

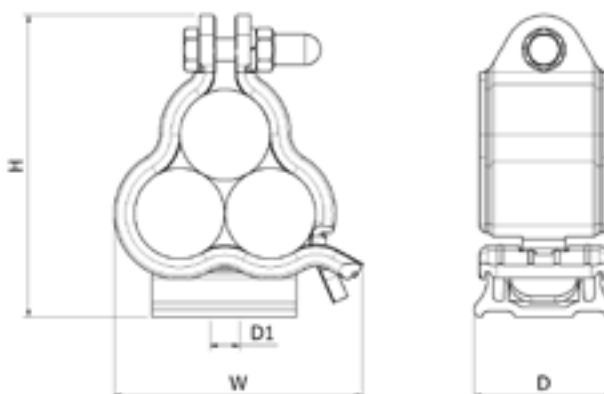
ELLIS

Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

ALPHA

- STRUCTURE EN ALUMINIUM SÉRIE 6000
- FIXATIONS DE FERMETURE M8 EN ACIER ZINGUÉ
- STRUCTURES EN REVÊTEMENT POLYESTER DISPONIBLES SUR DEMANDE
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914
- APPROUVÉ PAR L'ABS ET HOMOLOGUÉ PAR UL



NUMÉRO DE SECTION BASE EN ALUMINIUM	NUMÉRO DE SECTION BASE EN POLYMÈRE	DIAMÈTRE DU CÂBLE TRÈFLE		DIMENSIONS (mm)				POIDS (g)
		MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	W	H	D	TROUS DE FIXATION (D1)	
ALP01-AN0	ALP01-AN1	23.2	25.1	76	93	48.5	1 x M10	168
ALP02-AN0	ALP02-AN1	25.1	27.1	79	96	48.5	1 x M10	178
ALP03-AN0	ALP03-AN1	27.1	29.3	82	101	48.5	1 x M10	185
ALP04-AN0	ALP04-AN1	29.3	31.7	86	105	48.5	1 x M10	195
ALP05-AN0	ALP05-AN1	31.7	34.2	91	110	48.5	1 x M10	205
ALP06-AN0	ALP06-AN1	34.2	37.0	96	116	48.5	1 x M10	217
ALP07-AN0	ALP07-AN1	37.0	40.0	101	121	48.5	1 x M10	229
ALP08-AN0	ALP08-AN1	40.0	43.2	106	127	48.5	1 x M10	241
ALP09-AN0	ALP09-AN1	43.2	46.7	113	134	48.5	1 x M10	255
ALP10-AN0	ALP10-AN1	46.7	50.5	119	141	48.5	1 x M10	272
ALP11-AN0	ALP11-AN1	50.5	54.6	127	148	48.5	1 x M10	288
ALP12-AN0	ALP12-AN1	54.6	59.0	135	156	48.5	1 x M10	307
ALP13-AN0	ALP13-AN1	59.0	63.8	144	165	48.5	1 x M10	327
ALP14-AN0	ALP14-AN1	63.8	69.0	153	175	48.5	1 x M10	348
ALP15-AN0	ALP15-AN1	69.0	74.6	163	186	48.5	1 x M10	372



BASE EN POLYMÈRE
(WITH POLYESTER COATED FRAME)



BASE EN ALUMINIUM

ELLIS

Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

ALPHA

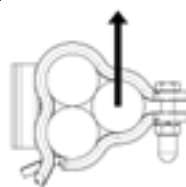
BILAN DE TESTS

Les colliers Alpha ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Électriques" IEC 61914:2021. 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	6.1.1, 6.1.3	MÉTALLIQUE / COMPOSITE	-
TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RÉSISTANCE AUX UV	6.5.1	ARC AU XÉNON MÉTHODE A	APPROUVÉ (S'APPLIQUE À LA VERSION À REVÊTEMENT THERMOLAQUÉ ET BASE EN POLYMÈRE)
RÉSISTANCE À LA CORROSION	6.5.2	SE RÉFÉRER À ELLIS	SE RÉFÉRER À ELLIS
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.3.5,	TRÈS LOURD	APPROUVÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$	APPROUVÉ
TEST DE MOUVEMENT AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	REFER TO ELLIS
TEST DE CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 500N VERTICAL -500N
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.4, 9.5	COLLIERS À 300MM D'INTERVALLE (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)	82ka (REPORT No. PDL-18.184) CABLE OD = Ø35mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 600MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	73.4ka (REPORT No. PDL-18.122.2) CABLE OD= Ø36mm



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"



Conduit et matériel de câble 4CG8 avec des localisations humides et AH-2. Tailles listées : ALP01-ANO à ALP15-ANO

MÉTRO DE LONDRES
Les colliers Alpha sont conformes aux exigences de LUL-1085. Numéro d'enregistrement du produit n*360

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.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

VERSION 04 07/01/25

2 / 2