

CENTAUR INTERMEDIATE TREFOIL STRAP

- 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 Ø184 - Ø122MM. AUF ANFRAGE KÖNNEN JEDOCH AUCH SONDERAUSFÜHRUNGEN HERGESTELLT WERDEN
- JEDE KLEMME KANN SICH UM DIE VERBINDUNGSSTANGE DREHEN, UM EINEN DIFFERENZIIERTEN WEG DER KABEL ZU ERMÖGLICHEN. FIXIERTE AUSFÜHRUNGEN SIND AUF ANFRAGE ERHÄLTICH
- KURZSCHLUSSPRÜFUNG NACH IEC 61914 AUSGEFÜHRT



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 Zwischen-Trefoil-Gurte wurden gemäß der internationalen Norm 'Cable Cleats for Electrical Installations' getestet. 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	KLASSIFIZIERUNGSKLAUSSEL 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 ≥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	227kA (REPORT No. 2024.10.35.0745) CABLE = Ø58mm 270MM PHASE SPACING @1.2M SPACING CALCULATED FORCE 39,420N	