2 $\geq$ 500 MHz/km
- Larghezza di banda a 1310/1550 nm : N/A
- Larghezza di banda a 850 nm : OM2 $\geq$ 500 MHz/km
- Larghezza di banda a 850 nm emb : N/A
- Raggio di curvatura - statico minimo (mm) : 120
- Raggio di curvatura - dinamica minima (mm) : 160
- Peso del cavo (kg/km) : 70
- Condizionata : Il taglio
- Forza di frantumazione (n) : 6000
- Diametro (mm) : 8
- Comportamento al fuoco : N/A
- Marking : [Length] [GIGAMEDIA 12FO OM2 ACIER PEHD EXTER] [12FO 50/125 OM2 CLT O WBF M PEHD] [Week/Year]
- Numero di fibre : 12
- Rinforzo : Acciaio ondulato + stoppini in vetro antiroditore
- Intervallo di temperatura : -30°C - +50°C
- Larghezza di banda a 850 nm dmd : OM2 $\geq$ 500 MHz/km
- Tipo di guaina : Hdpe nero, stabilizzato ai raggi UV
- Resistenza alla trazione (n) : 1200
- Ambiente di utilizzo : Fuori

Caratteristiche ETIM 10

- Tipo di filo : Cavo multifibra a struttura centrale
- Numero di fibre per ogni filo : 12
- Tipo di fibra : Multimode 50/125
- Categoria : OM2
- Con alette bloccacavo : No
- Con protezione contro i roditori : Sì
- Armatura : Ripartizione
- Rinforzo del materiale : Acciaio
- Materiale del rivestimento : Altro
- Specifica materiale mantello : Polietilene (PE)
- Colore del rivestimento : Nero
- Resistenza alla penetrazione longitudinale dell'acqua nel cavo : Sì



- Resistenza alla penetrazione trasversale dell'acqua nel cavo : Sì
- Cavo senza metallo : No
- Geometria del cavo : Tondo
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2 : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-22 (Cat A) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-23 (Cat B) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C) : No
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-25 (Cat D) : No
- Senza fumo secondo IEC 61034-2 : No
- Senza alogeni secondo IEC 60754-1 : No
- Senza alogeni secondo IEC 60754-2 : No
- Senza alogeni secondo IEC 60754-3 : No
- Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6 : Senza
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo : Senza
- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate : Senza
- Classe di corrosività secondo EN 13501-6 : Senza
- Resistente all'olio secondo IEC 60811-404 : No
- Resistente ai prodotti chimici : No
- Diametro esterno circa : 8 mm
- Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa : 120 mm
- Max. resistenza alla trazione durante l'installazione : 1200 kN
- Terreno : Sì
- Insufflabile : No
- Peso : 70 kg/km