

## 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.