

Descrizione del prodotto



Le fibre, 250um, sono posizionate in un tubo allentato di un materiale plastico ad alto modulo. I tubi sono riempiti con un composto resistente all'acqua di riempimento. Un filo di acciaio, a volte inguainato con PE per cavo con conteggio alta fibra, individua nel centro del nucleo come un membro di forza metallico. I tubi (e riempitivi) sono bloccati intorno il membro di forza in un nucleo compatto e circolare. Poi il nucleo del cavo è coperto con una sottile guaina interna PE, che è riempita di gelatina per proteggerlo da infiltrazioni d'acqua. Viene applicato uno strato di acqua-blocco materiale intorno al nucleo del cavo per evitare infiltrazioni d'acqua lo stesso. Dopo aver applicato un armatura di nastro d'acciaio corrugato, il cavo è completata da una guaina esterna PE.

Standard: YD/T 1155-2001, IEC60794-1

Caratteristiche del prodotto

1. 2 ~ 228 fibre, gelatina riempita, tubo allentato fibra contenuta
2. buona prestazione meccanica ed ambientale
3. tubo allentato ad alta resistenza che è resistente all'idrolisi
4. speciale tubo riempimento composto assicurino una protezione critica della fibra
5. schiacciare la resistenza e flessibilità.
6. doppia guaina e doppie armature fornendo eccellenti proprietà anti-schiacciamento e roditori
7. buon cavo a tenuta stagna.
8. deposito/operativo temperatura:-40 °C a + 70 °C

Applicazione del prodotto

Modalità di posa: diretta-sepoltura

Adatto per telecomunicazioni a lunga distanza, LAN, alta prodotto durevole e a prova di roditore

Parametro del prodotto (maggiori dettagli si prega di contattarci via email:

info@himakecable.com)

| Fibra conteggio | Cavo O.D. (mm) | Peso netto di cavo (Kg/km) | Minimo raggio di curvatura (mm) | | Tensione ammessa (N) | | Max. schiacciare la forza di carico (N / 1000mm) | |
|-----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|--|-----------------|
| | | | Stato statico | Stato dinamico | A breve termine | A lungo termine | A breve termine | A lungo termine |
| 2-24 | 12,6 | 185 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |
| 26-36 | 12,9 | 195 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |
| 38-60 | 13.4 | 200 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |
| 62-72 | 13,9 | 230 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |
| 74-96 | 15.5 | 275 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |
| 98-120 | 17,0 | 320 | 12.5 D | 25D | 3000 | 1000 | 3000 | 1000 |

Vantaggi del prodotto

1. il conduttore è fatto di fibre ottiche di alta qualità, ha bassa dispersione e attenuazione, garantendo una molto buona capacità di trasmissione di segnali e dati.



Brand new material

- > **Smooth**
- > **Anti-UV**
- > **Long-life**

High Quality Fiber

- > **Fast**
- > **Long and stability transmission**
- > **Low Attenuation.**



High Quality PBT Loose Tube Material

- > **Anti-aging**
- > **Good Protection**

ADVANCED PRODUCTION EQUIPMENT

Advanced Production Equipments can guarantee qualified product.



Optic Fiber Cable Testing

- Fiber Testing
- Testing after fiber coloring
- Testing after fiber stranding
- Testing after fiber optic cable jacketing



APPLICATION



✓ Pipeline



✓ Overhead



✓ Direct bury

Packaging & Shipping

PACKING AND SHIPPING



- Each single length of cable shall be reeled on wooden Drum suitable for long-distance shipment.