

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo BMTS

Pértigas telescópicas – Múltiples 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

Pértigas telescópicas, compuesta por múltiples tramos, fabricado con tubo de fibra de vidrio reforzado con perfil circular variable que permite ajustar automáticamente cada tramo. La longitud de cada tramo puede ajustarse individualmente por medio de un sistema de ajuste con manijas de bloqueo. Se suministra con cabeza universal y gancho de maniobra. Uso en interior y exterior en ambiente seco.



Fácil ajuste





Modelo BMTS

Pértigas telescópicas – Múltiples tramos

BMTS 4/6

Longitud replegada: 1.70 metros

Longitud extendida: 5.97 metros (4 secciones)

BMTS 5/9

Longitud replegada: 2.00 metros

Longitud extendida: 8.75 metros (5 secciones)

BMTS 6/12

Longitud replegada: 2.30 metros

Longitud extendida: 11.80 metros (6 secciones)

BMTS 7/10,3

Longitud replegada: 1.80 metros

Longitud extendida: 10.30 metros (7 secciones)

BMTS 7/11,6

Longitud replegada: 2.00 metros

Longitud extendida: 11.67 metros (7 secciones)



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.



Modelo BMTS

Pértigas telescópicas – Múltiples tramos

Características Eléctricas

Secciones	Tensión de trabajo	Ref.
C+A	132 kV	BMTS-4/6
C+B+A	380 kV	
D+A	132 kV	BMTS-5/9
D+B+A	380 kV	
D+C+B+A	420 kV	
E+A	132 kV	BMTS-6/12
E+B+A	380 kV	
E+C+B+A	420 kV	
E+D+C+B+A	420 kV	
F+A	132 kV	BMTS-7/10.3
F+B+A	220 kV	
F+C+B+A	380 kV	
F+D+C+B+A	380 kV	
F+E+D+C+B+A	420 kV	
F+A	132 kV	BMTS-7/11.6
F+B+A	380 kV	
F+C+B+A	380 kV	
F+D+C+B+A	380 kV	
F+E+D+C+B+A	420 kV	