100% MADE IN GERMANY

BAUREIHE KS-Turm MIT ADAPTERSET ***

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:

Zur gebündelten und gestapelten Befestigung von Ein- (und Mehrleiterkabeln) im Dreiecksverband für den universellen Einsatz im Außen- und Innenbereich zwischen -60°C und +120°C.

Durchmesserbereich:

25 mm bis 46 mm

Dynamische Kurzschlussfestigkeit:

10.000 N

Anzugsmoment des Befestigungsmaterials:

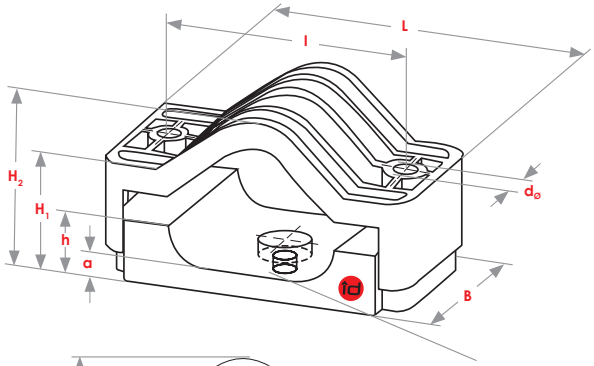
unterstes Unterteil: 15 Nm
alle anderen Teile: 5 Nm**

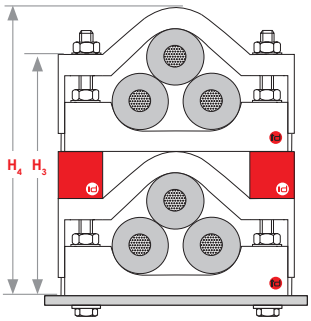
Zweier-Turm:

2 komplette Schellen plus 1 Universal-Adapterset

Einhaltung von Rechtsvorschriften

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





Zur Befestigung an der Unterkonstruktion sind die äußeren Schraubendurchführungen zu benutzen (nicht die Mittellochbohrung!)

Adapter-Set siehe Seiten 72.

Abmessungen in mm

Typ	Dø	L	B	l	H1	H2	H3	H4	h	a	dø	Gewinde
2er Turm KS 25/36-AS	25-36	150	80	110	55-75	77-97	141-181	163-203	33	17	12	M 10/12
2er Turm KS 33/46-AS	33-46	170	80	130	55-85	66-116	141-201	172-232	33	15	12	M 10/12

Dø: Kabelaußendurchmesser

* Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an îd-Technik.
** Für Leitungstrossen (EPDM, Gummi, etc.) bitte an îd-Technik wenden.
*** Universal-Adapterset, passend für alle KS-Schellen

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.