

BRUsteel

3_7_4

Flexibles Mini-Glasfaserkabel, mit metallischer Armierung mit metallischer Bündelader für max. 12 Fasern, metallischen Zugentlastungselementen und einem Aussenmantel.

LLK-BST

Aufbau

- Polyamid PA Aussenmantel
- Stahldraht
- Gelgefüllte Stahlbündelader
- LWL Glasfasern mit primärer Ummantelung

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -40° ... +70°C
 Lagertemperatur: -40° ... +70°C
 Verlegetemperatur: -5° ... +50°C

Mantelfarbe

Blau, ähnlich RAL 5005
 Andere Farben auf Anfrage

Normen

IEC 60794 Lichtwellenleiter
 Details siehe "Angewandte Normen" 3_0_9

Bemerkungen

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich, siehe Datenblätter LWL Glasfasern.
 Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage

- Zubehör (auf Anfrage):
 - Vorkonfektionierte Kabel mit:
 - Standard Ferrulensteckverbinder
 - Steckverbinder mit IP Schutzklasse
 - Abspannmaterialeien
 - Reparaturset



Beschreibung

- Zentrale Stahlbündelader
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längs- und Querwasserdicht
- Hervorragender Nageterschutz
- Kompakter Aufbau, hohe Flexibilität
- Geringes Gewicht
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Abspannbar mit standardmässigen Abspannmaterialeien

Anwendung

- Innen-, Innen-/Aussen- und Aussenbereich
- Broadcast, FTTH und Sensorik-Anwendung
- Temporäre Einsätze
- Freitragende Anwendungen

Faser-/Bündeladerfarben siehe Farbcodes/
 Eigenschaften 3_0_3.

Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
1F	1	3.4	18	1000	750
2F	2	3.8	25	1500	1100
4F	4	3.8	25	1300	900
8F	8	4.8	46	3500	2600
12F	12	5.4	64	4300	3000

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
1F	20xD	15xD	2000
2F	20xD	15xD	960
4F	20xD	15xD	800
8F	20xD	15xD	1000
12F	20xD	15xD	700

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

