B1171A ACOLAN® - LICHTWELLENLEITERKABEL

ACOLAN®- Lichtwellenleiterkabel LWL- Außenkabel, Zentralbündelader, PEHD Metallarmierte Ausführung, Zugfestigkeit 2000 N, Stahlwellmantel A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 - 24 Fasern G50/125 OM2, OM3, OM4 oder E9/125 OS2

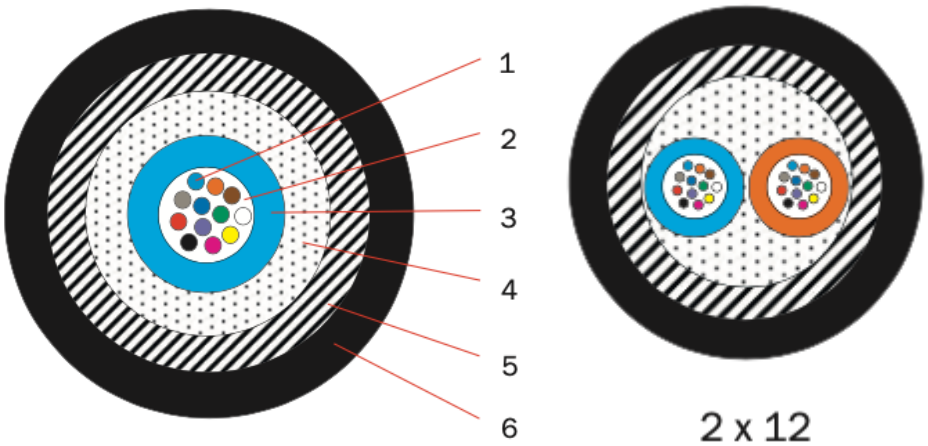
VORTEILE

- Sehr biegsame Bündelader
- Metallarmierung gegen Nagetiere
- 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 Trockengelimprägnierung (Dry Sealing)
- Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
- Sehr hoher Nagetierschutz durch Stahlwellarmierung
- Metallarmiert
- Geringe Abmessungen
- Hohe Verlegestabilität

TECHNISCHE MERKMALE



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.

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. Stahlwellmantel
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 ARM PE - Faseranzahl & -type - Produktreferenz - TT/MM/JJ hh:mm - Metrierung

ALLGEMEINE

Eigenschaften		Werte	
		4 bis 12 Fasern	24 Fasern (2 x 12)
Temperaturbereich	Transport und Lagerung	- 40°C bis + 70°C	
	Bei Verlegung	- 5°C bis + 50°C	
	Im Betrieb	- 20°C bis + 70°C	
Maximale Zugbelastbarkeit (N)		2000	
Querdruckfestigkeit (N/cm)		500	
Kleinster Biegeradius (mm)		150	
Standardlieferlängen		2.100 m	
Wanddicke Außenmantel (mm)		0,9	
Außendurchmesser (mm)		8,3	9
Nenngewicht (kg/km)		74	92

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.

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	B1160A	B1166A	B1172A	B1178A
6	B1161A	B1167A	B1173A	B1179A
8	B1162A	B1168A	B1174A	B1180A
12	B1163A	B1169A	B1175A	B1181A
24 (2 x 12)	B1165A	B1171A	B1177A	B1183A

*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, ...)

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.