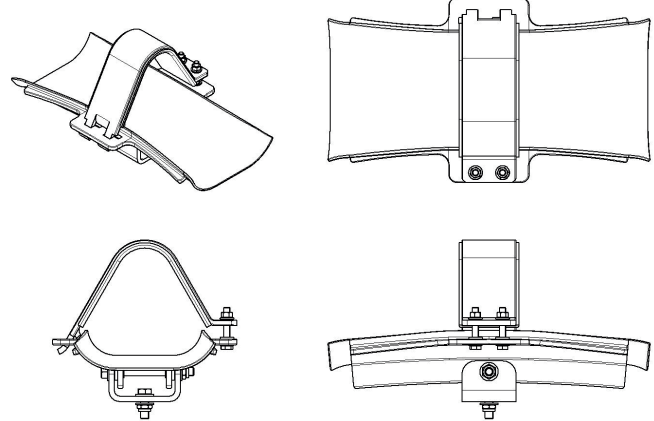
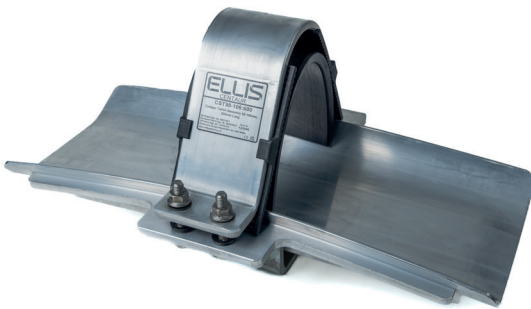


- ABRAZADERAS CON DESCANSO CURVO PARA INSTALACIONES DE CABLES COLGANTES
- LOS PUNTOS PIVOTANTES PERMITEN QUE EL DESCANSO ROTE PARCIALMENTE HACIA ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA O DERECHA A SU LARGO
- LA CORREA DE CABLE CON BISAGRA FACILITA SU INSTALACIÓN
- PROBADO POR CORTO CIRCUITO DE ACUERDO CON IEC 61914



Las abrazaderas Centaur Trefoil están diseñadas para cables de alto voltaje en formación de trébol alrededor de centros de estructuras de acero, generalmente de alrededor de 3 a 8 m.

La abrazadera consiste en una montura de aluminio prensado y extruido y fleje de aluminio articulado. La curvatura de la montura se adapta a la expansión térmica del cable y sus extremos son acampanados, para que el cable nunca entre en contacto con un borde filoso.

Centaur Trefoil está disponible en largos de 400, 600 y 800 mm para adecuarse a diferentes diámetros de cable y centros de montaje.

Centaur Trefoil se fabrica a pedido para proyectos específicos y por lo tanto no se pueden suministrar detalles de rango. Para obtener más detalles, comuníquese con Ellis.



FOTO DE LA INSTALACIÓN DE PRUEBA DE CORTOCIRCUITO PARA CENTAUR TREFOIL. LA PRUEBA SE LLEVÓ A CABO EN LOS LABORATORIOS ZKU DE PRAGA, REPÚBLICA CHECA.

PRUEBA DE CORTOCIRCUITO

LAS PRUEBAS DE CENTAUR TREFOIL SE REALIZARON DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS. CONSULTE EL INFORME DE PRUEBAS NÚMERO ZKU 16-050 PARA OBTENER MÁS DETALLES.

- CABLE = $\varnothing 103$ mm
- ABRAZADERAS CADA 7 M CON FLEJES INTERMEDIOS CADA 1,4 M
- CORRIENTE MÁXIMA = 117 KA

Esta ficha técnica 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.

RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Centaur Trefoil han sido probadas de acuerdo con la norma internacional "Bridas de amarre para instalaciones eléctricas" IEC 61914. Los resultados tipo se encuentran listados debajo, tome en consideración que estos valores de prueba son los máximos y que deben usarse factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA
TIPO DE ABRAZADERA	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 POLIMÉRICOS.
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.2	CONSULTAR CON ELLIS	-
RATING DE IMPACTO	6.3.5	CLASIFICACIÓN MUY PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TIEMPO DE APLICACIÓN $\geq 30s$	APROBADA
RATING DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
RATING DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS

Esta ficha técnica 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.