

PRUEBA DE ENROLLAMIENTO CON ALTA TENSION mod. WT

Este test se desarrollo para verificar la capacidad de enrollarse que tienen los alambres esmaltados de seccion circular.

El alambre distendido en posicion horizontal se envuelve en un mandril cuyo diametro corresponde a las dimensiones del alambre, dicho mandril se traslada alternativamente a lo largo de la muestra de derecha a izquierda y viceversa. Durante la prueba se aplica alta tension al mandril de manera de poner en evidencia los posibles defectos en la continuidad del aislante.

PROCEDIMIENTO DEL TEST: Un trozo de alambre de aproximadamente 2 metros se dispone horizontalmente en el aparato y se envuelve el mandril con una vuelta. Dicho mandril se instala de manera que el centro se ubique entre las dos poleas, inferior y superior. Un determinado peso se incorpora a los dos extremos del alambre para mantener en distension la muestra. Se aplica alta tension entre el conductor y el mandril .Al comenzar, el mandril se llevara de derecha a izquierda con una velocidad aproximada de 60 cm/sec., por lo tanto tendra una pausa de cerca de 1,5 segundos para retornar hacia la izquierda con la misma velocidad y asi sucesivamente. Un contador visualizara el numero de pasadas mientras un segundo contador, resetato en cada pasada, indicara el numero de fallas por cada pasada, cuando el numero de fallas resulta igual o mayor al programado, la prueba concluye.

- Adaptado para diametros de 0,078 hasta 2 mm (37 – 14 AWG)
- Largo de la prueba : 1 metro.
- Velocidad de traslacion regulable de 0,1 m/1" hasta 1m/1".
- Completamente automatico
- Tension de prueba en 6 pasos: 350V, 500V, 750V, 1000V, 1500V 2000V.
- Motor sin cepillo y contador de pasadas con preseleccion.
- Contador de fallas con preseleccion del numero maximo de fallas admitidas por pasada.
- Provisto con serie completa de 18 pesas y 9 mandriles.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentacion	Dimensiones	Peso
230V 50/60Hz monofasica 350VA	11200 x 400 x 500 mm	76 kg 167,2 lb

OPCIONES:

- PC Control con computadora industrial, inclusive linea serial RS485 para conexion multi drop.
- BAR Lector de codigo de barras para la incorporacion de datos identificatorios (solo con opcion PC).