

# Puntas de prueba de la serie KC

## Juegos de puntas de prueba de protección contra descargas atmosféricas para aerogeneradores



- **Desarrollados en conjunto con un fabricante líder de aerogeneradores**
- **Permiten la medición sencilla y confiable de la resistencia del circuito de protección contra descargas atmosféricas en los aerogeneradores**
- **Están disponibles en tres longitudes, 30 m, 60 m y 100 m y se adaptan tanto a los usos durante la fabricación como el mantenimiento**
- **El cable largo está dispuesto en una bobina resistente y enmarcada en metal**
- **La bobina está provista de un freno de fricción para evitar enredos al soltar el cable**

### DESCRIPCIÓN

La serie KC de juegos de puntas de prueba ofrece una solución total y conveniente al problema de conseguir puntas de prueba confiables que sean lo suficientemente largas para probar la continuidad de los conductores para protección contra descargas atmosféricas en los aerogeneradores.

Las puntas de prueba para aerogeneradores de la serie KC están disponibles en versiones de 100 m, 60 m y 30 m y son apropiadas para su uso in situ o en la planta de fabricación. Todas las versiones de juegos de puntas soportan 10 A.

Los juegos de puntas constan de dos puntas de prueba. La primera consiste en un cable de 5 m provisto de una palanca de maniobra doble para sondear los receptores de descargas atmosféricas en los extremos de las palas del aerogenerador. El segundo cable consiste en un cable de 30 m, 60 m o 100 m provisto de una pinza grande y resistente tipo Kelvin, está diseñado especialmente para facilitar el uso al mismo tiempo que brinda conexiones constantemente confiables, las cuales son necesarias para asegurar resultados de prueba exactos y recurrentes.

El cable largo está enrollado en una bobina sólida y de alta calidad provista de un freno de fricción para evitar enredos al soltar el cable.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS ADICIONALES

- Terminaciones en gancho identificadas con C o P para facilitar la realización correcta de las conexiones.
- La palanca de maniobra doble cuenta con una función de compresión y rotación para asegurar una buena conexión a los receptores de descargas atmosféricas.
- La bobina cuenta con una guía para cable para facilitar el enrollado del mismo.
- Es liviano, incluso el juego de puntas KC100 de 100 m de largo pesa menos de 15 kg.

### APPLICATIONS

Este juego de puntas está diseñado para la medición de la resistencia del circuito de protección contra descargas atmosféricas de un aerogenerador, ya sea antes de su montaje durante la producción o cuando está totalmente montado durante la puesta en marcha, mantenimiento o reparación posterior.

Este juego de puntas está diseñado para su conexión a cualquiera de los instrumentos de la gama Megger 10 A DLRO o Megger BT51. Sin embargo, para uso exterior se recomienda el DLRO10HD debido a su solidez y alto grado IP.

ORDERING INFORMATION	
Product	Order Code
Kit de puntas Kelvin KC100 (1 x 100 m / 1 x 5 m)	1000-809
Kit de puntas Kelvin KC100 (1 x 60 m / 1 x 5 m)	1001-248
Kit de puntas Kelvin KC100 (1 x 30 m / 1 x 5 m)	1001-249

### Resistencia del cable

KC30 250 mΩ

KC60 500 mΩ

KC100 900 mΩ

**UK**  
Archcliffe Road Dover  
CT17 9EN England  
T +44 (0) 1304 502101  
F +44 (0) 1304 207342  
UKsales@megger.com

**UNITED STATES**  
4271 Bronze Way  
Dallas TX 75237-1019 USA  
T 800 723 2861 (USA only)  
T +1 214 333 3201  
F +1 214 331 7399  
USsales@megger.com

**OTRAS OFICINAS TÉCNICAS DE VENTAS**  
Valley Forge USA, College Station USA, Sydney  
AUSTRALIA, Täby SWEDEN, Ontario CANADA,  
Trappes FRANCE, Oberursel GERMANY, Aargau  
SWITZERLAND, Kingdom of BAHRAIN, Mumbai  
INDIA, Johannesburg SOUTH AFRICA, Chonburi  
THAILAND

**CERTIFICATION ISO**  
Registered to ISO 9001:2008 Cert. no. Q 09250  
Registered to ISO 14001:2004 Cert. no. EMS 61597

**KC\_TEST\_LEADS\_DS\_es\_V03**  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Megger es una marca comercial registrada