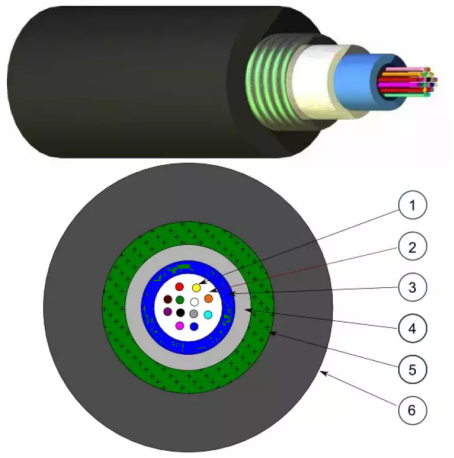
LANmark-OF UC Outdoor LSZH 2–24-adrig, Region APAC

- Geeignet für die Verlegung in Leitungsrohren oder die direkte Erdverlegung
- Armierung aus gewelltem Stahlband
- Gelgefülltes Rohr
- Erhältlich für Multimode- und Singlemode-Fasern
- Bietet Schutz vor Nagetieren
- Außenmantel ist raucharm und halogenfrei (LSZH)



Beschreibung und Anwendung

Das Aginode LANmark-OF UC-Glasfaserkabel ist für den Einsatz im Außenbereich konzipiert. Der Aufbau ist für die direkte Verlegung im Erdreich im Außenbereich geeignet. Es besteht aus einer Unitube-Struktur, die durch eine gewellte Stahlbandarmierung geschützt ist; das Unitube kann bis zu 24C-Fasern aufnehmen. Dies bietet Schutz vor Nagetieren und eine hohe Druckfestigkeit. Das Kabel verfügt über einen LSZH-Außenmantel.

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung:

1. Lichtwellenleiter (250 µm)
2. Wasserdichte Gel-Füllung
3. Lose Röhre
4. Glasgarn
5. Gewellte Stahlbandarmierung
6. LSZH-Außenmantel mit UV-beständigem Zusatzstoff

Eigenschaften

- Flammhemmend (IEC 60332-1) und feuerhemmend (IEC 60332-3-24)
- Für den Anschluss durch Spleißen ausgelegt
- Konstruktion mit zentralem Loose-Tube-Kern
- Schutz durch gewellten Stahlmantel
- Wasserdichte Konstruktion und UV-beständig
- Erhältlich als Multimode- und Singlemode-Faser
- Erhältlich mit 2 bis 24 Fasern

STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
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.

LANmark-OF UC Outdoor LSZH 2–24-adrig, Region APAC

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Außenmantel	LSZH
Mantelfarbe	Schwarz
Armierung	gewellter Stahl
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm
Anwendungsmerkmale	
Lagertemperatur, Bereich	-30...60 °C
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	186.0 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	93 mm
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C

Resources

Dokumentation

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 KB Herunterladen

N-number for LMOF UC LSZH-APAC_2-24.xlsx xlsx — 9.65 KB Herunterladen

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
	N179.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2-adrig OM5 Schwarz
	N179.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6-adrig OM5 Schwarz
	N175.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24-Kern OM3 Schwarz
	N174.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4-Kern SM G.652.D Schwarz
	N175.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4-adrig OM3 Schwarz
	N175.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12-Kern OM3 Schwarz
	N175.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2-adrig OM3 Schwarz
	N174.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24-Kern SM G.652.D Schwarz
	N179.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24-Kern OM5 Schwarz
	N179.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4-adrig OM5 Schwarz
	N179.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8-Kern OM5 Schwarz
	N179.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12-Kern OM5 Schwarz
	N177.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4-adrig OM4 Schwarz
	N177.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24-Kern OM4 Schwarz
	N174.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2-Kern SM G.652.D Schwarz
	N177.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2-adrig OM4 Schwarz
	N174.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6-Kern-SM G.652.D Schwarz
	N174.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8-Kern SM G.652.D Schwarz
	N174.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12-Kern SM G.652.D Schwarz
	N175.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6-Kern OM3 Schwarz
	N175.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8-Kern OM3 Schwarz
	N177.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6-adrig OM4 Schwarz
	N177.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8-Kern OM4 Schwarz
	N177.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12-Kern OM4 Schwarz
	N17A.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2芯单模 G.657.A1 黑色
	N17A.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4芯 单模 G.657.A1 黑色

= 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.