

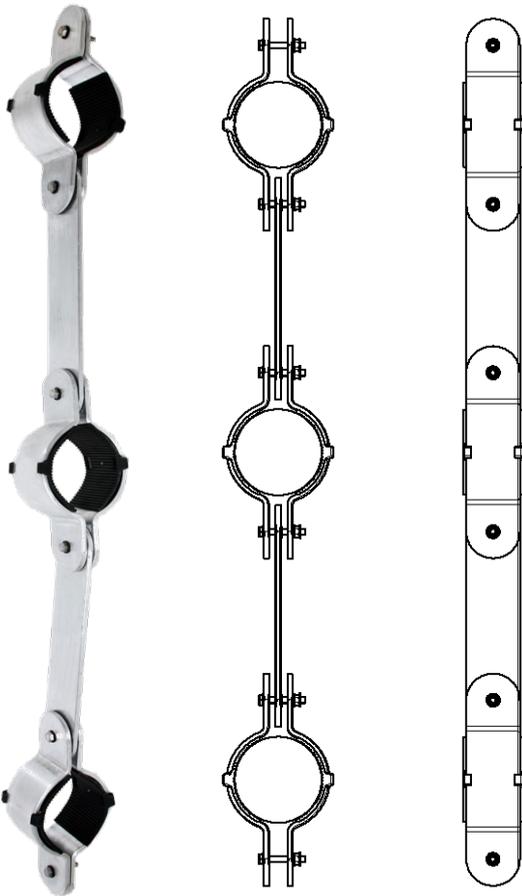
# ELLIS

Holding Power

## PLANILHA DE DADOS

## CINTA INTERMEDIÁRIA CENTAUR

- PROJETADA PARA REter CABOS DURANTE UMA FALHA DE CURTO-CIRCUITO E MANTER O ESPAÇAMENTO DE FASE SOB CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO
- FABRICADA EM ALUMÍNIO DA SÉRIE 6000
- TAMANHOS TÍPICOS VARIAM DE Ø100 - Ø162 MM, NO ENTANTO, TAMANHOS ESPECIAIS PODEM SER FORNECIDOS SOB SOLICITAÇÃO
- CADA BRAÇADEIRA PODE GIRAR SOBRE A BARRA DE JUNÇÃO PARA ACOMODAR MOVIMENTOS DO CABO DIFERENCIAL VERSÕES FIXAS PODEM SER FORNECIDAS SOB SOLICITAÇÃO
- TESTADAS PARA CURTO-CIRCUITO CONFORME IEC 61914



INSTALAÇÃO TÍPICA, FOTO DE EVENTO DE TESTE DE CURTO-CIRCUITO NO KEMA LAB, ARNHEM, PAÍSES BAIXOS.



BALFOUR BEATTY - TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NOS TÚNEIS DE ENERGIA DE LONDRES



VERSÕES ESPECIAIS PODEM SER FORNECIDAS SOB SOLICITAÇÃO



### TESTE DE CURTO-CIRCUITO

A CINTA INTERMEDIÁRIA CENTAUR FOI TESTADA PARA CURTO-CIRCUITO SOB OS SEGUINTE PARÂMETROS, CONSULTE O RELATÓRIO DE TESTE NÚMERO KEMA 313-08 PARA OBTER MAIS DETALHES:

- CABO = Ø140 mm
- SELAS CENTAUR A CADA 8,4 m COM CINTAS INTERMEDIÁRIAS EM PONTOS MÉDIOS
- CORRENTE DE PICO = 163 KA

Esta planilha de dados está sujeita a alteração sem aviso prévio. As informações fornecidas aqui foram obtidas em condições laboratoriais, sendo assim, tais resultados em uso podem sofrer variações.

ELLIS PATENTS LTD.

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

EDIÇÃO 01 14/01/20

1 / 1

### RESUMO DE TESTES

As selas de cabo da Centaur foram testadas de acordo com o padrão internacional "Travas de cabos para instalações elétricas" Uma vez que a IEC 61914 é parte de uma diretiva de baixa voltagem, não é possível seguir o padrão exato e desvios foram feitos em áreas. Abaixo estão detalhados os resultados obtidos. Observe, no entanto, que estes valores são os máximos e você deve usar fatores seguros adequados à sua aplicação:

PROPRIEDADE	CLASSIFICAÇÃO SEÇÃO IEC 61914	UNIDADES / CLASSIFICAÇÃO	DADOS DO TESTE
TIPO DE TRAVA	6.1.3	COMPOSIÇÃO	-
TEMP. PARA APLICAÇÃO PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RESISTÊNCIA UV	6.5.1.2	RESISTENTE À UV	TODOS OS COMPONENTES DE POLÍMERO SÃO PROTEGIDOS POR UMA ESTRUTURA METÁLICA.
RESISTÊNCIA À CORROSÃO	6.5.2.2	CONSULTE A ELLIS	-
AVALIAÇÃO DE IMPACTO	6.3.5	MUITO PESADO	APROVADO
TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS	10.0, 10.1	TEMPO DE APLICAÇÃO $\geq 30s$	APROVADO
NÍVEL DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTE A ELLIS
NÍVEL DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTE A ELLIS
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	TRAVAS CENTAUR A 8,4 M COM CINTAS NOS PONTOS MÉDIOS	163kA (REPORT No. KEMA-313-08) CABLE = $\varnothing 140mm$

Esta planilha de dados está sujeita a alteração sem aviso prévio. As informações fornecidas aqui foram obtidas em condições laboratoriais, sendo assim, tais resultados em uso podem sofrer variações.