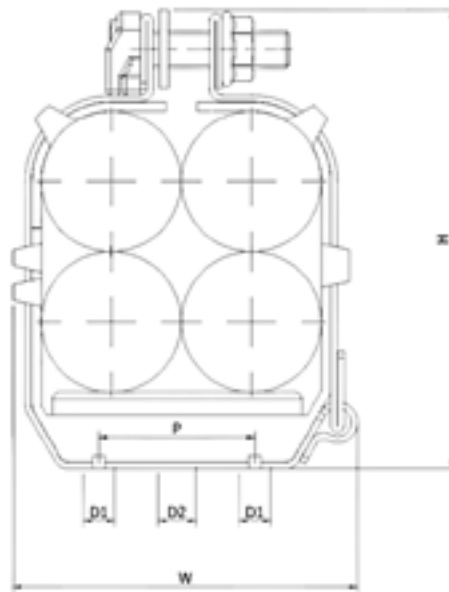


- MARCO Y FIJACIONES DE ACERO INOXIDABLE 316L
- REVESTIMIENTO PROTECTOR POLIMÉRICO LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) PROTEGE LA CUBIERTA DEL CABLE
- FIJACIÓN DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN
- PROBADO CONTRA CORTOCIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914

Patente N.º Patente británica GB 233 9237

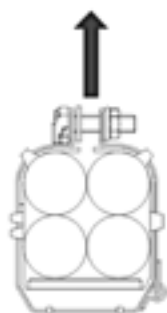


| NÚMERO DE PARTE | RANGO DEL CABLE |                 | DIMENSIONES (mm) |     |    |    |                                 | PESO (g) |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----|----|----|---------------------------------|----------|
|                 | MIN $\phi$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

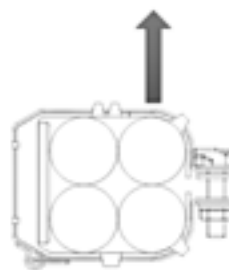
## RESUMEN DE PRUEBAS

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<br>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)<br>TREFOIL*<br>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) | 157.8kA (REPORT No. 2024 10 35 0745-4)<br>QUAD<br>CABLE OD= Ø37.5mm             |



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 EIC 61914