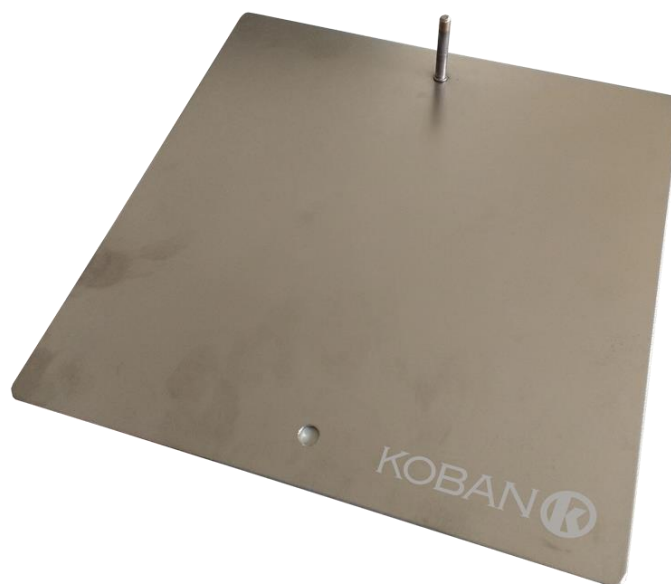


www.grupotemper.com



K-EAS
0767490

Electrodo de aislamiento de suelo

Eletrodo de isolamento do solo

Soil isolation electrode

Électrode d'isolation du sol

v1.0

KOBAN 

1 INTRODUCCIÓN

El electrodo de suelo K-EAS surge para uno de los sistemas que se utiliza para la protección contra contactos indirectos en determinados locales y emplazamientos no conductores se basa en que, en caso de defecto de aislamiento básico o principal de las partes activas, se prevenga el contacto simultáneo con partes que puedan estar a tensiones diferentes, utilizando para ello suelos y paredes aislantes con una resistencia de aislamiento no inferior a:

- 50 K ω , si la tensión nominal de la instalación no es superior a 500 V
- 100 K ω , si la tensión nominal de la instalación es superior a 500 V

2 DESCRIPCIÓN

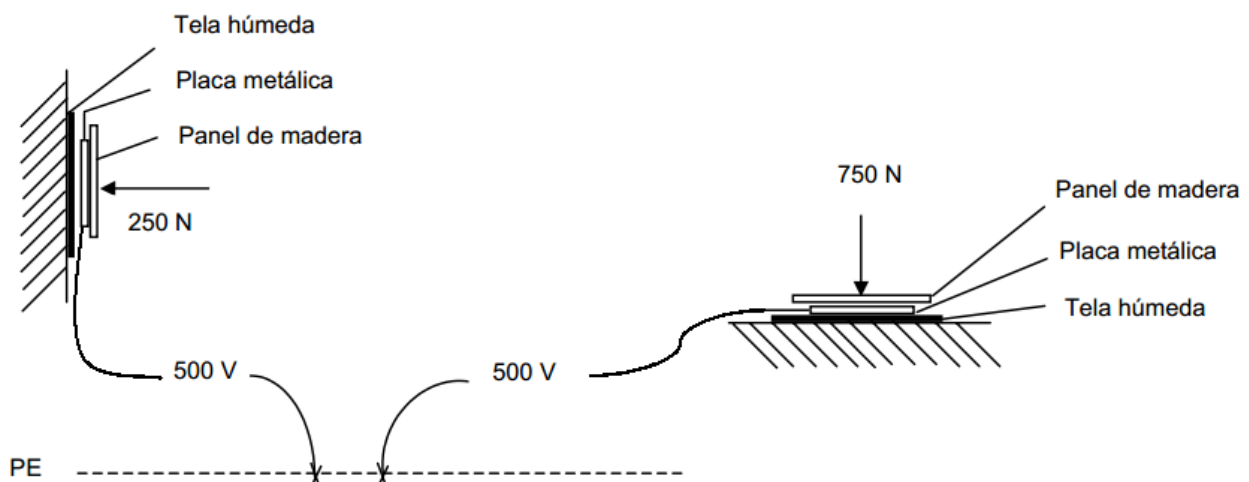
1. Placa cuadrada de acero inoxidable de 250 mm de lado
2. Perno de métrica 6
3. Agujero de sujección

3 FUNCIONAMIENTO

Para comprobar los valores anteriores deben hacerse al menos 3 medidas en el mismo local, una de esas medidas estando situado el electrodo, aproximadamente a 1m de un elemento conductor accesible en el local. Las otras 2 medidas se efectuarán a distancias superiores. Esta serie de 3 medidas debe para cada superficie importante del local.

Para estas medidas se debe utilizar un megóhmetro capaz de suministrar en vacío una tensión de unos 500 V de corriente continua, (1000 V si la tensión de la instalación es superior a 500 V).

El electrodo de medida está constituido por una placa metálica cuadrada de 250 mm de lado y un papel o tela hidrófila mojada y escurrida de unos 270 mm de lado que se coloca entre la placa y la superficie a ensayar. Durante las medidas se aplica a la placa una fuerza de 750 N o 250 N según se trate de suelo o paredes.



GARANTÍA/GUARANTEE/GARANTIE
3 años/anos/years/années

ES – T.E.I. garantiza este producto por 3 años ante todo defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible disponer de la factura de compra.

PT – T.E.I. garanteia este produto contra defeitos de fábrica ate 3 anos. Para validar esta garantia, é essencial ter a fatura da compra.

FR – T.E.I. garantit cet produit pour le durée de 3 années contre tout default de fabrication. Pour valider cette garantie, il est essentiel d'avoir la facture d'achat.

EN – T.E.I. Guarantees this product for 3 years against any manufacturing defect. To make this guarantee valid, it is essential to have the purchase invoice.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.
Polígono industrial de Granda, nave 18
33199 • Granda - Siero • Asturias
Teléfono: (+34) 902 201 292
Fax: (+34) 902 201 303
Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo



Liability limitation: The present document is subject to changes or excepted errors. The contents are continuously checked to be according to the products but deviations cannot be completely excluded. Consequently, any liability for this is not accepted. Please inform us of any suggestion. Every correction will be incorporated in new versions of this manual.