

# ELLIS

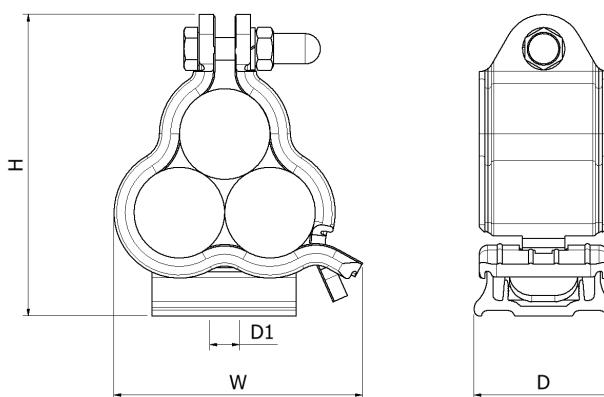
Holding Power

## FICHA TÉCNICA

## ALPHA

Patente N.º Patente británica GB 240 5900

- MARCO DE ALUMINIO 6000 SERIES
- FIJACIONES DE CIERRE DE ACERO GALVANIZADO M8
- EL REVESTIMIENTO DE POLIÉSTER ESTÁ DISPONIBLE A PEDIDO
- PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- APROBADO POR ABS Y CON CERTIFICACIÓN UL



NÚMERO DE PARTE BASE DE ALUMINIO	NÚMERO DE PARTE BASE DE POLIÉSTER	RANGO DE CABLE TREFOIL		DIMENSIONES (mm)				PESO (g)
		MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (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 DE POLIÉSTER  
(CON MARCO REVESTIDO CON POLIÉSTER)



BASE DE ALUMINIO

# ELLIS

Holding Power

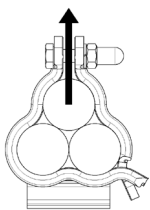
## FICHA TÉCNICA

### ALPHA

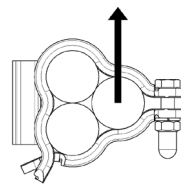
## RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Alpha han sido probadas de acuerdo con la norma internacional "Bridas de amarre para instalaciones eléctricas" IEC 61914:2015. Los resultados tipo se encuentran listados debajo, tome en consideración que estos valores de prueba son los máximos y que deben usarse factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA
TIPO DE ABRAZEDRA	6.1.1, 6.1.3	METÁLICO / COMPUESTO	-
TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	6.5.1	MÉTODO A DE ARCO DE XENÓN	APROBADA (APLICABLE A LAS VERSIONES DE PINTURA ELECTROSTÁTICA Y DE BASE DE POLÍMERO)
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2	CONSULTAR CON ELLIS	CONSULTAR CON ELLIS
RATING DE IMPACTO	6.3.5,	MUY PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE $\geq 30s$	APROBADA
RATING DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
RATING DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 500N VERTICAL -500N
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECAÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS A INTERVALOS DE 300MM (UN CORTOCIRCUITO)	82kA (REPORT No. PDL-18.184) CABLE OD = $\varnothing 35mm$
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECAÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS A INTERVALOS DE 600MM (MÁS DE UN CORTOCIRCUITO)	73.4kA (REPORT No. PDL-18.122.2) CABLE OD= $\varnothing 36mm$



DIRECCIÓN 'VERTICAL' DE LA CARGA LATERAL



'DIRECCIÓN HORIZONTAL' DE LA CARGA LATERAL



Hardware de cable y conducto 4CG8 con ubicaciones húmedas y AH-2. Tamaños enumerados: ALP01-AN0 a ALP15-AN0

#### METRO DE LONDRES

Alpha cumple con los requisitos de LUL-1085. Registro de producto n. ° 360.

Esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio, y los resultados del uso en condiciones normales podrían variar.

ELLIS PATENTS LTD.

[www.ellispatents.co.uk](http://www.ellispatents.co.uk)

VERSIÓN 03 08/07/20

2 / 2