



## ACOLAN LWL-AUSSENKABEL, ZENTRALBÜNDELADER

A-DQ(ZN)B2Y 24 Fasern standard / 2000 N / Schwarz / Fca

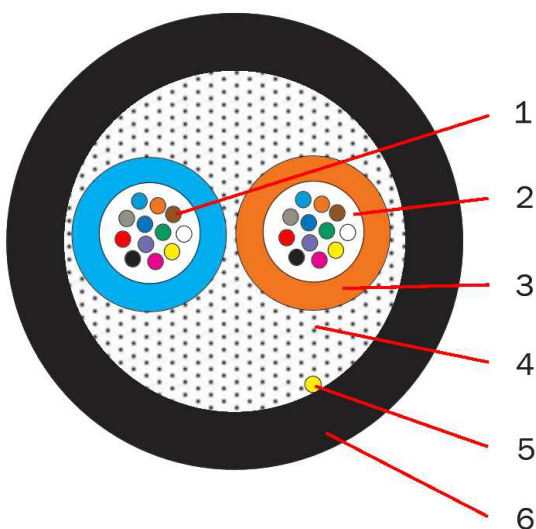
### VORTEILE

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

### ANWENDUNG

- Außenkabel (geeignet für die Verlegung im 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
- Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
- Längs- und Querwasser geschützt durch Trockengel Imprägnierung (Dry Sealing)
- Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
- Nagetierabweisend durch Glasgarne
- Metallfrei, silikonfrei
- Geringe Abmessungen
- Hohe Verlegestabilität

### 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, PE, schwarz, gem. EN 50290-2-24

## 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 PE - Faseranzahl & -type - Produktreferenz - TT/MM/JJ hh:mm - Metrierung

## ALLGEMEIN

Eigenschaften		Werte
		24 Fasern (Bi-Tube)
		Z1322A
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
Schlagfestigkeit (J)		25
Kleinsten Biegeradius (mm)		10 x D
Standardlieferlängen		2.100 m
Wanddicke Außenmantel (mm)		0,9
Außendurchmesser (mm)		7,7
Nenngewicht (kg/km)		44,5

## 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
24 (2 x 12)	B1042A	B1051A	B1060A	B1069A

\*Biegeunempfindliche Multimodefaser

## NORMEN UND STANDARDS

### ANWENDBARE STANDARDS



Anwendbare Standards	
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
24 Fasern	Fca	22CLT0010	EN 50575