

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



M  
Cabezal Métrico-10



U  
Cabezal Universal



B  
Cabezal Bayoneta



P  
Cabezal Polivalente  
(Hexagonal + Métrico-10)



## Modelo BMAI

### Pértigas enlazables

### Funcionalidad

Las pértigas enlazables tienen la función de salvaguardar las distancias en trabajo eléctrico. Estas pértigas tienen una longitud fija de dos secciones enlazables. Con ellas, el operador puede realizar la detección y la puesta a tierra (se requiere un detector de voltaje y un equipo de puesta a tierra) a una distancia segura.

### Características del Producto

Pértiga enlazable de dos tramos fabricada en tubo de poliéster y fibra de vidrio de Ø 32 mm dotada de obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos, empuñadura, contera, 3 campanas deflectoras y cabezal M (Métrico-10), U (Universal), B (Bayoneta) o P (Hexagonal + Métrico-10). Uso interior y exterior en ambiente seco.



## Modelo BMAI

### Pértigas enlazables

#### Características Materia Prima

Tubo aislante: **hecho de poliéster y fibra de vidrio.**

Empuñadura: **tubo estriado para evitar el deslizamiento**

Cabezal: **poliamida PA66-GF30.**

Tornillería: **acero inoxidable.**

#### Certificados

Fabricado según lo establecido por la Normativa **UNE-EN 50508** - Puntos **4.2, 4.3, 4.4** (en condiciones secas) y **4.5**. Varillas aislantes polivalentes para operaciones eléctricas en instalaciones de alta tensión.

#### Características Eléctricas

Ref.	Longitud	Tensión de trabajo
<b>BMAI-2</b>	2 m (2 secciones de 1 m)	66 kV
<b>BMAI-2,5</b>	2.50 m (2 secciones 1 + 1,5 m)	110 kV
<b>BMAI-3</b>	3 m (2 secciones de 1,5 m)	132 kV

