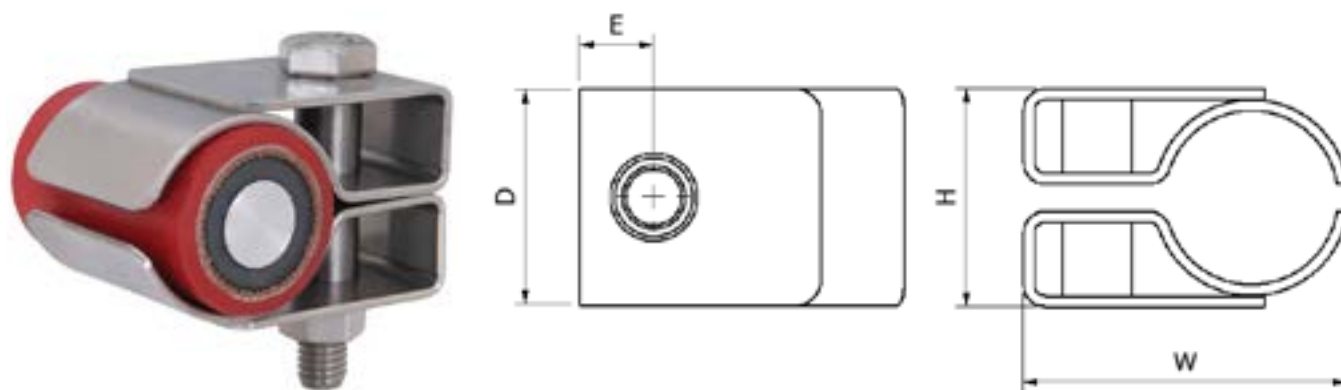


Registro del modelo comunitario N.º 000355854-0002

- EL MARCO METÁLICO ESTÁ DISEÑADO PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.
- LA RESISTENCIA CONTRA INCENDIOS PROBADA DE ACUERDO CON BS 8491 Y BS 5839-1.
- DISPONIBLE EN 12 TAMAÑOS PARA ADAPTARSE A CABLES DESDE Ø10 A Ø74MM
- PROBADO POR CORTO CIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- EL MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO MARINO ASEGURA EL RENDIMIENTO EN LAS CONDICIONES MÁS DIFÍCILES.



| NÚMERO DE PARTE | LÍNEA DE CABLE |            | DIMENSIONES (mm) |    |    |      |                       | PESO (g) |
|-----------------|----------------|------------|------------------|----|----|------|-----------------------|----------|
|                 | MIN Ø (mm)     | MAX Ø (mm) | W                | H  | D  | E    | ORIFICIOS DE FIJACIÓN |          |
| 1FP-10SS        | 10             | 13         | 40               | 21 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 91       |
| 1FP-11SS        | 13             | 16         | 44               | 24 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 106      |
| 1FP-12SS        | 16             | 19         | 47               | 27 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 113      |
| 1FP-13SS        | 19             | 23         | 51               | 31 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 125      |
| 1FP-14SS        | 23             | 27         | 55               | 35 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 139      |
| 1FP-15SS        | 27             | 32         | 60               | 40 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 153      |
| 1FP-16SS        | 32             | 38         | 66               | 46 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 174      |
| 1FP-17SS        | 38             | 46         | 74               | 54 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 201      |
| 1FP-18SS        | 46             | 51         | 80               | 59 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 225      |
| 1FP-19SS        | 51             | 57         | 85               | 64 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 242      |
| 1FP-20SS        | 57             | 65         | 93               | 73 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 265      |
| 1FP-21SS        | 65             | 74         | 98               | 82 | 40 | 13.7 | 1 x M10               | 293      |

# ELLIS

Holding Power

## FICHA DE DATOS

### PHOENIX®

## RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Phoenix han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de bridas de amarre para instalaciones eléctricas IEC 61914:2021. 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                                              | 6.1.1                               | METÁLICO                                               | -                                                                              |
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE                           | 6.2                                 | °C                                                     | -40 - 150+ (FIRE RATED)                                                        |
| RESISTENCIA A LOS RAYOS UV                                     | 6.5.1                               | N/A                                                    | -                                                                              |
| RESISTENCIA A LA CORROSIÓN                                     | 6.5.2.2                             | ALTA                                                   | EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE 16% DE CROMO                                |
| RESISTENCIA DE IMPACTO                                         | 6.3.4                               | PESADA                                                 | APROBADA                                                                       |
| ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA                                       | 10.0, 10.1                          | NO CONTRIBUTION TO FIRE                                | METÁLICO                                                                       |
| PRUEBA DE MOVIMIENTO AXIAL                                     | 6.4.3, 9.4                          | NEWTONS (N)                                            | 45                                                                             |
| PRUEBA DE CARGA LATERAL                                        | 6.4.2, 9.3                          | NEWTONS (N)                                            | HORIZONTAL - 350N<br>VERTICAL - 350N                                           |
| RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) | 6.4, 6.4.5, 9.5                     | ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300MM (DOS CORTOCIRCUITO) | 31kA (REPORT No. PDL-17.137.1)<br><br>CABLE OD= Ø36mm<br>Phase Spacing = 100mm |



DIRECCIÓN 'VERTICAL' DE LA CARGA LATERAL



'DIRECCIÓN HORIZONTAL' DE LA CARGA LATERAL



Los sujetadores Phoenix han sido probados contra incendios de acuerdo con BS 8491 y BS 5839-1.

#### APPROVALS:

TREN SUBTERRÁNEO DE LONDRES

Phoenix se queja con los requisitos de LUL-1085.

Registro de producto n. ° 1661.

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.