

ELLIS

Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

CENTAUR TREFOIL

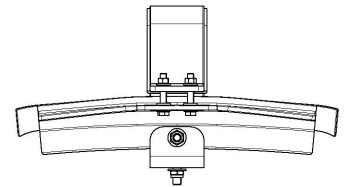
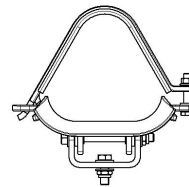
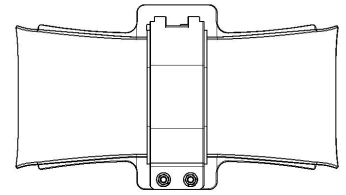
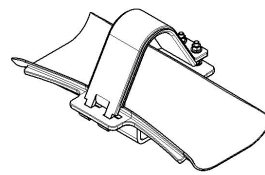
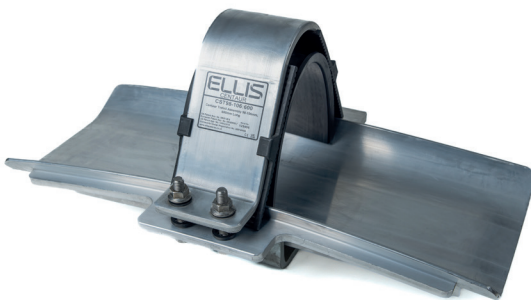
Modèle communautaire déposé n° 000749999

Brevet n° Demande de brevet UK n° 0805128.6

Brevet européen n° 1973211

Brevet américain n° 8398033

- SOCLE INCURVÉ CONVENANT AUX INSTALLATIONS DE CÂBLES AFFAÎSSÉS
- GRÂCE AUX POINTS DE PIVOTS, LE SOCLE PEUT PIVOTER PARTIELLEMENT DE HAUT EN BAS ET DE GAUCHE À DROITE SUR TOUTE SA LONGUEUR
- INSTALLATION FACILE GRÂCE À LA COURROIE DE CÂBLES ARTICULÉE
- COURT-CIRCUIT TESTÉ SELON IEC 61914



Les socles pour câbles Centaur Trefoil sont conçus pour soutenir des câbles HT dans des formations en trèfle le long des centres métalliques, généralement entre 3 et 8 m.

L'ensemble est composé d'un pontet en aluminium extrudé et pressé et d'une sur-sangle en aluminium articulée. La courbure du pontet s'adapte à la dilatation thermique du câble et ses extrémités sont évasées afin que le câble n'entre jamais en contact avec un bord tranchant, en aucune circonstance.

Le Centaur Trefoil est disponible en longueurs de 400, 600 et 800 mm pour s'adapter à différents diamètres de câble et centres de montage.

Le Centaur Trefoil s'adapte aux projets, c'est pourquoi nous ne pouvons fournir les détails de la gamme. Merci de contacter Ellis pour en savoir plus.



UNE PHOTO DU BANC D'ESSAI DE COURT-CIRCUIT POUR LE CENTAUR TREFOIL. LES ESSAIS ONT ÉTÉ MENÉS DANS LES LABORATOIRES ZKU À PRAGUE, EN RÉPUBLIQUE TCHÈQUE.

TEST DE COURT-CIRCUIT

LE CENTAUR TREFOIL A ÉTÉ TESTÉ CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LES PARAMÈTRES SUIVANTS, CONSULTEZ LE RAPPORT DE TEST ZKU NUMÉRO 16-050 POUR EN SAVOIR PLUS :

- CÂBLE = \varnothing 103 mm
- COLLIERS TOUS LES 7 M AVEC COURROIES INTERMÉDIAIRES TOUS LES 1,4 M
- COURANT DE POINTE = 117 KA

Cette fiche d'informations 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.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

VERSION 02 15/02/23

1 / 1

BILAN DE TESTS

Les colliers Centaur ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Électriques" IEC 61914:2015. Les résultats types sont détaillés ci-dessous, merci de noter que ces valeurs de tests sont maximales et que des facteurs de sécurité appropriés à votre application doivent être utilisés :

PROPRIÉTÉ	CLAUDE DE CLAS-SIFICATION 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	LA STRUCTURE 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	APPROUVÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$	APPROUVÉ
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	COLLIERS CENTAUR À 8,4 M AVEC COURROIES INTERMÉDIAIRES	117kA (REPORT No. KEMA-313-08) CABLE = $\varnothing 103mm$

Cette fiche d'informations 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.