

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## 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 o tres 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 o tres tramos fabricada en tubo de poliéster y fibra de vidrio de  $\varnothing$  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.



**M**  
Cabezal Métrico-10



**U**  
Cabezal Universal



**B**  
Cabezal Bayoneta



**P**  
Cabezal Polivalente  
(Hexagonal + Métrico-10)





## 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.**

Conector: **aluminio anodizado.**

#### 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-3V</b>	3 m (2 secciones de 1.5 m)	132 kV
<b>BMAI-4V</b>	4 m (2 secciones 2 m)	220 kV
<b>BMAI-5V</b>	5 m (2 secciones de 2 m + 1 sección de 1 m)	380 kV
<b>BMAI-6V</b>	6 m (3 secciones de 2 m)	380 kV

