

# ELLIS

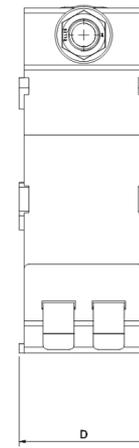
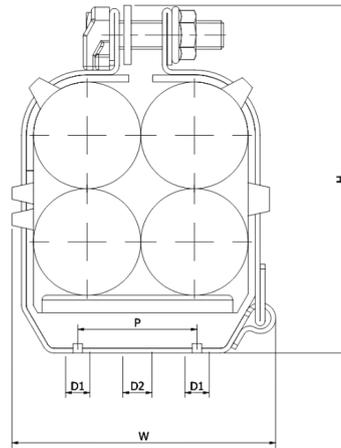
Holding Power

## FICHA TÉCNICA

## EMPEROR CUÁDRUPLE

- 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

Patente N.º Patente británica GB  
233 9237

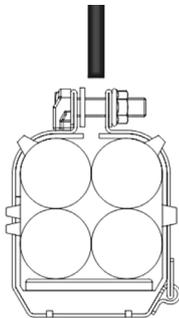


NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE		DIMENSIONES (mm)				ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1 Y D2)	PESO (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P		
EQ19-24	19	24	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	552
EQ24-28	24	28	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	423
EQ26-30	26	30	79	113	54	25	2 x M10 + 1 x M12	451
EQ31-36	31	36	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	620
EQ36-40	36	40	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	495
EQ40-45	40	45	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	773
EQ44-49	44	49	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	684

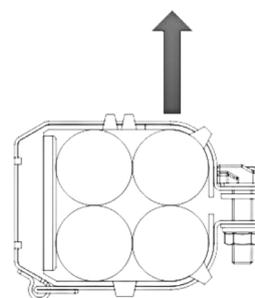
### RESUMEN DE PRUEBAS

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 TO +60
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.3	AL AIRE LIBRE	EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE ≥16% DE CROMO
RATING DE IMPACTO	6.3.5	MUY PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.1	TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE ≥30s	APROBADA
RATING DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	300N
RATING DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3.1	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300MM (UN CORTOCIRCUITO)	195kA (REPORT No. PDL-09.098.2) TREFOIL* CABLE OD= Ø38mm (IEC 61914:2009)
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 600MM (MÁS DE UN CORTOCIRCUITO)	149kA (REPORT No. PDL-17.137.4) TREFOIL* CABLE OD= Ø36mm



DIRECCIÓN 'VERTICAL' DE LA CARGA LATERAL



'DIRECCIÓN HORIZONTAL' DE LA CARGA LATERAL

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. \*Las pruebas de cortocircuito de trébol se han llevado a cabo según IEC 61914