

ELLIS

Holding Power

FICHE DE DONNÉES

SANGLE INTERMÉDIAIRE TREFOIL CENTAUR

- CONÇUE POUR RETENIR LES CÂBLES EN CAS DE DÉFAILLANCE DUE À UN COURT-CIRCUIT ET POUR CONSERVER UN ESPACEMENT DE PHASE DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT NORMALES
- FABRIQUÉE EN ALUMINIUM SÉRIE 6 000
- EN GÉNÉRAL, LES TAILLES VONT DE $\varnothing 184$ - $\varnothing 122$ MM. IL EST TOUTEFOIS POSSIBLE D'OBTENIR DES TAILLES SPÉCIALES SUR DEMANDE
- CHAQUE COLLIER PEUT PIVOTER SUR LA BARRE DE RACCORDEMENT POUR S'ADAPTER AU MOUVEMENT DIFFÉRENTIEL DES CÂBLES. DES VERSIONS FIXES PEUVENT ÊTRE FOURNIES SUR DEMANDE
- TEST DE COURT-CIRCUIT BASÉ SUR IEC 61914



Cette fiche de données peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.

BILAN DE TESTS

Les sangles intermédiaires trefoil Centaur ont été testées conformément à la norme internationale 'Cable Cleats for Electrical Installations'. La norme IEC 61914:2015 faisant partie de la directive basse tension, il n'est pas possible de suivre la norme à la lettre et il existe donc des écarts dans certains domaines. Les résultats types sont détaillés ci-dessous. Ces valeurs de tests représentent les valeurs maximales, vous devez utiliser les facteurs de sécurité adaptés à votre application :

| PROPRIÉTÉ | CLAUSE DE CLASSIFICATION IEC 61914 | UNITÉS / CLASSIFICATION | INFORMATIONS DE TEST |
|--|------------------------------------|---|--|
| TYPE DE COLLIER | 6.1.3 | COMPOSITE | - |
| TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE | 6.2 | °C | -40 - 60 |
| RÉSISTANCE AUX UV | 6.5.1.2 | RÉSISTANT AUX UV | L'ARMATURE MÉTALLIQUE PROTÈGE TOUS LES COMPOSANTS EN POLYMÈRE. |
| RÉSISTANCE À LA CORROSION | 6.5.2.2 | SE RÉFÉRER À ELLIS | - |
| RÉSISTANCE AUX IMPACTS | 6.3.5 | CLASSIFICATION TRÈS LOURDE | ACCEPTÉ |
| TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE | 10.0, 10.1 | TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$ | ACCEPTÉ |
| ÉVALUATION DE LA CHARGE AXIALE | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | SE RÉFÉRER À ELLIS |
| ÉVALUATION DE LA CHARGE LATÉRALE | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | SE RÉFÉRER À ELLIS |
| RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT) | 6.4, 6.4.4, 9.5 | 227kA (REPORT No. 2024.10.35.0745) CABLE = $\varnothing 58mm$ 270MM PHASE SPACING @1.2M SPACING CALCULATED FORCE 39,420N | |

Cette fiche de données peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.