



ACOLAN LWL- UNIVERSALKABEL, ZENTRALBÜNDELADER

A/I-DQ(ZN)BH 4 - 24 Fasern standard / 2000 N / Blau / Dca

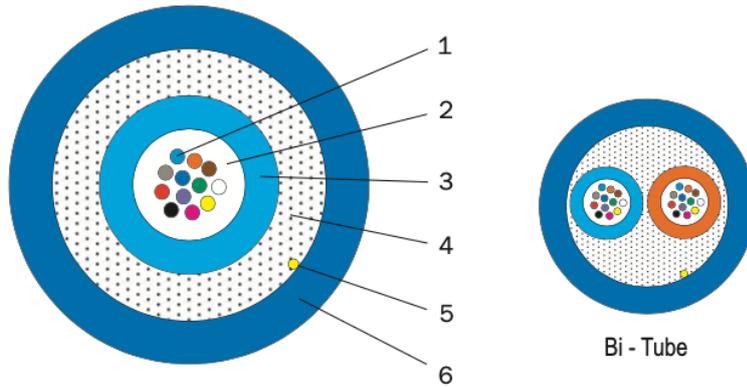
VORTEILE

- Neue, sehr biegsame Bündelader
- Reißfaden zum Öffnen / Absetzen des Kabelmantels
- Optimaler Kabelaufbau
- Schneller Zugriff auf die Bündelader
- Einfache Faserverarbeitung

ANWENDUNG

- Universalkabel (geeignet für die Verlegung im Innen und Außenbereich)
- Bei Gebäudeverbindungen
- Zur Campusverkabelung
- Zur direkten Erdverlegung (gemäß Verlegevorschriften)
- Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen (nicht zum Einblasen)
- Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen
- Einsparung von Spleißarbeiten beim Gebäudeeintritt
- Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
- Längs- und Querwasser geschützt durch Trockengelimpregnierung (Dry Sealing)
- Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
- Nagetierabweisend durch Glasgarne
- Metallfrei, silikonfrei
- Halogenfreier, flammwidriger und UV-stabilisierter Außenmantel
- Geringe Abmessungen
- Hohe Verlegestabilität
- Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach Bauproduktenverordnung (s. Euro-Brandschutzklasse)

TECHNISCHE MERKMALE



1. Glasfaser - beschichtet Ø 250 µm, Multi- oder Singlemode (FOTAG Farbcode)
2. Gelfüllung der Bündelader
3. Bündelader aus thermoplastischem Material (Ø 2,8 mm)
4. Glasgarne mit Trockengelimprägnierung, IPA = ★☆☆☆☆
5. Reißfaden zum Öffnen / Absetzen des Kabelmantels
6. Außenmantel, LSOH/FRNC, blau, Wanddicke 0,8 mm, gem. EN 50290-2-27

ACOME Protection Index gegen Nagetiere (IPA):

- ☆☆☆☆☆ = kein Nagetierschutz;
- ★☆☆☆☆ = leichter Nagetierschutz;
- ★★☆☆☆ = mittlerer Nagetierschutz;
- ★★★☆☆ = verstärkter Nagetierschutz;
- ★★★★☆ = sehr starker Nagetierschutz;
- ★★★★★ = maximaler Nagetierschutz (Effizienz 99%)

Mantelmarkierung:

ACOLAN CLT STD ZH - Faseranzahl & -type - Produktreferenz - Euro-Brandschutzklasse - TT/MM/JJ hh:mm - Metrierung

ALLGEMEIN

Eigenschaften		Werte	
		4 bis 12 Fasern	24 Fasern (Bi-Tube)
		Z1313A	Z1314A
Temperaturbereich	Transport und Lagerung	- 40°C bis + 70°C	
	Bei Verlegung	- 5°C bis + 50°C	
	Im Betrieb	- 20°C bis + 60°C	
Maximale Zugbelastbarkeit (N)		2000	
Querdruckfestigkeit (N/cm)		200	
Kleinster Biegeradius (mm)		10 x D	
Standardlieferlängen		2.100 m	
Wanddicke Außenmantel (mm)		0,8	
Außendurchmesser (mm)		6	7,2
Nenngewicht (kg/km)		40	52

FOTAG FARBCODE



PRODUKTPALETTE

Faseranzahl	Multimode* 50/125 OM2 ACMM50 OM2	Multimode* 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Multimode* 50/125 OM4 ACMM50 OM4	Singlemode 9/125 OS2 ITU-T G.652.D
4	B1001A	B1010A	B1019A	B1028A
6	B1002A	B1011A	B1020A	B1029A
8	B1003A	B1012A	B1021A	B1030A
12	B1004A	B1013A	B1022A	B1031A
24 (2x12)	B1006A	B1015A	B1024A	B1033A

*Biegeunempfindliche Multimodefaser

NORMEN UND STANDARDS

ANWENDBARE STANDARDS



Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Kabel und Fasern:

- IEC/EN 60793 / IEC/EN 60794-1

Verkabelungsstandards:

- EN 50173-1 / ISO/IEC 11801

Übertragungsstandards:

- IEEE 802.3 10M bis 100Gbit
- IEEE 802.5 Token Ring
- ANSI X3T9-5 (FDDI)
- ATM (155, 622, ...)

EURO-BRANDSCHUTZKLASSE



BRANDVERHALTEN

Faseranzahl	Euro-Brandschutzklasse	Leistungserklärung (DoP)	Anwendbare Normen
4 bis 24 Fasern	Dca - s2, d2, a2	17CLT0001	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2