

## / Perches TR - TRL

Pértigas telescópicas



Ver la ficha técnica en línea



### / Normas

- IEC 61235
- IEC 60855-1
- ASTM F711

### / Uso

Pértiga aislante BT/AT para uso en todas las condiciones meteorológicas:

- Detección de tensión
- Puesta a tierra
- Accionamiento de seccionadores
- Trabajos a distancia que requieren un esfuerzo mecánico con una carga media.

Tubo de espuma fabricado por Penta Fameca, rigidez dieléctrica longitudinal 100kV/30cm.

- Tubo superior en compuesto de fibra de vidrio sobre espuma, calidad IEC 60855-1, color amarillo.
- Tubos intermedio e inferior en composite de fibra de vidrio de color amarillo, Ø 48, 39 o 32 mm, calidad IEC 61235-S.
- Bloqueo mediante pulsador en posición plegada o extendida.
- Funda estriada para un buen agarre
- Base equipada con conexión protegida para alargador opcional en los modelos TR275, TR2225 y TR2245 (ver tabla de referencias).

Las tensiones de funcionamiento cumplen los requisitos de longitud mínima de aislamiento de la norma IEC 61243-1 a efectos del IVA.




- TR: Clásico - tubo sobre espuma, terminal Ø 32 mm
- TRL: Light - tubo sobre espuma, terminal Ø 26 mm (ahorro de peso del 30% en comparación con TR Classic)

Referencia con G: pértiga compuesta de vaina y guardamano

### / Ventajas

- Fácil de usar
- Fácil de manejar

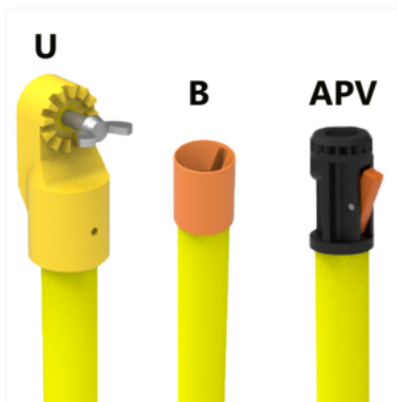
### / Areas de actividad

-  Distribución de electricidad
-  Industria
-  Sub-estaciones

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión

## / Características

- Tipo de brazo : Telescópico
- Forma del tubo : Redondo
- Tipo de cerradura : Pulsador
- Puntas y adaptadores : Universal (U), Bayoneta (B), APV
- Materiales del elemento terminal : Compuesto de fibra de vidrio sobre espuma
- Materiales de los elementos inferiores : Compuesto de fibra de vidrio



## / Accesorios

	Referencia	Designación
	HIPxxxV	Carrying case for insulating poles

## / Table legend

Complete la referencia de su elección con el código que corresponde al embudo deseado : APV, U, B o EAF.  
Las tensiones de utilización corresponden a las exigencias de longitud aislante mínima de CEI 61243-1 en el marco de una VAT

Product reference	Número de elementos	Longitud sin plegar (m)	Longitud plegada (m)	Longitud del aislamiento (m)	Peso del poste (kg)	Tensión máxima de funcionamiento en cualquier condición meteorológica (kV)	Tensión máxima de funcionamiento en seco (kV)	Referencia de la funda	Penta marque
TR2105	2	1.1	0.7	0.54	1	36	36	H1P080V	PENTA FAMECA
TR245	2	1.5	0.85	0.54	1.05	36	72	H1P100V	PENTA FAMECA
TR275	2	2	1.1	0.9	1.2	72	36	H1P120V	PENTA ESP
TR276	2	2	1.1	0.9	1.2	72	90	H1P120V	PENTA FAMECA
TR2225	2	3.2	1.75	1.45	1.5	132	225	H1P180V	PENTA FAMECA
TR2245	2	4	2.15	1.68	2.2	225	300	H1P220V	PENTA FAMECA
TR2246	2	4	2.15	1.68	2.2	225	300	H1P220V	PENTA FAMECA
TR3450	3	4.5	1.75	1.53	3	150	330	H1P180V	PENTA FAMECA
TR3600	3	6	2.27	2.25	5	275	525	H1P220V	PENTA FAMECA
TRL2070	2	0.7	0.43	0.55	0.4	36	36	H1P060V	PENTA FAMECA
TRL2092	2	0.92	0.55	0.62	0.42	36	36	H1P060V	PENTA FAMECA
TRL2105	2	1.05	0.61	0.55	0.43	36	36	H1P080V	PENTA FAMECA
TRL2150	2	1.5	0.83	0.68	0.84	45	72	H1P100V	PENTA FAMECA

Product reference	Número de elementos	Longitud sin plegar (m)	Longitud plegada (m)	Longitud del aislamiento (m)	Peso del poste (kg)	Tensión máxima de funcionamiento en cualquier condición meteorológica (kV)	Tensión máxima de funcionamiento en seco (kV)	Referencia de la funda	Penta marque
TRL2250	2	2.5	1.33	1.18	1.05	132	170	H1P140V	PENTA FAMECA
TRL2300	2	3	1.58	1.43	1.35	132	225	H1P160V	PENTA FAMECA
TRL2340	2	3.4	1.78	1.63	1.65	225	245	H1P180V	PENTA FAMECA
TRL2400	2	4	2.08	1.93	2	225	300	H1P220V	PENTA FAMECA
TRL3150	2, 3	1.54	0.64	0.52	0.89	36	72	H1P080V	PENTA FAMECA
TRL3250	3	2.5	1.09	0.87	1.47	72	132	H1P120V	PENTA FAMECA
TRL3450	3	4.5	1.76	1.53	2.2	150	345	H1P180V	PENTA FAMECA
TRL3500	3	5	1.93	1.7	2.45	225	380	H1P200V	PENTA FAMECA
TRL3600	3	6	2.27	2.05	3.2	275	525	H1P220V	PENTA FAMECA
TRL4400	4	4	1.37	1.09	3.6	110	330	H1P140V	PENTA FAMECA
TRL4500	4	5	1.62	1.43	4.2	150	420	H1P180V	PENTA FAMECA
TRL4600	4	6	1.87	1.59	4.7	170	525	H1P200V	PENTA FAMECA