



K1x --- HS ---

Universalkabel Dca/Eca

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 Dca /Eca.

Allgemeine Eigenschaften

Anzahl Fasern	2-24		24/78	72	96	144
Kabelauführung	4-12 Bündeladern, 2-12 Fasern, Stützelement, 2 Aufreissfäden					
Zugentlastung	Glasroving					
Nagerschutz	ja					
Längswasserdichtigkeit	b					
Kabelmantel	LSHF					
Kabelmantelfarbe	schwarz, gelb, türkis, violett, lime					
Spezifikation			4	6	8	12
Kabelmantel Ø [mm]	7.0	8.5	9.6	10.6	12.2	14.5
Bündelader			mini	mini	mini	mini
Gewicht ca. [kg/km]	55	83	109	119	151	220
Zugfestigkeit bei Verlegung/in Betrieb [N]	2000/1200	3000/1500	9000/4000			
Min. Biegradius bei Verlegung/in Betrieb [N]	(6 Drehungen) 110/70	(6 Drehungen) 130/80	140/100	160/110	180/120	220/150
Querdruckfestigkeit kurzzeitig/dauernd [N/dm]	5000/2000	8000/300	6000/3000			
Schlagfestigkeit [Anz.Schläge]	100 (W _p 1 J)	30 (W _p 4.4 J)	50 (W _p 2.21 J)			
Brandlast [MJ/m]	1.0	1.5	1.9	2.3	3.0	4.3
Brandschutzklasse (CPR)	Dca-s1a,d2,a1	Dca-s1a,d0,a1	Dca-s1a,d0,a1	Dca-s1a,d2,a1	Dca-s1a,d2,a1	Eca

