

## Descrição do produto



As fibras, 250um, são posicionadas em um tubo solto, feito de um plástico de alto módulo. Os tubos são preenchidos com um composto de enchimento resistente à água. Um fio de aço, às vezes revestido com PE para cabo com contagem alta fibra, localiza-se no centro do núcleo como um membro de força metálica. Os tubos (e enchimentos) estão presos em torno do membro de força em um núcleo compacto e circular. Então, o núcleo do cabo é coberto com um fino invólucro PE interno, que é preenchido com geleia para protegê-lo contra entrada de água. Uma camada de material de bloqueio de água é aplicada em torno do núcleo do cabo para evitar a entrada de água na mesma. Depois é aplicada uma blindagem de fita de aço corrugado, o cabo é completado com uma bainha exterior de PE.

Padrão: YD/T 2001-1155, IEC60794-1

## Características de produto

1. 2 ~ 228 fibras, geleia cheio, tubo solto fibra contida
2. bom desempenho mecânico e ambiental
3. tubo solto de alta resistência que é resistente à hidrólise
4. especial tubo enchimento composto assegurar uma proteção crítica de fibra
5. esmaga a resistência e flexibilidade.
6. dobrar a bainha e a armaduras duplas, proporcionando excelentes propriedades antiesmagamento e à prova de roedores
7. bom cabo estanque.
8. armazenamento/operacional temperatura:-40 °C a + 70 °C

## Aplicação do produto

Imposição de modos: direct-enterro

Adequado para longa distância telecom, LAN, alta produto durável e à prova de roedores

## Parâmetro de produto (mais detalhes envie um email: [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

| Fibra contagem | Cabo O.D. (mm) | Peso líquido do cabo (Kg/km) | (Mm) de raio de curvatura mínimo |                 | Tensão admissível (N) |             | Max. esmagar a força de carregamento (N / 1000mm) |             |
|----------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|---|-------------|
|                |                |                              | Estado de estática               | Estado dinâmico | Curto prazo           | Longo prazo | Curto prazo                                       | Longo prazo |
| 2-24           | 12.6           | 185                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |
| 26-36          | 12.9           | 195                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |
| 38-60          | 13.4           | 200                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |
| 62-72          | 13,9           | 230                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |
| 74-96          | 15.5           | 275                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |
| 98-120         | 17,0           | 320                          | 12,5 D DE                        | 25D             | 3000                  | 1000        | 3000  | 1000        |

## Vantagens do produto

1. o condutor é feito de fibras ópticas de alta qualidade, tem baixa dispersão e atenuação, garantindo uma capacidade de transmissão de dados e sinal muito bom.



### **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.