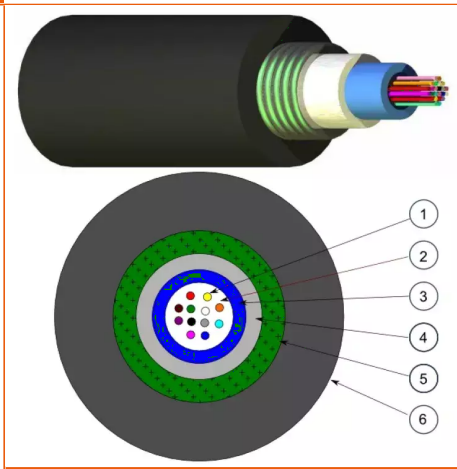
LANmark-OF UC PE (Unitube Steel Armoring - Outdoor)



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 um. 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 um)
- 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
- Konzipiert für den Abschluss durch Spleißen
- Zentrale Bündeladerkonstruktion
- Schutz aus gewelltem Stahl

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.

- Wasserdichter Aufbau, nagetierfest und UV-beständig
- Erhältlich in allen Faserqualitäten
- Lieferbar von 4-24 Fasern

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.

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

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM3 50/125
Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht ca.	85 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	12
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

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Fasertyp	Anzahl der optischen Fasern
	N165.UCPE12B	-	LANmark-OF UC 12x Multimode 50/125 OM3 PE Black	OM3 50/125	12
	N167.UCPE12B	-	LANmark-OF UC 12x Multimode 50/125 OM4 PE Black	OM4 50/125	12
	N167.UCPE24B	-	LANmark-OF UC 24x Multimode 50/125 OM4 PE Black	OM4 50/125	24
	N167.UCPE06B	-	LANmark-OF UC 6x Multimode 50/125 OM4 PE Black	OM4 50/125	6

= Make to order, = In Stock

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.