

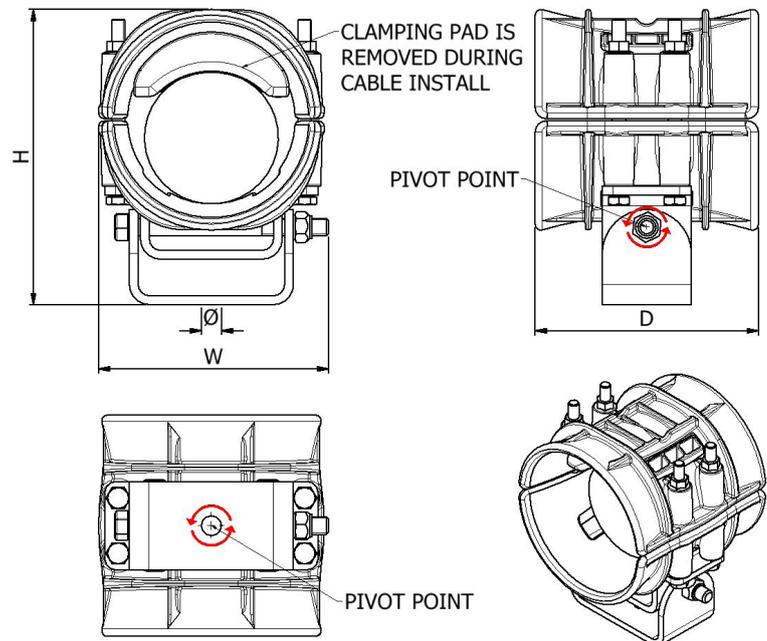
ELLIS

Holding Power

PLANILHA DE DADOS CABLE GUIDE CLAMP

Patente do REINO UNIDO (2514384), EUROPA (2806198) e EUA (9,404,605)

- A BRAÇADEIRA TOTALMENTE SUSPensa FOI PROJETADA PARA GIRAR SOB FORÇAS DE TRAÇÃO DE CABO
- O BLOCO DE FIXAÇÃO É REMOVIDO PARA PUXAR O CABO E REINSTALADO PARA PRENDER O CABO QUANDO ELE ESTIVER NA POSIÇÃO
- CONSTRUÍDA COM NYLON PREENCHIDO COM VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA V0 E COMPONENTES DE AÇO GALVANIZADO
- TESTADOS MECANICAMENTE E PARA CURTO CIRCUITO CONFORME IEC 61914
- ANIMAÇÃO DA INSTALAÇÃO DISPONÍVEL NA SEÇÃO DE VÍDEOS DO NOSSO SITE



| NÚMERO DA PEÇA | ESPESSURA DE CABO | | DIMENSÕES (mm) | | | | PESO (kg) |
|----------------|-------------------|-------|----------------|-----|-----|------------------------|-----------|
| | MIN Ø | MAX Ø | W | H | D | Ø ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO | |
| CGC100-112-G | 100 | 112 | 185 | 260 | 200 | 1 x M16 | 5.2 |
| CGC110-122-G | 110 | 122 | 185 | 255 | 200 | 1 x M16 | 5.2 |
| CGC120-135-G | 120 | 135 | 203 | 281 | 200 | 1 x M16 | 5.5 |
| CGC130-145-G | 130 | 145 | 203 | 283 | 200 | 1 x M16 | 5.5 |
| CGC140-160-G | 140 | 160 | 262 | 324 | 250 | 1 x M16 | 6.25 |
| CGC150-170-G | 150 | 170 | 262 | 324 | 250 | 1 x M16 | 6.25 |

RESUMO DE TESTES

A braçadeira de guia de cabo foi testada em conformidade com a Norma Internacional de "Travas para Cabos de Instalações Elétricas" – IEC 61914:2021. 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 À CORROSÃO | 6.5.2.2 | ALTO | TESTE DE SPRAY DE SAL 192H - ISO 9227 |
| 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, 6.4.5, 9.5 | TRAVAS COM INTERVALOS DE 1 M (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO) | 114kA (REPORT No. PDL-15.025.1) CABLE OD= $\varnothing 117mm$ PHASE SPACING = 200mm (BASED ON IEC61914:2009) |

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.