

## Suspensión / Suspension

### PKS-10CF

#### Morsa de suspensión con fusible mecánico.

#### *Suspension clamp (with safety link).*

Las morsas de suspensión PKS-10CF son utilizadas para suspender líneas aéreas de aluminio. Están diseñadas de manera que permiten un desplazamiento a uno y otro lado de 30 grados sobre el plano vertical y ajuste regulable del neutro portante.

Elaboradas con cuerpo de poliamida de alta resistencia, garantizando larga durabilidad y resistencia frente a las más extremas exigencias frente a la tracción. Viene provista de eslabón fusible mecánico.

*Designed for hanging low voltage ABC insulated lines using an insulated neutral messenger. Movable safety link provides articulation between clamp and bracket, limiting movement to 30° to either side, as well as acting as a safety device, breaking away from the clamp upon excessive load, thus protecting the integrity of the line. Adjustable grip allows for tool-less installation. Made of high quality thermoplastic material, ensuring a long life and resistance to extreme traction conditions.*



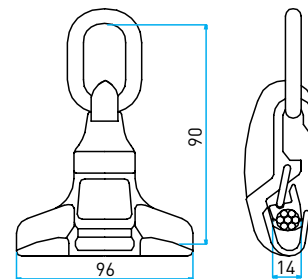
#### Material / Material:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

*Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).*

Eslabón: Resina de Acetal / *Safety link: Acetal resin.*

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2436, NIME 1005
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Esfuerzo de tracción línea máximo <i>Maximum linear service load</i>	50 daN
Esfuerzo de tracción Vertical máximo (Eslabón Fusible) <i>Maximum vertical service load (link)</i>	450 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / <i>up to</i> 30°
Ensayo de envejecimiento climático <i>Accelerated aging resistance tested</i>	1600 hs (ASTM G26)
Ensayo de resistencia a la corrosión <i>Accelerated corrosion resistance</i>	1000 hs (ASTM B117)



MODELO <i>PART #</i>	ADMITE 1 CONDUCTOR DE: <i>ADMITTED CONDUCTOR RANGE:</i>
PKS-10CF	50 - 70 mm <sup>2</sup>

**Aplicación:** Para realizar la suspensión de un cable preensamblado de aluminio.

*Application:* For suspending low voltage ABC lines, with a safety link.