

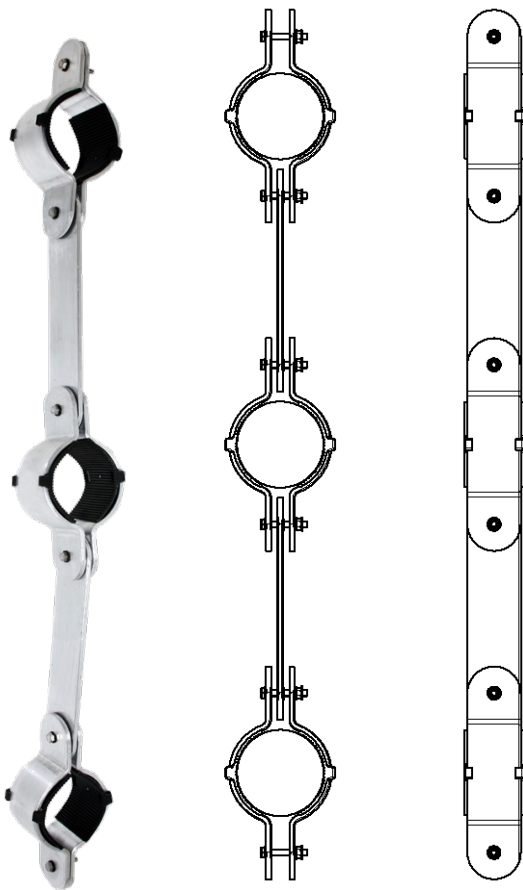
# ELLIS

Holding Power

## FICHE DE DONNÉES

### SANGLE INTERMÉDIAIRE CENTAUR

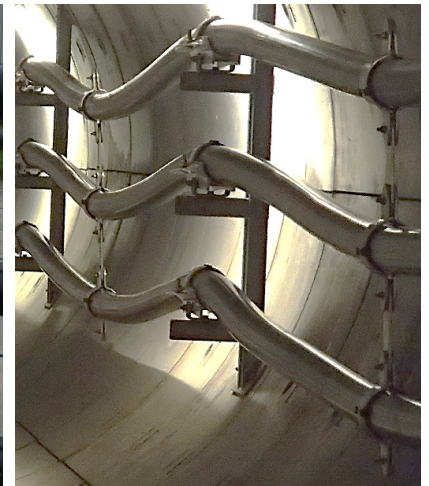
- CONÇUE POUR RETENIR LES CÂBLES EN CAS DE DÉFAILLANCE DUE À UN COURT-CIRCUIT ET POUR CONSERVER UN ESPACEMENT DE PHASE DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT NORMALES
- FABRIQUÉE EN ALUMINIUM SÉRIE 6 000
- EN GÉNÉRAL, LES TAILLES VONT DE  $\varnothing$  100 -  $\varnothing$  162 MM. IL EST TOUTEFOIS POSSIBLE 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



INSTALLATION TYPIQUE, PHOTO PRISE LORS D'UN ÉVÈNEMENT DE TEST DE COURT-CIRCUIT À KEMA LAB, ARNHEM PB.



BALFOUR BEATTY - TRANSMISSION ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE DANS LES TUNNELS ÉLECTRIQUES DE LONDRES



DES VERSIONS SPÉCIALES PEUVENT ÊTRE FOURNIES SUR DEMANDE



#### TEST DE COURT-CIRCUIT

LA SANGLE INTERMÉDIAIRE CENTAUR A ÉTÉ TESTÉE CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LES PARAMÈTRES SUIVANTS, CONSULTEZ LE RAPPORT DE TEST KEMA NUMÉRO 313-08 POUR EN SAVOIR PLUS :

- CÂBLE =  $\varnothing$  140 mm
- PONTETS CENTAUR TOUS LES 8,4 M AVEC SANGLES INTERMÉDIAIRES À MI-CHEMIN
- COURANT DE POINTE = 163 KA

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.

ELLIS PATENTS LTD.

[www.ellispatents.co.uk](http://www.ellispatents.co.uk)

VERSION 01 14/01/20

1 / 1

## BILAN DE TESTS

Les pontets de câble Centaur ont été testés conformément à la norme internationale « Brides de câbles pour installations électriques ». 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	COLLIERS CENTAUR À 8,4 M AVEC ATTACHES À MI-CHEMIN	117kA (REPORT No. KEMA-313-08) CABLE = $\varnothing 103mm$