

# sofamel



**M**  
Cabezal Métrico-10



**U**  
Cabezal Universal



**B**  
Cabezal Bayoneta



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



## Especificaciones Técnicas de Producto

### Modelo BMTS

#### Pértigas telescópicas – Dos tramos

### Funcionalidad

Las pértigas telescópicas tienen la función de salvaguardar las distancias en trabajo eléctrico. Estas pértigas tienen la longitud ajustable dependiendo de la altura del trabajo. 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 telescópica, compuesto por dos tramos, fabricado en tubo de fibra de vidrio reforzado Ø40 y 32 mm con obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos, empuñadura, contera y cabezal, M (Métrica-10), U (Universal), B (Bayoneta) o P (Hexagonal + Métrica-10). Uso interior y exterior en ambiente seco.

#### **BMTS 15/45**

Longitud replegada: 0.85 metros

Longitud extendida: 1.486 metros

#### **BMTS 20/66**

Longitud replegada: 1.15 metros

Longitud extendida: 2 metros

#### **BMTS 30/132**

Longitud replegada: 1.65 metros

Longitud extendida: 3 metros



# Modelo BMTS

## Pértigas telescópicas – Dos tramos

### Características Materia Prima

Tubo aislante: **hecho de fibra de vidrio (70%)**.

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

Cabezal: **poliamida PA66-GF30**.

Tornillería: **acero inoxidable**.

### Certificados

Último tramo lleno de espuma para pértigas de más de 6 m de acuerdo con **IEC 60855**.

Cumplen con **EN 62193** - Puntos 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 (en **condiciones secas**) y 6.5.

### Características Eléctricas

Ref.	Longitud	Tensión de trabajo
<b>BMTS-15/45</b>	1.5 m	45 kV
<b>BMTS-20/66</b>	2 m	66 kV
<b>BMTS-30/132</b>	3 m	132 kV

