

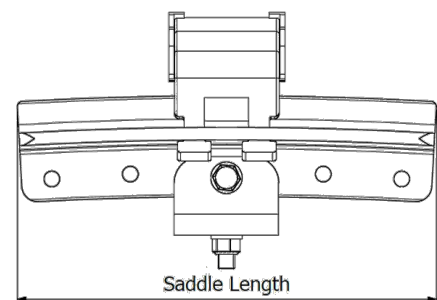
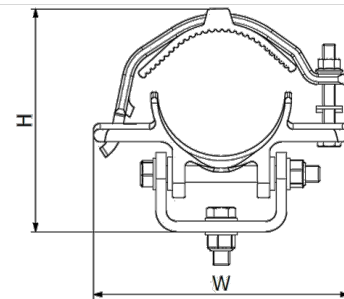
Registro del modelo comunitario N.º 000749999

Patente N.º Patente británica GB 233 9237

Patente europea N.º 1973211

Patente de EE. UU. N.º 8398033

- ABRAZADERAS CON DESCANSO CURVO PARA INSTALACIONES DE CABLES COLGANTES
- LOS PUNTOS PIVOTANTES PERMITEN QUE EL DESCANSO ROTE PARCIALMENTE HACIA ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA O DERECHA
- LA CORREA DE CABLE CON BISAGRA FACILITA SU INSTALACIÓN
- COMO OPCIÓN EXTRA, ES POSIBLE COLOCAR ENROLLACABLES EN LOS EXTREMOS DEL LOS DESCANSOS PARA TIRAR DE LOS CABLES
- PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914



| NÚMERO DE PARTE | RANGO DEL CABLE |                 | DIMENSIONES (mm) |     |                       |                             |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----|-----------------------|-----------------------------|
|                 | MIN $\phi$ (mm) | MAX $\phi$ (mm) | W                | H   | LONGITUD DEL DESCANSO | TIPO DE FIJACIÓN DE LA BASE |
| CS100-112       | 100             | 112             | 244              | 205 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |
| CS108-122       | 108             | 122             | 244              | 212 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |
| CS120-132       | 120             | 132             | 244              | 221 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |
| CS128-142       | 128             | 142             | 244              | 233 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |
| CS140-152       | 140             | 152             | 272              | 240 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |
| CS150-162       | 150             | 162             | 272              | 253 | 400, 600 or 800       | 1 x M16                     |



## RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Centaur han sido probadas de acuerdo con la norma internacional "Bridas de amarre para instalaciones eléctricas" IEC 61914:2015. 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 ABRAZEDRA  | 6.1.3                               | COMPUESTO  | -  |
| TEMPERATURA DE 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                               | 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  |
| RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) | 6.4, 6.4.4, 9.5                     | LAS ABRAZADERAS CENTAUR A 8,4 M CON CORREAS EN LOS PUNTOS MEDIOS | 163kA (REPORT No. KEMA-313-08)<br>PHASE SPACING = 800mm        |

### DISEÑOS PARA PROYECTOS ESPECÍFICOS:

Es posible adaptar Centaur para cubrir cualquier requerimiento específico de un proyecto. Asimismo, Ellis puede modificar el diseño para adecuarse a una cierta carga o requerimiento de funcionalidad. Póngase en contacto con Ellis para obtener más detalles.



Hardware de cable y conducto 4CG8 con ubicaciones húmedas y AH-2  
Tamaños enumerados: CS148-162:400 y CS148-162:800

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.