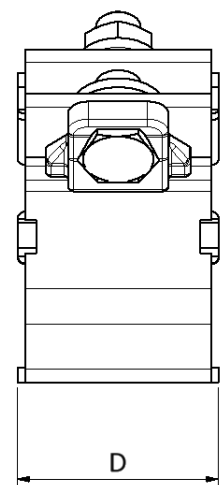
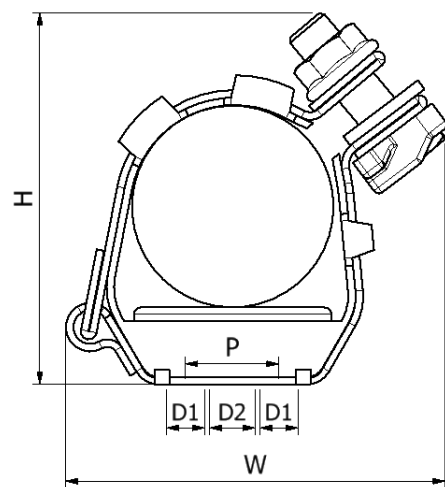


- MARCO DE ACERO INOXIDABLE 316L Y FIJACIONES
- REVESTIMIENTO PROTECTOR DE POLÍMERO LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) PROTEGE LA CUBIERTA DEL CABLE
- FIJACIÓN DE CIERRE CAPTIVO PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA
- PROBADO POR CORTO CIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- TIPOS ABS Y DNV APROBADOS Y TAMBIÉN CON CERTIFICACIÓN UL

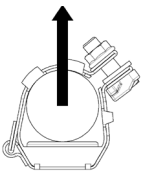


| NÚMERO DE PARTE | RANGO DEL CABLE | | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (g) |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----|----|----|---------------------------------|----------|
| | MIN ϕ (mm) | MAX ϕ (mm) | W | H | D | P | ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1 Y D2) | |
| ES32-39 | 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 |

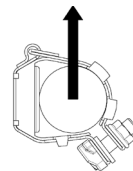
RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Emperor han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de bridas de amarre para instalaciones eléctricas IEC 61914:2015. Los resultados comunes 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 | 6.1.3 | 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 |
| RESISTENCIA DE IMPACTO | 6.3.5 | MUY PESADA | APROBADA |
| ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA | 10.0, 10.1 | TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE ≥30s | APROBADA |
| PRUEBA DE MOVIMIENTO AXIAL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | 125 |
| PRUEBA DE CARGA LATERAL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N |
| RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMEQUÍCA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) (EMPEROR TREFOIL) | 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 ELECTROMEQUÍCA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) (EMPEROR TREFOIL) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 600MM (DOS 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

TREN SUBTERRÁNEO DE LONDRES
Emperor Cable Cleats se queja con los requisitos de LUL-1085. Registro de producto n. ° 362.

Esta hoja de datos 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.