



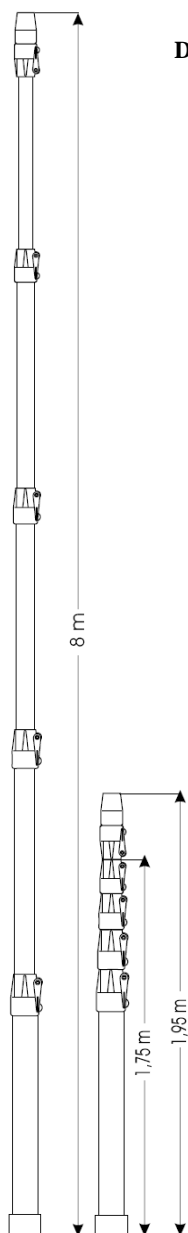
irudek

IRUDEK 2000 S.L.
Pol. Apatta, naves C14-18
20400 Ibarra-Tolosa (Guipúzcoa) SPAIN
T (+34)943 692 617
F (+34)943 692 526
irudek@irudek.com

www.irudek.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES PÉRTIGA TELESCÓPICA
INSTRUCTION MANUAL TELESCOPIC POLE
IRUDEK PERT1 – PERT30KV





DATOS TÉCNICOS:

- Longitud de la pértiga 8m
- Alcance de trabajo 9.50m
- Peso: 4.17kg
- Largo máx. 7.95m
- Largo mín 1.95m
- Carga admisible de la cabeza de la pértiga 5kg
- Tensión nominal 30kV

Cabeza UDI extraíble



Gancho de suspensión



La fricción que se percibe al extender los segmentos no es un defecto de la pértiga y desaparecerá poco tiempo después de su uso

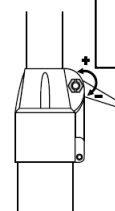
VENTAJAS DE LA PÉRTIGA TELESCÓPICA

1. Extensible y retraíble en posición vertical
2. Cabeza UDI extraíble estándar
3. Secciones fácilmente sustituibles
4. La construcción no contiene ningún elemento pegado
5. Bloqueo de las secciones en cualquier posición usando palancas de bloqueo
6. Gran rigidez
7. La pértiga no contiene metales corrosibles
8. La pértiga puede usarse con:
 - a. Ganchos de anclaje
 - b. Instaladores de cable

Ajuste de la fricción usando una llave Allen



Ajuste de palanca de bloqueo



Atención:
Se recomienda comprobar la rigidez dieléctrica anualmente contando desde la fecha de fabricación.

La comprobación de la rigidez dieléctrica es necesaria también cuando se aprecian daños importantes en la superficie de la pértiga

DESCRIPCIÓN

La pértiga está diseñada para ser utilizada en operaciones de media ó alta tensión, mediante un gancho de anclaje.

DEFINICIONES

- Bloqueo de la junta: este bloqueo evita que la pértiga varíe de longitud
- Cabeza UDI: el elemento que se encuentra en el extremo de la pértiga que permite la unión y bloqueo automático de cualquier equipo de trabajo, montado en la parte superior de la pértiga

CONDICIONES NORMALES DE USO

La pértiga se debe utilizar en un intervalo de temperaturas de -30 a +40°C. La humedad no debe exceder el 80%.

REQUISITOS

La pértiga está compuesta por 5 secciones. Cada sección de la pértiga termina con un bloqueo de la junta. La última sección acaba en la cabeza UDI.

MEDIDAS

Longitud total de la pértiga incluida la cabeza	795cm
Longitud mínima de la pértiga	196cm
Longitud mínima de la sección aislante	100cm
Longitud sección 1	182cm
Diametro sección 1	23mm
Longitud sección 2	162cm
Diámetro sección 2	30mm
Longitud sección 3	152cm
Diámetro sección 3	37mm
Longitud sección 4	144cm
Diámetro seccion 4	44mm
Longitud sección 5	156cm
Diámetro sección 5	51mm
Peso de la pértiga sin al cabeza UDI	4.17kg

MODO DE EMPLEO

La pértiga permite alcanzar al usuario una altura aproximada de 9.5M.

Gracias a la estructura telescópica, es fácil de utilizar y almacenar.

Se puede sujetar la pertiga con una mano, para con la otra mano modificar la longitud de la misma deslizando las secciones antes de alcanzar la longitud deseada y lo mismo para recoger.

TENSIÓN NOMINAL

No debe exceder los 30kv.



ALMACENAJE

Debe ser almacenado en posición recogida en un lugar seco, ventilado, protegido de la luz solar, rayos ultravioleta con humedad máxima de 80% y temperatura máxima de 50°C.

TRANSPORTE

Debe ser transportado en un embalaje que lo proteja contra daños mecánicos.

INSPECCIÓN VISUAL

Consiste en hacer un checking visual de la pértiga.