REIHENSCHELLEN FÜR BAUEINSATZKABEL

BAUREIHE BE

100% MADE IN GERMANY

EIGENSCHAFTEN

Beständigkeit: UV-Strahlung, Ozon, Mineralöle, Kraftstoffe, Salze, Alkalien, Alkohole, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Ether, Termiten und radioaktive Strahlung*

Flammwidrigkeit: UL94 5VA (IEC 60695-11-20)
UL94 V-0 (IEC 60695-11-10)
IEC 61914 nach IEC 60695-11-5
Einstufung nach DIN 5510 Teil 2
Brennbarkeitsklasse: S3

Wärmedehnung: 0,01% pro 10°C Temperaturerhöhung

Zugfestigkeit: 120 N/mm²

Biegefestigkeit: 210 N/mm²

TEMPERATURGRENZEN

Umgebungstemperatur: bis -60°C*

Dauerbetrieb: bis 120°C

Zulässige kurzzeitige Erwärmung: bis 220°C

Lebensdauer: über 45 Jahre im komplett wartungs- und störungsfreien Betrieb

MATERIAL

Hochwertiges Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz eingefärbt, mit speziellem UV-Schutz, vollständig recycelbar, LSZH (low smoke, zero halogen), silikonfrei, selbstverlöschend, raucharm, halogenfrei, nicht toxisch, korrosionsfrei, nicht metallisch, nicht magnetisch

Einsatzbereich:

Parallel- und / oder gestapelte Befestigung von Baueinsatzkabeln für den universellen Einsatz im Außen- und Innenbereich zwischen -60°C und +120°C. Für senkrechte Aufführungen von VPE-Kabeln empfehlen wir den Einsatz von Elastischen Einlagen.*

Durchmesserbereich:

50 mm bis 76 mm

Dynamische Kurzschlussfestigkeit:

15.000 N

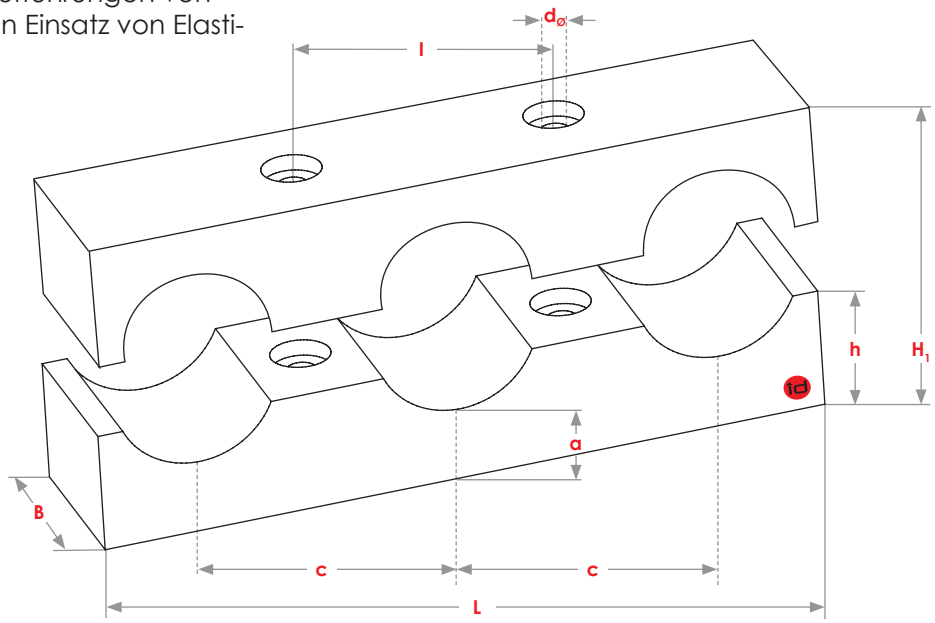
Anzugsmoment des Befestigungsmaterials:

Oberteile: 8 Nm**
Unterteil: 20 Nm

Abweichende Durchmesser und Abmessungen auf Anfrage.

Einhaltung von Rechtsvorschriften

- Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)



Abmessungen in mm

Typ	Dø	L	B	l	h	H1	a	c	dø	Gewinde
BE3 50/76	50-76	345	80	125	58	120-146	35	125	13,5	M 12

Dø: Kabelaußendurchmesser

* Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an îd-Technik.
** Für Leitungstrossen (EPDM, Gummi, etc.) bitte an îd-Technik wenden.

îd-Technik GmbH, Hohe Straße 34-36, 68526 Ladenburg, Deutschland,
Tel.: +49 (0) 6203 40 151 60, www.id-technik.com, info@id-technik.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 02/2024. Alle Rechte vorbehalten. Eine unerlaubte Vervielfältigung (auch auszugsweise), Nutzung oder deren Nachahmung ist grundsätzlich untersagt, bzw. bedarf der schriftlichen Zustimmung von îd-Technik GmbH.