

# ELLIS

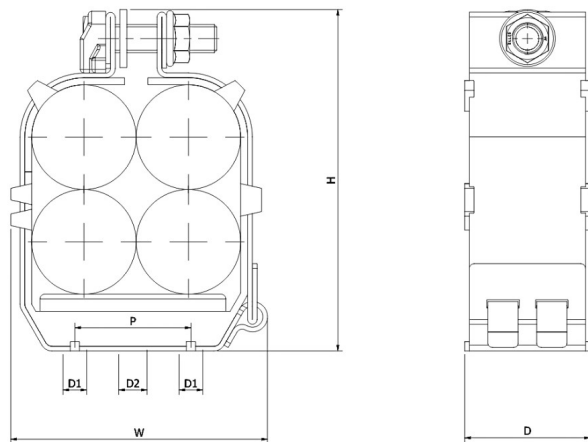
Holding Power

## PLANILHA DE DADOS

## EMPEROR QUAD

- ESTRUTURA E FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL 316 L
- FORRO POLIMÉRICO LSF PROTEGE O REVESTIMENTO DO CABO
- FIXADORES COM PRESILHAS DE RÁPIDA INSTALAÇÃO
- TESTADOS MECANICAMENTE E PARA CURTO CIRCUITO CONFORME IEC 61914

Patente Nº: UK Patent GB 233 9237

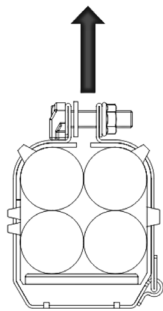


REF.	ALCANCE DO CABO		DIMENSÕES (mm)				ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO (D1 & D2)	PESO (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P		
EQ19-24	19	24	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	552
EQ24-28	24	28	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	423
EQ26-30	26	30	79	113	54	25	2 x M10 + 1 x M12	451
EQ31-36	31	36	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	620
EQ36-40	36	40	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	495
EQ40-45	40	45	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	773
EQ44-49	44	49	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	684

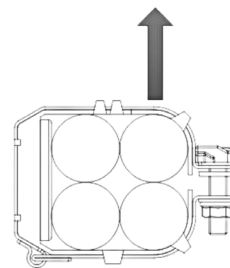
### RESUMO DE TESTES

As travas Emperor foram testadas em conformidade com a Norma Internacional de 'Travas para Cabos de Instalações Elétricas' - IEC 61914:2015. 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 TO +60
RESISTÊNCIA À CORROSÃO	6.5.2.3	AO AR LIVRE	AÇO INOXIDÁVEL 316 L COM ≥16% DE CROMO
AVALIAÇÃO DE IMPACTO	6.3.5	MUITO PESADO	APROV
TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS	10.1	TEMPO DE APLICAÇÃO ≥30s	APROV
NÍVEL DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	300N
NÍVEL DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3.1	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4.4, 9.5	TRAVAS COM INTERVALOS DE 300 MM (RESISTÊNCIA A UM CURTO-CIRCUITO)	195kA (REPORT No. PDL-09.098.2) TREFOIL* CABLE OD= Ø38mm (IEC 61914:2009)
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4.5, 9.5	TRAVAS COM INTERVALOS DE 600 MM (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO)	157.8kA (REPORT No. 2024 10 35 0745-4) QUAD CABLE OD= Ø37.5mm



DIREÇÃO "VERTICAL" DE CARGA LATERAL



DIREÇÃO "HORIZONTAL" DE CARGA LATERAL

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. \*Foram realizados testes de curto-circuito Trefoil de acordo com a IEC 61914