

Unidad de Evaluación y Ensayo de Equipos y Materiales de Seguridad

**ENSAYO
CALZADO DE SEGURIDAD
DIELECTRICO**

CLIENTE: CORPORACIÓN DALLA TORRES, C.A.
DIRECCIÓN: CALLE ARAURE ENTRE CALLE CUCHIVERO Y GUACAIPURO C.C. SAIVA,
MEZZ. LOCAL 1-B. EL MARQUES.
TELÉFONOS: (0212) 243-51-45 (0212) 537-70-87

DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

NOMBRE DEL EQUIPO A ENSAYAR: Calzado

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO A ENSAYAR:

EVALUACIÓN: **DE TIPO:** X **LOTE:** 10062014

MARCA: DALLA TORRES **SERIAL:** **N° DE PARTES:** NA

CLASE: NA **TIPO:** NA

NÚMEROS: 42 **OTROS:** NA

TIPO DE MUESTRA: NA

INDICADO EN LA NORMA NACIONAL VENEZOLANA COVENIN 39-2003

FECHA DE MUESTREO: NA **LOTE N°:** S/N

TAMAÑO DE LOTE: **MUESTRA (S):** UN (01) PAR DE CALZADOS DE
SEGURIDAD MODELO BROKEKIN BS-002-42

FECHA DE RECEPCIÓN: 18 de Junio de 2014

CONDICIÓN DE LA MUESTRAS: Nuevas.

MUESTRA (S) RECIBIDA (S) POR: Ing. Jovanny Díaz: 

OBSERVACIONES: Muestras nuevas, sin alteraciones.

NA: NO APLICA

CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CUALQUIER MEDIO ELECTRÓNICO QUEDA PROTEGIDO. SI SU CONTENIDO ES ALTERADO UD PERDERÁ LA INFORMACIÓN Y EL DOCUMENTO QUEDARÁ INVALIDADO.
CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CORREO ORDINARIO O EXPRESO, LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO ÚNICAMENTE PODRÁ REALIZARSE PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES DE SEGURIDAD, SU AUTENTICIDAD SERÁ VÁLIDA SÓLO SI TIENE FIRMA Y SELLO ORIGINAL

Unidad de Evaluación y Ensayo de Equipos y Materiales de Seguridad

INFORME DEL ENSAYO:

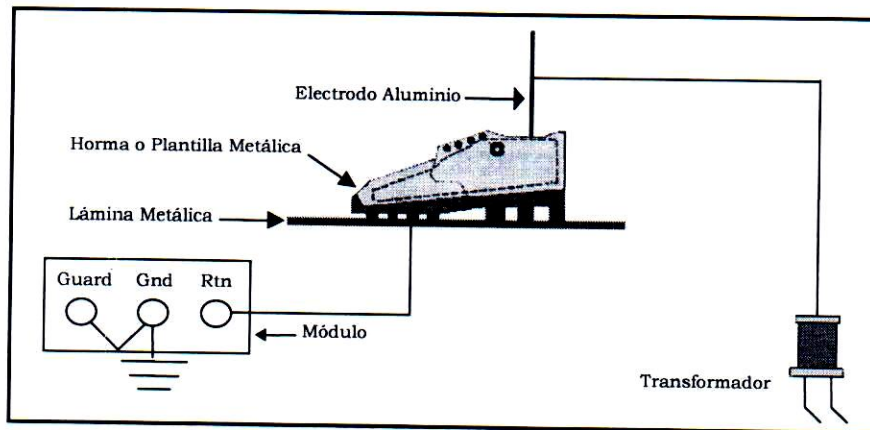
NOMBRE DEL ENSAYO: DIELECTRICO
FECHA DE ENSAYO: 19 de Junio de 2014
CONDICIÓN AMBIENTAL: **TEMPERATURA:** 22 °C
HUMEDAD RELATIVA: 49%
NORMA APLICADA: COVENIN 39-2003

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO:

DIELECTRICO NO DESTRUCTIVO: Consiste en aplicar un voltaje determinado según la norma **COVENIN 39-2003** transcurrido el tiempo preestablecido se mide y se registra la corriente de fuga.

DIELECTRICO DESTRUCTIVO: Consiste en aplicar una tensión hasta alcanzar el voltaje de ruptura.

GRÁFICO:



CONEXIÓN DEL EQUIPO PARA ENSAYO DIELECTRICO DE CALZADO DE SEGURIDAD

NA: NO APLICA

CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CUALQUIER MEDIO ELECTRÓNICO QUEDA PROTEGIDO. SI SU CONTENIDO ES ALTERADO UD PERDERÁ LA INFORMACIÓN Y EL DOCUMENTO QUEDARÁ INVALIDADO.
CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CORREO ORDINARIO O EXPRESO, LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO ÚNICAMENTE PODRÁ REALIZARSE PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES DE SEGURIDAD, SU AUTENTICIDAD SERÁ VÁLIDA SÓLO SI TIENE FIRMA Y SELLO ORIGINAL.

CORPOELEC
UNIDAD DE EVALUACIÓN Y ENSAYO DE EQUIPOS Y MATERIALES DE SEGURIDAD

Unidad de Evaluación y Ensayo de Equipos y Materiales de Seguridad

**RESULTADOS DEL ENSAYO DIELECTRICO
DESTRUCTIVO
CALZADO DE SEGURIDAD DIELECTRICO**


| CÓDIGO DE LA MUESTRA | CLASE DE CALZADO MODELO | VOLTAJE DE ENSAYO kVDC COVENIN 39-2003 | CORRIENTE DE FUGA Micro - Amperios COVENIN 39-2003 | CORRIENTE DE FUGA OBTENIDA Micro -Amperios | | TIEMPO DE LA PRUEBA (MINUTOS) |
|----------------------|-------------------------|--|--|--|----------------|-------------------------------|
| | | | | IZQUIERDO | DERECHO | |
| ME 1274 | BRODEKIN BS-002-42 | 5 | 200 | 0,4 | 0.5 | 3 |
| | | 10 | | 1,7 | 1.6 | |
| | | 15 | | 6,0 | .5.8 | |
| | | 20 | | 21 | 15 | |
| | | 25 | | 50 | 31 | |
| | | 30 | | 98 | 71 | |
| | | 32 | | RUPTURA | :::: | |
| | | 34 | | :::: | RUPTURA | |

OBSERVACIONES: Resultados satisfactorios, según la **NORMA COVENIN 39-2003**.

Ensayo Elaborado por: Ing. Jovanny Díaz
(Técnico)

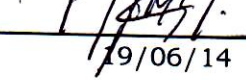
Certificado Elaborado por: Yean Contreras
(Responsable de la Documentación)

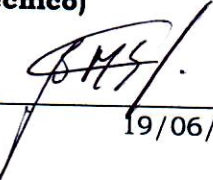
Firma: 
Fecha: 19/06/14

Firma: 
Fecha: 19/06/14

Revisado por: Ing. Federico Morales

Aprobado por: Ing. Jose Gomes
(Líder Técnico)

Firma: 
Fecha: 19/06/14

Firma: 
Fecha: 19/06/14

CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CUALQUIER MEDIO ELECTRÓNICO QUEDA PROTEGIDO. SI SU CONTENIDO ES ALTERADO UD PERDERÁ LA INFORMACIÓN Y EL DOCUMENTO QUEDARÁ INVALIDADO.
CUANDO ESTE DOCUMENTO SE ENVÍA POR CORREO ORDINARIO O EXPRESO, LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO ÚNICAMENTE PODRÁ REALIZARSE PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES DE SEGURIDAD, SU AUTENTICIDAD SERÁ VÁLIDA SÓLO SI TIENE FIRMA Y SELLO ORIGINAL.

