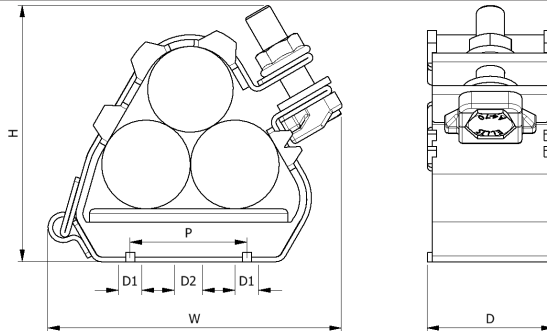


# ELLIS

Holding Power

## FICHA TÉCNICA EMPEROR TREFOIL

- MARCO Y FIJACIONES DE ACERO INOXIDABLE 316L
- REVESTIMIENTO PROTECTOR POLIMÉRICO LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) PROTEGE LA CUBIERTA DEL CABLE
- FIJACIÓN DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN
- PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- APROBADA POR ABS Y DNV Y TAMBIÉN CON CERTIFICACIÓN UL



NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE		DIMENSIONES (mm)				ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1 Y D2)	PESO (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P		
ER19-23	19	23	96	83	54	25	2 x M10 + 1 x M12	425
ER23-28	23	28	96	83	54	25	2 x M10 + 1 x M12	425
ER27-32	27	32	97	88	54	25	2 x M10 + 1 x M12	440
ER30-35	30	35	99	91	54	25	2 x M10 + 1 x M12	445
ER33-38	33	38	103	95	54	25	2 x M10 + 1 x M12	460
ER36-42	36	42	124	100	54	50	2 x M10 + 1 x M12	600
ER40-46	40	46	125	106	54	50	2 x M10 + 1 x M12	605
ER44-50	44	50	130	117	54	50	2 x M10 + 1 x M12	630
ER48-55	48	55	132	121	54	50	2 x M10 + 1 x M12	640
ER51-58	51	58	136	128	54	50	2 x M10 + 1 x M12	650
ER55-62	55	62	160	135	54	75	2 x M10 + 1 x M12	810
ER59-66	59	66	163	143	54	75	2 x M10 + 1 x M12	825
ER63-70	63	70	166	151	54	75	2 x M10 + 1 x M12	850
ER67-74	67	74	169	158	54	75	2 x M10 + 1 x M12	850
ER71-78	71	78	172	165	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER74-82	74	82	177	171	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER77-85	77	85	183	177	54	75	2 x M10 + 1 x M12	905
ER82-88	82	88	191	187	54	75	2 x M10 + 1 x M12	820
ER88-96	88	96	207	203	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER96-103	96	103	221	218	54	75	2 x M10 + 1 x M12	940
ER103-111	103	111	237	235	54	75	2 x M10 + 1 x M12	950
ER111-119	111	119	253	250	54	75	2 x M10 + 1 x M12	1010
ER119-128	119	128	265	275	54	75	2 x M10 + 1 x M12	1220

# ELLIS

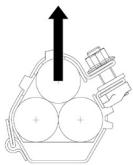
Holding Power

## FICHA TÉCNICA EMPEROR TREFOIL

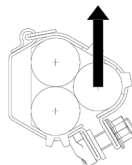
### RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Emperor han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de 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 ABRAZADERA	6.1.3	COMPUESTO	
TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	6.5.1.2	MÉTODO A DE ARCO DE XENÓN	APROBADA
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.2	ALTA	EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE ≥16% DE CROMO
RATING DE IMPACTO	6.3.5	MUY PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE ≥30s	APROBADA
RATING DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	400
RATING DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300MM (UN CORTOCIRCUITO)	195kA (REPORT No. PDL-09.098.2)  CABLE OD= Ø38mm (IEC 61914:2009)
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 600MM (MÁS DE UN CORTOCIRCUITO)	149kA (REPORT No. PDL-17.137.4)  CABLE OD= Ø36mm



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: ER19-23 a ER82-88

#### METRO DE LONDRES

Las abrazaderas Emperor cumplen con los requisitos de LUL-1085. Registro de producto n. ° 362.

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.