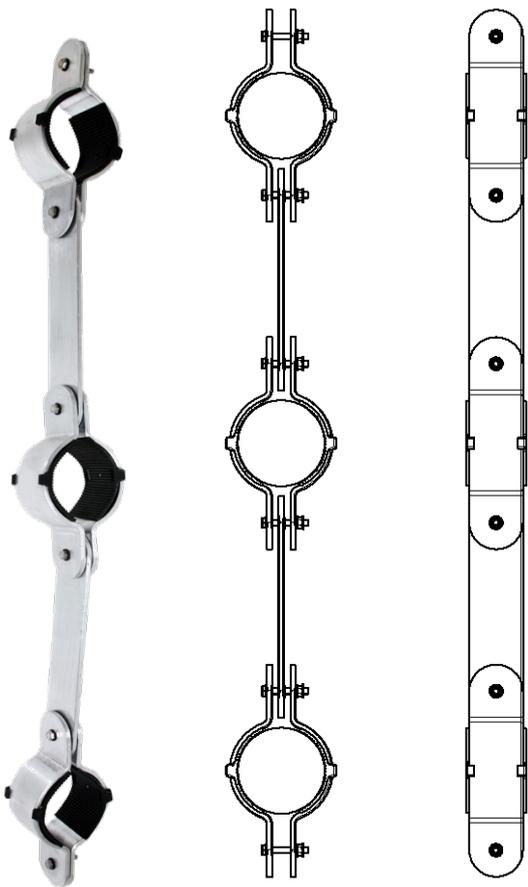


- ENTWICKELT, UM KABEL BEI EINEM KURZSCHLUSS ZU SICHERN UND DEN PHASENABSTAND UNTER NORMALEN BETRIEBSBEDINGUNGEN EINZUHALTEN
- HERGESTELLT AUS ALUMINIUM DER SERIE 6000
- TYPISCHE GRÖSSEN LIEGEN ZWISCHEN \varnothing 100-162 MM. AUF ANFRAGE KÖNNEN JEDOCH AUCH SONDERAUSFÜHRUNGEN HERGESTELLT WERDEN
- JEDE KLEMME KANN SICH UM DIE VERBINDUNGSSTANGE DREHEN, UM EINEN DIFFERENZIERTEN WEG DER KABEL ZU ERMÖGLICHEN. FIXIERTE AUSFÜHRUNGEN SIND AUF ANFRAGE ERHÄLTlich
- KURZSCHLUSSPRÜFUNG NACH IEC 61914 AUSGEFÜHRT



TYPISCHE INSTALLATION, AUFGENOMMEN BEI EINER KURZSCHLUSSPRÜFUNG IM KEMA LAB, ARNHEM NL.



BALFOUR BEATTY - STROMÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG IN DEN LONDONER STROMVERSORGUNGSTUNNELN



SONDERAUSFÜHRUNGEN SIND AUF ANFRAGE LIEFERBAR



KURZSCHLUSSPRÜFUNGEN

DAS CENTAUR-ZWISCHENBAND WURDE NACH DEN FOLGENDEN PARAMETERN KURZSCHLUSSGEPRÜFT, SIEHE PRÜFBERICHT NR. KEMA 313-08 FÜR WEITERE DETAILS:

- KABEL = \varnothing 140 mm
- CENTAUR-SÄTTEL ALLE 8,4 M MIT ZWISCHENBÄNDERN AN MITTELPUNKTEN
- SPITZENSTROM = 163 KA

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.

TESTZUSAMMENFASSUNG

Die Centaur-Kabelsättel wurden nach der internationalen Norm "Kabelklemmen für Elektroinstallationen" geprüft. Da die IEC 61914 Teil der Niederspannungsrichtlinie ist, ist es nicht möglich, die Norm genau einzuhalten, so dass es in einigen Bereichen zu Abweichungen gekommen ist. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

EIGENSCHAFT	KLASSIFIZIERUNG-SKLAUSEL IEC 61914	EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG	TESTDATEN
KABELHALTERTYP	6.1.3	VERBUNDWERKSTOFF	-
TEMP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG	6.2	°C	-40 - 60
UV-BESTÄNDIGKEIT	6.5.1.2	UV-BESTÄNDIG	DER METALLRAHMEN SCHÜTZT ALLE POLYMERKOMPONENTEN.
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	6.5.2.2	VERWEIS AUF ELLIS	-
WIRKUNGSBEWERTUNG	6.3.5	SEHR SCHWER	BESTANDEN
FLAMMENAUSBREITUNGSTEST	10.0, 10.1	ANWENDUNGSZEIT $\geq 30s$	BESTANDEN
AXIALE TRAGZAHL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	VERWEIS AUF ELLIS
SEITENLASTTRAGZAHL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	VERWEIS AUF ELLIS
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.4, 9.5	CENTAUR-KABELHALTER ALLE 8,4 M MIT BÄNDERN AN MITTELPUNKTEN	163kA (REPORT No. KEMA-313-08) CABLE = $\varnothing 140mm$

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.