

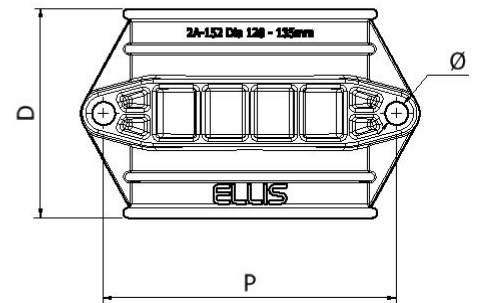
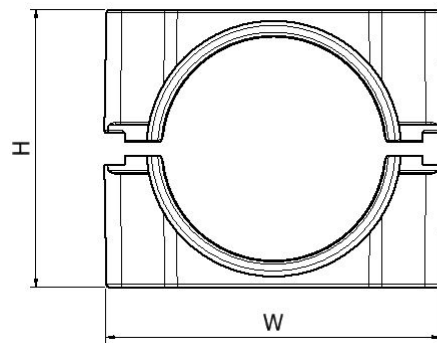
ELLIS

Holding Power

FICHE TECHNIQUE

2A CLAMPS

- COLLIER À 2 TROUS EN FONTE D'ALUMINIUM LM6
- SA CONCEPTION ROBUSTE OFFRE UNE BONNE RÉSISTANCE À LA FORCE DU CÂBLE
- DIAMÈTRES DE COLLIERS ENTRE $\phi 32$ - $\phi 168$ MM DISPONIBLE EN 18 TAILLES
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914
- LES FIXATIONS NE SONT PAS FOURNIES DE SÈRIE MAIS PEUVENT L'ÊTRE SUR DEMANDE



NUMÉRO DE PIÈCE	GAMME DE CÂBLES		ÉPAIS-SEUR DE LA DOUBLURE (mm)	DIAMÈTRE DU CÂBLE AVEC REVÊTEMENT		DIMENSIONS (mm)					poids (g)	CHARGE AXIALE	CHARGE LATÉRALE - HORIZONTALE	CHARGE LATÉRALE - VERTICALE
	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)		MIN ϕ (mm)	MIN ϕ (mm)	W	H	D	P	ϕ				
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	101-109	76	126	2 x M10	520	1500N	12.5kN	25kN
2A-132N	97	105	4	89	97	154	109-118	76	126	2 x M10	524	1500N	12.5kN	25kN
2A-141N	105	112	4	97	104	165	118-126	76	135	2 x M10	590	1500N	12.5kN	25kN
2A-142N	112	120	4	104	112	173	124-133	76	143	2 X M10	642	1500N	12.5kN	25kN
2A-151N	120	128	5	110	118	196	148-157	125	168	2 X M12	1700	5.5kN	20kN	50kN
2A-152N	128	135	5	118	125	203	158-166	125	176	2 X M12	1840	5.5kN	20kN	50kN
2A-161N	135	144	5	125	134	222	168-178	150	190	2 X M16	2633	6kN	35kN	60kN
2A-162N	144	152	5	134	142	232	179-188	150	200	2 X M16	2856	6kN	35kN	60kN
2A-171N	152	160	5	142	150	242	190-199	150	210	2 X M16	3089	6kN	35kN	60kN
2A-172N	160	168	5	150	158	252	201-210	150	220	2 X M16	3332	6kN	35kN	60kN



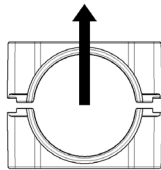
POUR LA VERSION AVEC REVÊTEMENT, AJOUTER « L » COMME SUFFIXE AU NUMÉRO DE LA SECTION, ex : « 2A-07NL ».

BILAN DE TESTS

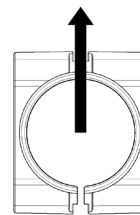
Les colliers 2A ont été testés selon la Norme Internationale 'Colliers de câbles pour Installations Électriques' IEC 61914:2015. Les résultats types sont détaillés ci-dessous, merci de noter que ces valeurs de tests sont maximales et que des facteurs de sécurité appropriés à votre application doivent être utilisés :

PROPRIÉTÉ	CLAUDE DE CLASSIFICATION IEC 61914	UNITÉS / CLASSIFICATION	INFORMATIONS DE TEST
TYPE DE COLLIER	6.1, 6.1.3	MÉTALLIQUE	-
TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 90
RÉSISTANCE AUX UV	6.5.1.2	N/A	-
RÉSISTANCE À LA CORROSION	6.5.2.2	HAUT	L'ALUMINIUM EST NON FERREUX
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.35	CLASSIFICATION TRÈS LOURDE	APPROUVÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$	N/A
CHARGE AXIALE	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	SE RÉFÉRER À ELLIS
TEST DE CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	SE RÉFÉRER À ELLIS
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.4, 9.5	COLLIERS À 300 MM D'INTERVALLE (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)	183kA (REPORT No. PDL-18.071.1) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ PHASE SPACING = 100MM
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 600 MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	113kA (REPORT No. PDL-15.025.1) CABLE OD= $\varnothing 117mm$ PHASE SPACING = 200MM

Les informations des essais indiqués ci-dessus ne concernent que la version standard. Pour obtenir les informations de la version avec entretoise, merci de contacter Ellis.



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'VERTICALE'



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'HORIZONTALE'

Cette fiche d'informations peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.