

## 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. Tubi (e riempitivi) sono bloccati intorno il membro di forza in un nucleo compatto e circolare cavo. Un alluminio polietilene laminato (APL) è applicato intorno al nucleo del cavo, che viene riempito con il materiale di riempimento per proteggerlo da infiltrazioni d'acqua. Poi il nucleo del cavo è coperto con una sottile guaina interna PE. Dopo la PSP è longitudinalmente applicata sopra la guaina interna, il cavo è completata da una guaina esterna PE.

Standard: YD/T 901-2001, IEC60794-1

## Caratteristiche del prodotto

1. 2 ~ 228 fibre, gelatina riempita, tubi sciolti fibra contenuta

2. buona prestazione meccanica e temperatura
3. tubo allentato ad alta resistenza che è resistente all'idrolisi
4. speciale tubo riempimento composto assicurino una protezione critica della fibra
5. appositamente progettata struttura compatta è buona a impedire il restringimento tubi sciolti
6. schiacciare la resistenza e la flessibilità
7. guaina esterna PE protegge il cavo dalle radiazioni ultraviolette
8. buon cavo a tenuta stagna.

## Applicazione del prodotto

Modalità di posa: aerea & diretta-sepoltura

Adottato per distribuzione esterna, anche il luogo con il requisito di umidità-prova e prova di roditore  
Comunicazione di lunga distanza e rete locale

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

[info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

Fibra conteggio	Cavo dia.	Peso netto di cavo	Minimo raggio di curvatura (mm)		Tensione ammessa (N)		Max. schiacciare la forza di carico (N / 1000mm)	
			Core	(mm)	(Kg/km)	Stato statico	Stato dinamico	A breve termine
2-24	13.3	210	12.5 D	25D	3000	1000	3000	1000
26-36	13,6	220	12.5 D	25D	3000	1000	3000	1000
38-60	14.1	225	12.5 D	25D	3000	1000	3000	1000
62-72	14,6	255	12.5 D	25D	3000	1000	3000	1000
74-96	16,2	305	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.