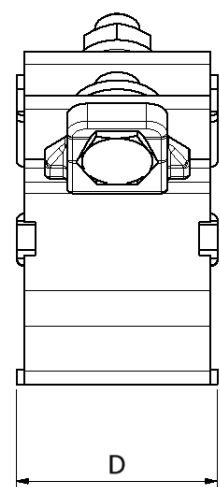
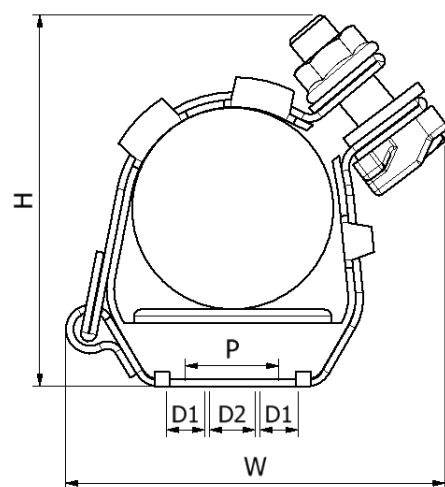


### EMPEROR PARA UN CABLE (UNA CHAQUETA)

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

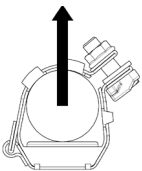


NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE		DIMENSIONES (mm)					PESO (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1 Y D2)	
ES32-39	32	39	91	89	54	25	2 x M10 + 1 x M12	450
ES37-45	37	45	96	93	54	25	2 x M10 + 1 x M12	470
ES44-52	44	52	99	98	54	25	2 x M10 + 1 x M12	480
ES51-59	51	59	103	102	54	25	2 x M10 + 1 x M12	490
ES58-66	58	66	109	101	54	25	2 x M10 + 1 x M12	500
ES65-73	65	73	111	103	54	25	2 x M10 + 1 x M12	510
ES73-85	73	85	135	112	54	50	2 x M10 + 1 x M12	640
ES84-94	84	94	135	135	54	50	2 x M10 + 1 x M12	660
ES94-118	94	118	160	150	54	50	2 x M10 + 1 x M12	710
ES118-130	118	130	175	160	54	75	2 x M10 + 1 x M12	900
ES127-150	127	150	180	180	54	75	2 x M10 + 1 x M12	940

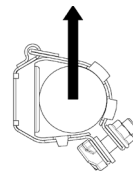
## RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Emperor 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 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)	250
RATING DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) (EMPEROR TREFOIL)	6.4, 6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS A 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) (EMPEROR TREFOIL)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS A 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: ES32-39 a ES94-118

METRO DE LONDRES  
Las abrazaderas Emperor cumplen con los requisitos de LUL-1085. Registro de producto n.º 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.