



## Universalkabel Cca

für Innen und Aussen, bis 144 Fasern, gelfrei

### Beschreibung

Das gelfreie und metallfreie Bündelkabel mit Glasarmierung ist für eine Anwendung innen und aussen geeignet. Fasern müssen nicht gereinigt werden. Verfügt über Nagerschutz. Aufreissfaden vereinfacht das Entfernen des Kabelmantels. Das Kabel ist längs- und querwasserdicht. Das Datenkabel eignet sich für die Anwendung in Verteilernetzwerken, bei denen in Sachen Brandschutz besonders hohe Anforderungen gestellt werden. Raucharm, halogenfrei und selbstverlöschend, Brandklasse Cca.

### Allgemeine Eigenschaften

Anzahl Fasern	2-24	24-144
Kabelauführung	4-12 Bündeladern, 2-12 Fasern, Stützelement, 2 Aufreissfäden	
Zugentlastung	Glasroving	
Nagerschutz	ja	
Längswasserdichtigkeit	b	
Kabelmantel	LSFH	
Kabelmantelfarbe	schwarz, gelb, türkis, violett	
Kabelmantel Ø [mm]	7.0	10
Bündelader		Mini
Gewicht ca. [kg/km]	55	113
Zugfestigkeit bei Verlegung/in Betrieb [N]	2000/1200	9000/4000
Min. Biegradius bei Verlegung/in Betrieb [N]	(6 Drehungen) 110/70	140/100
Querdruckfestigkeit kurzzeitig/dauernd [N/dm]	5000/2000	6000/3000
Schlagfestigkeit [Anz. Schläge]	100 (W <sub>p</sub> 1 J)	50 (W <sub>p</sub> 2.21 J)
Brandlast [MJ/m]	1.0	1.5