

LANmark-OF UC PE (Unitube Steel Armoring - Outdoor)

LANMARK-OF UC 24X MULTIMODE 50/125 OM4 PE BLACK

Aginode Ref: N167.UCPE24B

UC-Glasfaserkabel

- Im Freien in Kabelkanälen oder direkt erdverlegt
- Gewellte Stahlbandarmierung
- Verfügbar in allen Fasertypen
- Bietet vollen Nagetierschutz

Beschreibung und Anwendung

Die Konstruktion ist für den Einsatz im Freien in Kanälen und für die direkte Erdverlegung geeignet. Sie besteht aus einer gewellten Stahlbandarmierung, die vollen Nagetierschutz bietet. Das Kabel hat einen HDPE-Außenmantel.

Die Bündeladerkonstruktion hat eine Kapazität von bis zu 24 Fasern. Der Durchmesser der Fasern beträgt 250 µm. Die Terminierung dieser Fasern erfolgt durch Spleißen von Pigtails.

Das Kabel ist wasserdicht durch das Gel in der Bündelader und die wasserdichten Glasgarne.

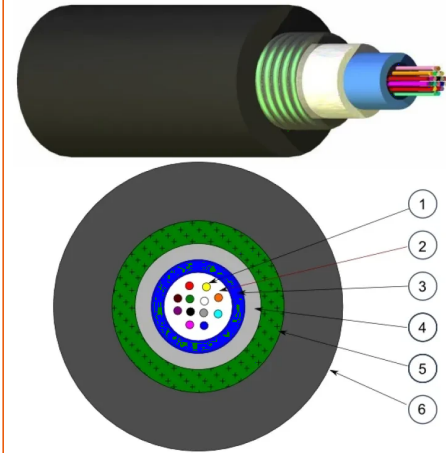
Konstruktion

Legende zur Querschnittszeichnung:

- Lichtwellenleiter (250 µm)
- Gel
- Loose Tube
- Verstärkte, wasserdichte Glasgarne
- Gewellte Stahlbandpanzerung
- PE-Außenmantel mit UV-beständigem Additiv

Eigenschaften

- Kabel für den Außenbereich zur Verlegung in einem Kanal oder zur direkten Erdverlegung



STANDARDS

ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

- Konzipiert für den Abschluss durch Spleißen
- Zentrale Bündeladerkonstruktion
- Schutz aus gewelltem Stahl
- Wasserdichter Aufbau, nagetierfest und UV-beständig
- Erhältlich in allen Faserqualitäten
- Lieferbar von 4-24 Fasern

LANmark-OF UC 24x Multimode 50/125 OM4 PE Black

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------|------------|
| Fasertyp | OM4 50/125 |
|----------|------------|

Abmessungsmerkmale

| | |
|-----------------------------|----------|
| Nettogewicht ca. | 85 kg/km |
| Anzahl der optischen Fasern | 24 |
| Außendurchmesser, nom. | 8.5 mm |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Mechanische Festigkeit gegen Schläge | 3 impacts of 5 N.m |
| Max. Betriebszugkraft | 450 N |
| Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1) | 1500 N |
| Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3) | 300 N/cm |

Anwendungsmerkmale

| | |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -40...70 °C |
| Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung | 180.0 mm |
| Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz | 130 mm |
| Lagertemperatur, Bereich | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich | 0...40 °C |

Erklärung zur Leistung

LANmark-OF UC 24x Multimode 50/125 OM4 PE Black pdf — 140.61 KB [Herunterladen](#) ↓