

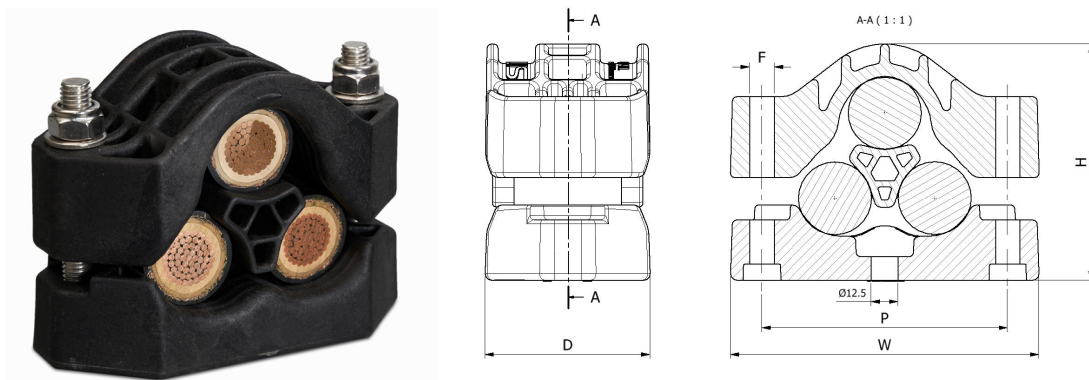
ELLIS

Holding Power

PLANILHA DE DADOS

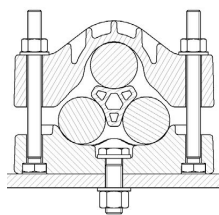
TRIDENT COM ESPAÇADOR

- PRODUZIDO COMO PADRÃO EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO LSF DE ALTA RESISTÊNCIA
- OPÇÕES DE FIXAÇÃO COM TRAVA DE PARAFUSO SIMPLES OU DUPLA
- O FORMATO DA TRAVA ASSEGURA QUE OS CABOS FICARÃO PRESOS EM UM FORMAÇÃO TREFOIL AO LONGO DA EXTENSÃO
- TESTADOS MECANICAMENTE E PARA CURTO CIRCUITO CONFORME IEC 61914
- A PEÇA ESPAÇADORA GARANTE O ESPAÇAMENTO EQUIDISTANTE DO CABO, ENQUANTO PROPORCIONA UM GRANDE ALCANCE DE BRAÇADEIRA QUANDO USADA COM A BRAÇADEIRA TRIDENT PADRÃO

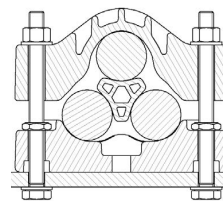


REF.	ALCANCE DO CABO COM ESPAÇADOR		ALCANCE DO CABO SEM ESPAÇADOR		DIMENSÕES (mm)					PESO (g)	Trident Correspondente
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	W	H	D	P	F		
TR29-41SP	29	34	34	41	144	115	77	114.5	M10	530	TR34-41
TR33-47SP	33	39	39	47	156	127	77	125	M12	618	TR39-47
TR41-54SP	41	45	45	54	172	141	77	145	M12	706	TR45-54

OBSERVAÇÃO: A PEÇA ESPAÇADORA PODE SER REMOVIDA PARA AUMENTAR O ALCANCE DO PRODUTO. CONSULTE A PLANILHA DE DADOS PADRÃO DA TRIDENT.



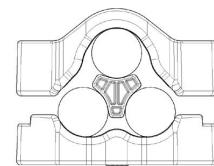
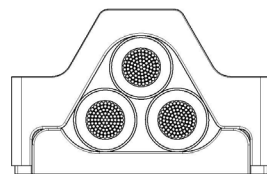
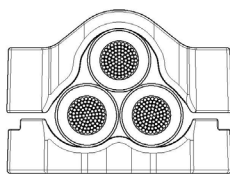
OPÇÃO DE FIXAÇÃO 1
2 X M10/M12 FIXINGS



OPÇÃO DE FIXAÇÃO 2
1 X M12 FIXINGS

TRIDENT

OUTROS PRODUTOS



O FORMATO DAS BRAÇADEIRAS TRIDENT GARANTE QUE OS CABOS SEJAM MANTIDOS EM UM VERDADEIRO FORMATO DE TRIFÓLIO EM TODO O SEU ALCANCE, DIFERENTEMENTE DAS BRAÇADEIRAS POLIMÉRICAS SEMELHANTES NO MERCADO. FORMAÇÕES DESIGUAIS DE TRIFÓLIO PODEM CAUSAR QUEDA DE TENSÃO ADICIONAL.

AS VARIANTES "SP" UTILIZAM UMA CUNHA DE DISTÂNCIA PARA AUMENTAR O ALCANCE. O ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS CABOS É MANTIDO.

ELLIS

Holding Power

PLANILHA DE DADOS

TRIDENT COM ESPAÇADOR

RESUMO DE TESTES

As travas Trident foram testadas em conformidade com a Norma Internacional de "Travas para Cabos de Instalações Elétricas" - IEC 61914. 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	6.1.2	COMPOSIÇÃO	-
TEMP. PARA APLICAÇÃO PERMANENTE	6.2	°C	-40 to +120
RESISTÊNCIA UV	6.5.1.2	MÉTODO ARCO DE XENÔNIO A	APROV
RESISTÊNCIA À CORROSÃO	6.5.2	N/A	N/A
AValiação DE IMPACTO	6.3.5	MUITO PESADO	HEAVY
TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHA- MAS	10.0, 10.1	TEMPO DE APLICAÇÃO ≥30s	APROV
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 300 MM (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO)	106kA (REPORT No. PDL- 21.085.3) CABLE OD= Ø36mm CABLE SPACING = 50mm

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

EDIÇÃO 02 18/03/25

2 / 2