

CERTIFICADO DE CALIDAD N° 4326/24

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA : LENGUETA: ETIQUETA COSIDA “NORSEG // NS652 RIVER CT SBPS SR FO // PO: NSGSS23-001 // DATE: 06/2023 // USA (7) – UK (6) - EUR (40) - CM (25) // EN ISO 20345:2022 // MADE IN CHINA.”

PRESENTACIÓN : Caja x 01 par.

CANTIDAD DE MUESTRA : 01 par.

FECHA DE RECEPCION : 17 de setiembre del 2024

FECHA DE ANÁLISIS : 18 al 24 de setiembre del 2024

ENSAYOS EFECTUADOS POR : INTERTEK TESTING SERVICES PERU SA. Y LABORATORIO EXTERNO

INFORME DE ENSAYO : N° 66306

REFERENCIA : **MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE**

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN : TS-ITK-PER-165-2024

PER : 10799-24

RESULTADOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION	RESULTADO	OBSERVACIÓN
Resistencia al peligro eléctrico	Presentar fuga menor a 1 mA durante prueba a 18 kV por 1 minuto de corriente alterna (CA)	Durante la prueba presentó una fuga eléctrica de 0.61 mA, siendo este valor menor a lo solicitado en la especificación.	Cumple
Resistencia al aislamiento eléctrico	La resistencia del calzado debe ser mayor a 0.5 MΩ	Resistencia: 6800 MΩ	Cumple
Resistencia a la perforación	Empleando una fuerza de al menos 1100 N la punta del punzón no debe perforar la probeta.	A una fuerza de 1100 N la punta del punzón no perforó la suela. La perforación se produjo a los 2620.4 N.	Cumple
Resistencia al impacto de puntera	La luz libre debajo del tope, con una energía de impacto no menor de 200 J +/- 4J, en el momento del impacto no debe ser menor a 13.5 mm (para tallas 39 y 40).	La luz libre debajo del tope luego de la prueba fue de 17.4 mm.	Cumple
Resistencia a la compresión de puntera	La luz libre debajo del tope con una carga de compresión de 15 kN +/- 0.1 kN no debe ser menor a 13.5 mm (para tallas 39 y 40).	La luz libre debajo del tope luego de la prueba fue de 17.8 mm.	Cumple
Resistencia a la abrasión de la suela	La pérdida de volumen relativo no debe ser superior a 250 mm ³ .	Pérdida de volumen relativo: 99.0 mm ³	Cumple

MÉTODO DE ENSAYO:

RESISTENCIA AL PELIGRO ELECTRICO: ASTM F2412-ITEM 9.

RESISTENCIA AL AISLAMIENTO ELECTRICO: ASTM F2412-ITEM 8.

RESISTENCIA A LA PERFORACION: NTP ISO 20344: 2017 – ITEM 5.8.

RESISTENCIA AL IMPACTO DE PUNTERA: NTP ISO 20344: 2017 – ITEM 5.4.

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PUNTERA: NTP ISO 20344: 2017 – ITEM 5.5.

RESISTENCIA A LA ABRASION DE SUELA: NTP ISO 20344: 2017 – ITEM 8.3.

DOCUMENTO NORMATIVO/ESPECIFICACION: ASTM F2413-18 EH, NTP-ISO 20345:2017. Equipo de protección personal.

CONCLUSION: El producto analizado **ES CONFORME** con las especificaciones detalladas, para los ensayos arriba indicados.

EVALUADO POR: Ing. Martin Licetti

PERIODO DE VALIDEZ: Noventa (90) días a partir de la fecha de emisión de este certificado.



CERTIFICADO DE CALIDAD 4326/24

MUESTRA DE DIRIMENCIA: No se guardará muestra dirimente.

NOTAS:

1. Este certificado no debe ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de **INTERTEK TESTING SERVICES PERU S.A.**

JEFE DE CERTIFICACIONES

CIP N° 62682



ANEXO FOTOGRAFICO
MODELO RIVER CT

