

ELLIS

Holding Power

HOJA DE DATOS

FLEJE CENTAUR INTERMEDIO TREFOIL

- 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 $\varnothing 184$ - $\varnothing 122$ 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



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.

RESUMEN DE PRUEBAS

Las correas intermedias trefoil Centaur han sido probadas de acuerdo con la norma internacional 'Cable Cleats for Electrical Installations'. 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	227kA (REPORT No. 2024.10.35.0745) CABLE = $\varnothing 58mm$ 270MM PHASE SPACING @1.2M SPACING CALCULATED FORCE 39,420N	

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.