

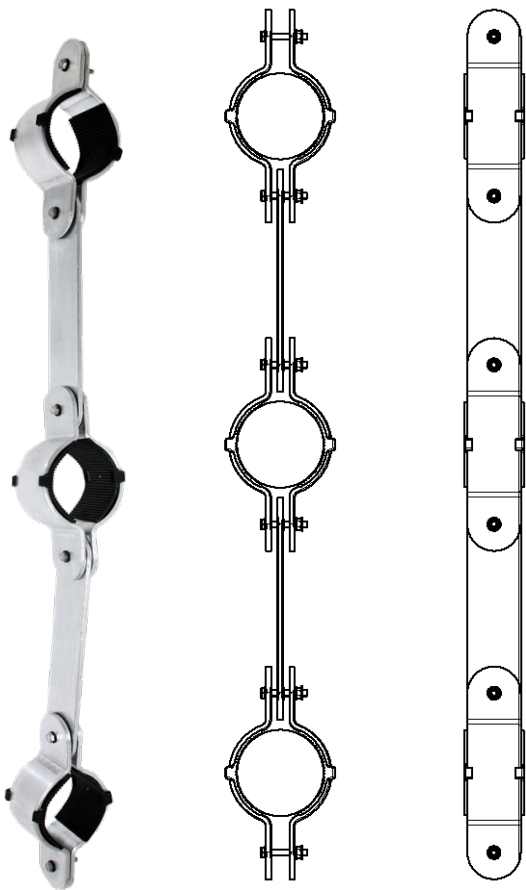
# ELLIS

Holding Power

## HOJA DE DATOS

### FLEJE CENTAUR INTERMEDIO

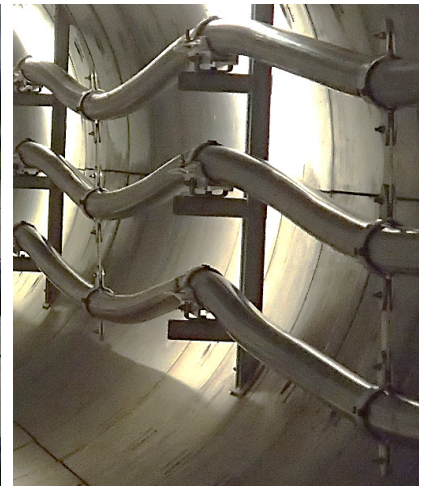
- DISEÑADO PARA REFRENAR LOS CABLES DURANTE UNA FALLA POR CORTOCIRCUITO Y MANTENER EL ESPACIO ENTRE FASES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN
- FABRICADO EN ALUMINIO SERIE 6000
- LOS TAMAÑOS COMUNES TIENEN UN RANGO ENTRE  $\varnothing 100$  -  $\varnothing 162$  MM, PERO PUEDEN SUMINISTRARSE TAMAÑOS ESPECIALES A PEDIDO
- CADA ABRAZADERA PUEDE PIVOTEAR ALREDEDOR DE LA BARRA DE UNIÓN PARA ACOMODARSE AL MOVIMIENTO DIFERENCIAL DE CABLES. SE PUEDEN SUMINISTRAR VERSIONES FIJAS A PEDIDO
- PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITOS CON BASE EN IEC 61914



INSTALACIÓN TÍPICA. FOTO OBTENIDA EN UN EVENTO DE PRUEBAS DE CORTOCIRCUITOS EN KEMA LAB, ARNHEM, NL.



BALFOUR BEATTY - TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN LOS TÚNELES DE ENERGÍA DE LONDRES



SE PUEDEN SUMINISTRAR VERSIONES ESPECIALES A PEDIDO



#### PRUEBA DE CORTOCIRCUITO

EL FLEJE CENTAUR INTERMEDIO HA SIDO PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITOS SEGÚN LOS SIGUIENTES PARÁMETROS. PARA OBTENER MÁS DETALLES, CONSULTE EL INFORME DE PRUEBAS NÚMERO KEMA 313-08.

- CABLE =  $\varnothing 140$  mm
- MONTURAS CENTAUR CADA 8,4 m CON FLEJES INTERMEDIOS EN PUNTOS MEDIOS
- CORRIENTE MÁXIMA = 163 KA

Esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio, y los resultados del uso en condiciones normales podrían variar.

ELLIS PATENTS LTD.

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

VERSIÓN 01 14/01/20

1 / 1

## RESUMEN DE PRUEBAS

Las monturas de cable Centaur se han probado de acuerdo con la Norma internacional "Bridas de cables para instalaciones eléctricas". Dado que IEC 61914 es parte de las pautas para bajo voltaje, no se puede seguir con exactitud y se han realizado desviaciones en ciertas áreas. Los resultados comunes se encuentran listados a continuación, tome en cuenta que estos valores de prueba son los máximos y que se deben utilizar factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA
TIPO DE BRIDA	6.1.3	COMPUESTO	-
TEMPERATURA PARA APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	6.5.1.2	RESISTENTE A LOS RAYOS UV	UN MARCO METÁLICO PROTEGE A TODOS LOS COMPONENTES DE POLÍMERO.
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.2	CONSULTAR CON ELLIS	-
ÍNDICE DE IMPACTO	6.3.5	CLASIFICACIÓN MUY PESADA	APROBADO/A
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TIEMPO DE APLICACIÓN $\geq 30s$	APROBADO/A
ÍNDICE DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
ÍNDICE DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
RESISTENCIA A LA FUERZA ELECTROMECAÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	BRIDAS CENTAUR CADA 8,4 M CON FLEJES EN PUNTOS MEDIOS	117kA (REPORT No. KEMA-313-08) CABLE = $\phi 103mm$

Esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio, y los resultados del uso en condiciones normales podrían variar.