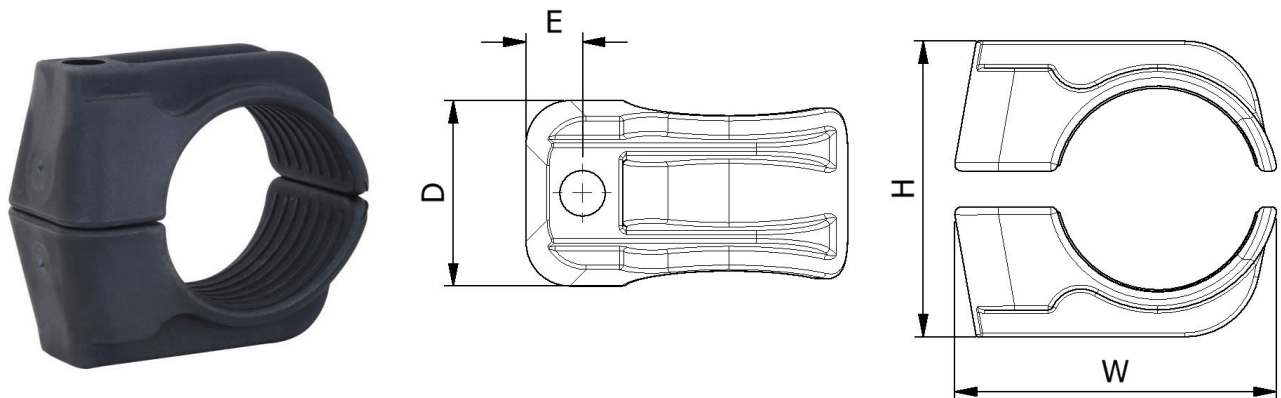


- ABRAZADERA DE 1 ORIFICIO, FABRICADA EN NYLON LSF O POLIPROPILENO ESTÁNDAR
- ABARCA 10 TAMAÑOS DE CABLES ENTRE $\phi 10$ MM - $\phi 57$ MM
- PROBADA MECÁNICAMENTE Y CONTRA CORTOCIRCUITOS DE ACUERDO CON IEC 61914
- LAS SUJECIONES NO SE ENTREGAN DE MANERA ESTÁNDAR, PERO PUEDEN SUMINISTRARSE A PEDIDO

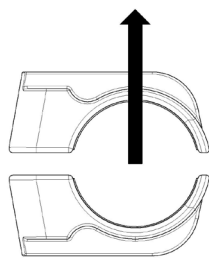


| NÚMERO DE PARTE | SUFIJO DEL MATERIAL | RANGO DEL CABLE (mm) | | DIMENSIONES (mm) | | | | ORIFICIOS DE FIJACIÓN | PESO (g) | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|----|------------------|------|------|------|-----------------------|----------|------|------|
| | | | | MIN | MAX | W | H | | D | E | B |
| | | | | | | | | | | | |
| 1F-10 | B/LSF/LUL | 10 | 13 | 37.8 | 30.0 | 41.4 | 10.2 | 1 x M10 | 14.6 | 19.6 | 23.8 |
| 1F-11 | B/LSF/LUL | 13 | 16 | 41.2 | 33.0 | 41.4 | 10.4 | 1 x M10 | 17.0 | 23.0 | 27.7 |
| 1F-12 | B/LSF/LUL | 16 | 19 | 44.3 | 36.0 | 41.4 | 10.7 | 1 x M10 | 19.6 | 26.4 | 32.0 |
| 1F-13 | B/LSF/LUL | 19 | 23 | 48.2 | 40.0 | 41.4 | 10.9 | 1 x M10 | 22.4 | 30.2 | 36.5 |
| 1F-14 | B/LSF/LUL | 23 | 27 | 52.2 | 44.0 | 41.4 | 11.3 | 1 x M10 | 25.8 | 34.6 | 42.0 |
| 1F-15 | B/LSF/LUL | 27 | 32 | 57.1 | 49.0 | 41.4 | 11.6 | 1 x M10 | 29.2 | 39.0 | 47.6 |
| 1F-16 | B/LSF/LUL | 32 | 38 | 63.1 | 55.0 | 41.4 | 12.1 | 1 x M10 | 34.2 | 46.2 | 55.7 |
| 1F-17 | B/LSF/LUL | 38 | 46 | 71.3 | 66.0 | 41.4 | 12.9 | 1 x M10 | 47.8 | 64.0 | 77.9 |
| 1F-18 | B/LSF/LUL | 46 | 51 | 77.3 | 73.0 | 41.4 | 13.5 | 1 x M10 | 54.0 | 73.2 | 88.0 |
| 1F-19 | B/LSF/LUL | 51 | 57 | 83.2 | 78.0 | 41.4 | 13.9 | 1 x M10 | 59.0 | 80.4 | 96.2 |

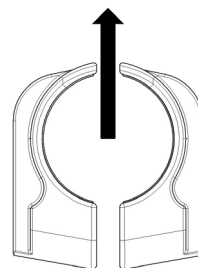
RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas 1F 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 | |
|---|-------------------------------------|--|---|----------------------------------|
| | | | LSF | B |
| TIPO DE ABRAZADERA | 6.1.2 | POLIMÉRICA | - | - |
| TEMPERATURA PARA APLICACIÓN PERMANENTE | 6.2 | °C | -40 - 60 | -40 - 40 |
| RESISTENCIA A LOS RAYOS UV | 6.5.1.2 | MÉTODO A DE ARCO DE XENÓN | APROBADO/A | APROBADO/A |
| RATING DE IMPACTO | 6.3.5 | CLASIFICACIÓN MUY PESADA | CONSULTAR CON ELLIS | CONSULTAR CON ELLIS |
| ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA | 10.0, 10.1 | TIEMPO DE APLICACIÓN $\geq 30s$ | APROBADO/A | NO CONFORME |
| RATING DE CARGA AXIAL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | CONSULTAR CON ELLIS | CONSULTAR CON ELLIS |
| RATING DE CARGA LATERAL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | CONSULTAR CON ELLIS | CONSULTAR CON ELLIS |
| RESISTENCIA A LA FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | ABRAZADERAS A INTERVALOS DE 300 MM (SOMETIDAS A MÁS DE UN CORTOCIRCUITO) | 10.4kA (REPORT No. PDL-17.137.2) (IEC 61914:2015) PHASE SPACING = 100mm CABLE OD= $\varnothing 36mm$ | NO PROBADA CONTRA CORTOCIRCUITOS |



CARGA LATERAL DIRECCIÓN 'VERTICAL'



CARGA LATERAL 'DIRECCIÓN HORIZONTAL'

APROBACIONES:

LA VERSIÓN LUL DE LAS ABRAZADERAS 1F DE UN ORIFICIO PARA CABLES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA 1-085 DEL METRO DE LONDRES. REGISTRO DE PRODUCTO N° 363.

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.