

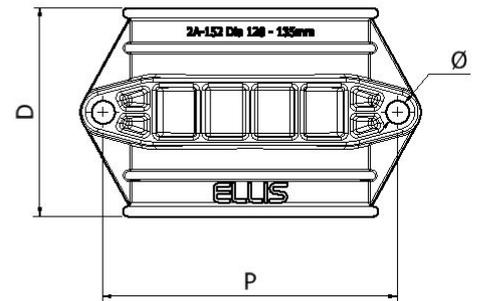
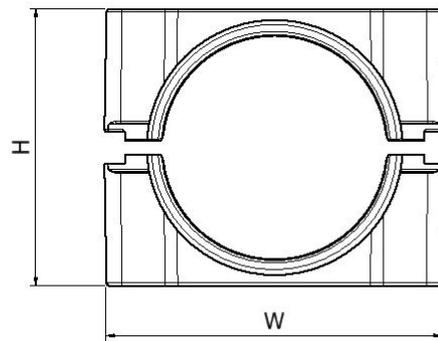
# ELLIS

Holding Power

## PLANILHA DE DADOS

## BRAÇADEIRAS 2A

- 2 BRAÇADEIRA DE FURO FUNDIDA EM ALUMÍNIO LM6
- DESIGN ROBUSTO OFERECE BOA RESISTÊNCIA PARA FORÇAS DE CABO
- FAIXA DE BRAÇADEIRA DE Ø32 - Ø168 MM ATINGIDA EM 18 TAMANHOS
- TESTADAS MECANICAMENTE E PARA CURTO CIRCUITO CONFORME IEC 61914
- FIXAÇÕES NÃO FORNECIDAS COMO PADRÃO, MAS PODEM SER FORNECIDAS SOB SOLICITAÇÃO



NÚMERO DA PEÇA	ESPESSURA DE CABO		ESPESSURA DO FORRO (mm)	ESPESSURA DE CABO COM REVESTIMENTO		DIMENSÕES (mm)					PESO (g)	CARGA AXIAL	CARGA LATERAL - HORIZONTAL	CARGA LATERAL - VERTICAL
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)		MIN Ø (mm)	MIN Ø (mm)	W	H	D	P	Ø				
2A-07N	38	46	3	32	40	94	48-57	49	68	2 x M10	174	800N	12.5kN	25kN
2A-08N	46	51	3	40	45	104	54-60	49	79	2 x M10	214	800N	12.5kN	25kN
2A-09N	51	57	3	45	51	105	61-68	49	79	2 x M10	224	800N	12.5kN	25kN
2A-10N	57	64	3	51	58	105	68-76	49	79	2 x M10	234	800N	12.5kN	25kN
2A-11N	64	70	3	58	64	133	74-80	64	106	2 x M10	360	1300N	12.5kN	25kN
2A-1200N	70	76	3	64	70	133	80-87	64	106	2 x M10	376	1300N	12.5kN	25kN
2A-1201N	76	83	3	70	77	133	87-95	64	106	2 x M10	388	1300N	12.5kN	25kN
2A-1202N	83	90	3	77	84	133	94-102	64	106	2 x M10	392	1300N	12.5kN	25kN
2A-131N	90	97	4	82	89	154	101-	76	126	2 x M10	520	1500N	12.5kN	25kN
2A-132N	97	105	4	89	97	154	109-	76	126	2 x M10	524	1500N	12.5kN	25kN
2A-141N	105	112	4	97	104	165	118-	76	135	2 x M10	590	1500N	12.5kN	25kN
2A-142N	112	120	4	104	112	173	124-	76	143	2 X M10	642	1500N	12.5kN	25kN
2A-151N	120	128	5	110	118	196	148-	125	168	2 X M12	1700	5.5kN	20kN	50kN
2A-152N	128	135	5	118	125	203	158-	125	176	2 X M12	1840	5.5kN	20kN	50kN
2A-161N	135	144	5	125	134	222	168-	150	190	2 X M16	2633	6kN	35kN	60kN
2A-162N	144	152	5	134	142	232	179-	150	200	2 X M16	2856	6kN	35kN	60kN
2A-171N	152	160	5	142	150	242	190-	150	210	2 X M16	3089	6kN	35kN	60kN
2A-172N	160	168	5	150	158	252	201-	150	220	2 X M16	3332	6kN	35kN	60kN



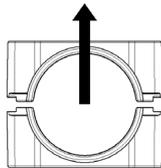
PARA A VERSÃO REVESTIDA, ADICIONE 'L' COMO SUFIXO AO NÚMERO DA PEÇA P. EX. '2A-07NL'.

## RESUMO DE TESTES

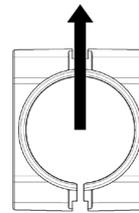
As travas 2A foram testadas em conformidade com a Norma Internacional de "Travas para Cabos de Instalações Elétricas" - IEC 61914:2015. Abaixo estão detalhados os resultados obtidos. Observe, no entanto, que estes valores são os máximos e você deve usar fatores seguros adequados à sua aplicação:

PROPRIEDADE	CLASSIFICAÇÃO SEÇÃO IEC 61914	UNIDADES / CLASSIFICAÇÃO	DADOS DO TESTE
TIPO DE TRAVA	6.1, 6.1.3	METÁLICA	-
TEMP. PARA APLICAÇÃO PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 90
RESISTÊNCIA UV	6.5.1.2	N/A	-
RESISTÊNCIA À CORROSÃO	6.5.2.2	ALTO	O ALUMÍNIO É NÃO FERROSO
AVALIAÇÃO DE IMPACTO	6.35	MUITO PESADO	APROVADO
AVALIAÇÃO DE IMPACTO	10.0, 10.1	TEMPO DE APLICAÇÃO $\geq 30s$	N/A
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 COM INTERVALOS DE 300 MM (RESISTÊNCIA A UM CURTO-CIRCUITO)	183kA (REPORT No. PDL-18.071.1) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ PHASE SPACING = 100MM
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	TRAVAS COM INTERVALOS DE 600 MM (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO)	113kA (REPORT No. PDL-15.025.1) CABLE OD= $\varnothing 117mm$ PHASE SPACING = 200MM

OS DADOS DO TESTE FORNECIDOS ACIMA SÃO APENAS PARA A VERSÃO PADRÃO, PARA OS DADOS DE TESTE COM A OPÇÃO COM REVESTIMENTO, FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM A ELLIS.



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.