

## Produktbeschreibung



ADSS Kabel ist lose gestrandet. Die Fasern, 250um, sind in einer Bündelader einen hohen Elastizitätsmodul Kunststoff positioniert. Die Rohre sind mit einem wasserdicht Spachtelmasse gefüllt. Die Rohre (und Füllstoffe) um ein GFK (Glasfaser verstärkter Kunststoff) als Mitglied von nichtmetallischen zentrale Stärke in eine kompakte und kreisförmige Kabelseele stranden. Nachdem die Kabelseele mit Spachtelmasse gefüllt ist, ist es mit dünnen PE-Innenmantel bedeckt. Nachdem gestrandeten Aramid Garne sind über die innere Hülle als Festigkeitsträger aufgetragen, ist das Kabel mit Außenmantel PE oder AT (Anti-Tracking) abgeschlossen.

Standard: IEEE 1222-2004, IEC60794-1

## Produkteigenschaften

- (1) 2 ~ 144 Fasern, Gelee gefüllt, Ballaststoffe enthalten Bündelader
- (2) kann installiert werden, ohne den Strom abschalten
3. ausgezeichnete Leistung. Die maximale induktiv auf die operativen Punkt AT Scheide erreichen 25KV

4. kleine Durchmesser und geringes Gewicht erreichen Spannweite 1500 Meter, Verringerung der Last von Eis und Wind und die Last auf Türmen und Backprops verursacht.
5. Zugfestigkeit erreichen 90KN, nicht-metallische Struktur, gut isolierte Leistung, Donner-Beweis der Gleichheit Aramid Garn machen einen guten Druck Belastung auftritt.
6. gute Leistung von Anti-Gewehr und Anti-erodieren, geeignet für einen grausamen Wetter, gute ultra Violet strahlenbeständig und temperaturbeständige Eigenschaften.
7. Lagerung/Operating Temperatur:-40°C bis + 70°C, die Design-Lebensdauer beträgt mehr als 30 Jahren

## Produktanwendung

Verlegung von Modi: Selbsthilfe-Antenne

Geeignet für Langstrecken-Kommunikation und LAN, geeignet für Netzwerk an hohe elektromagnetische störenden stellen

## Produkt-parameter (weitere Informationen mailen Sie uns: [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

Faser Graf	Kabel O.D (mm)	Spanne (m)	Modul (N/mm <sup>2</sup> )	Linea Ausbau Koeffizient (1/k)	Kabel-Gewicht (Kg/km)	Sicherheit laufende Belastung (N)
Wetterbedingungen: 35m/s Windgeschwindigkeit und 0mm Eisdicke						
24	15.5	800	$2,86 \times 10^2$	$0,02 \times 10^2$	200	29680
Wetterbedingungen: 10m/s Windgeschwindigkeit und 5mm Eisdicke						
24	14.5	800	$2.33 \times 10^2$	$0,11 \times 10^2$	185	19600

## Produktvorteile

(1) der Leiter ist aus hochwertigen optischen Fasern, es hat geringe Dispersion und Dämpfung, gewährleisten eine sehr gute Signale und Daten-Übertragung-Fähigkeit.



### **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.