

Produktbeschreibung

海迈电缆
Himake Cable



Diagram illustrating the cross-section of a cable with the following components labeled:

- 光纤油膏Fiber gel
- 松套管Loose tube
- UV光纤UV fiber
- 缆芯填充物Cable core filling
- 中心加强件Central strength member
- 扎纱及填充物Binding yarn and filling
- 聚乙烯内护套 PE inner sheath
- 阻水层Waterblocking layer
- 铠装层Armor
- 铝塑复合带Aluminum-plastic laminated tape
- 聚乙烯外护套 PE outer sheath

www.himakecable.com
info@himakecable.com

CCC CE SAA UL CB R&HS

Die Fasern, 250um, sind in einer Bündelader einen hohen Elastizitätsmodul Kunststoff positioniert. Die Rohre sind mit einem wasserdicht Spachtelmasse gefüllt. Ein Stahldraht, manchmal mit PE ummantelt, für Kabel mit hoher Faserfeinheit, lokalisiert in der Mitte des Kerns als eine metallische Festigkeitsträger. Röhren (und Füllstoffe) sind um der Festigkeitsträger in eine kompakte und kreisförmige Kabelseele verseilt. Ein Aluminium Polyethylen laminiert (APL) wird rund um die Kabelseele angewendet, mit das Füllungsmittel zum Schutz vor Eindringen von Wasser gefüllt ist. Dann ist die Kabelseele mit einem dünnen inneren PE-Mantel bedeckt. Nachdem die PSP längs über die innere Hülle angewendet wird, ist das Kabel mit einem PE-Außenmantel abgeschlossen.

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

Produkteigenschaften

- (1) 2 ~ 228 Fasern, Gelee gefüllt, Ballaststoffe enthalten Bündeladern
2. gute mechanische und Temperatur Leistung

3. hohe Festigkeit Bündelader, die Hydrolyse resistent
4. spezielle Röhre zusammengesetzte Füllung gewährleisten einen kritischen Schutz der Faser
5. speziell Kompaktbauweise ist gut zu verhindern, dass Bündeladern schrumpfen
6. crush Widerstandsfähigkeit und Flexibilität
- (7) PE-Außenmantel schützt die Kabel vor ultravioletter Strahlung
8. gute Kabel wasserdicht.

Produktanwendung

Verlegung von Modi: Aerial & Direct-Begräbnis

Zur freien Verteilung angenommen, nämlich am Platz mit Feuchtigkeit-Nachweis und Nagetier Anforderung
Langstrecken- und lokales Netzwerk Kommunikation

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

Faser Graf	Kabel Ø	Kabel-Nettogewicht (Kg/km)	Min. Biegeradius (mm)		Zulässige Spannung (N)		Max. Crush Belastungskraft (N / 1000mm)	
			Statischen Zustand	Dynamischer Zustand	Kurzfristige	Lange Sicht	Kurzfristige	Lange Sicht
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

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.