

INFORME DE ENSAYO N° 65737

FECHA DE INFORME : 03 DE AGOSTO DEL 2024	
SOLICITANTE	: TRADE SANDDER GROUP S.A.C.
N° RUC	: 20455447888
Dirección	: Mz. B - Lote 4 - Asociación Parque Industrial Rio Seco - Cerro Colorado Arequipa - Perú
Atención	: Hilder Frank Pezo Ccapa
Contacto	: ventasindustrial3@tradesandder.com
Artículo	: SS50 - 525 BOTIN ARES
Color	: FLOTER NEGRO
Marca	: SANDDER TNT
Talla	: 41
RECEPCIÓN	: QUALITY LAB SAC : Av. Canadá N° 1346 - Urb. Santa Catalina - La Victoria - Lima - Perú
Muestra	: CALZADO
Tipo	: BOTIN
Talla	: 41
Cantidad	: 01 par
Fecha	: 31 julio, 2024
Ensayos	: 01 agosto, 2024 al 03 agosto, 2024
Informe Anterior	: -

ENSAYO SOLICITADO	OBSERVACIONES *
1 . Resistencia al Impacto de Puntera - NTP ISO 20344 - 5.4	CUMPLE
2 . Resistencia a la Compresion de Puntera - NTP ISO 20344 - 5.5	CUMPLE
3 . Resistencia a la Abrasión de la Suela - NTP ISO 20344 - 8.3	CUMPLE
4 . Resistencia a la Perforación - NTP ISO 20344 - 5.8.2	CUMPLE
* De acuerdo al NTP - ISO 20345 : 2017 Equipo de Protección Personal. Calzado de Seguridad	

ENSAYO	RESULTADO	REQUERIMIENTO						
1. RESISTENCIA AL IMPACTO DE PUNTERA Método : NTP ISO 20344 : 2017 Item : 5.4 Opción : Calzado de Seguridad Energía : 200 Joules Peso : 20 kg, Altura : 1.02 m .	<table><tr><td>CALZADO</td><td>TALLA</td><td>LUZ LIBRE</td></tr><tr><td>IZQUIERDO</td><td>41</td><td>18.1 mm</td></tr></table>	CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE	IZQUIERDO	41	18.1 mm	Tallas 41 y 42 : ≥ 14.0 mm
CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE						
IZQUIERDO	41	18.1 mm						
2. RESISTENCIA A LA COMRPESION DE PUNTERA Método : NTP ISO 20344 : 2017 Item : 5.5 Fuerza : 15 kN Velocidad : 5 mm / min	<table><tr><td>CALZADO</td><td>TALLA</td><td>LUZ LIBRE</td></tr><tr><td>DERECHO</td><td>41</td><td>17.6 mm</td></tr></table>	CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE	DERECHO	41	17.6 mm	Tallas 41 y 42 : ≥ 14.0 mm
CALZADO	TALLA	LUZ LIBRE						
DERECHO	41	17.6 mm						
3. RESISTENCIA A LA ABRASION DE SUELA Método : NTP ISO 20344 : 2017 Item : 8.3 ISO 4649 - Método A Fuerza : 10 N x 40 m	<table><tr><td>SUELA</td><td>MARRON</td></tr><tr><td>PERDIDA DE VOLUMEN RELATIVO</td><td>46.3 mm³</td></tr><tr><td>DENSIDAD</td><td>1.0614 g / cm³</td></tr></table>	SUELA	MARRON	PERDIDA DE VOLUMEN RELATIVO	46.3 mm ³	DENSIDAD	1.0614 g / cm ³	Suelas todo Caucho o Polímero ≤ 250 mm³
SUELA	MARRON							
PERDIDA DE VOLUMEN RELATIVO	46.3 mm ³							
DENSIDAD	1.0614 g / cm ³							
4. RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN Método : NTP ISO 20344 5.8.2 Equipo : De Compresión, 10 mm/min Punzón : Diámetro de 4.5 +/- 0.05 mm Punta: 1 mm plana, ángulo de 30°	<table><tr><td>RESISTENCIA MINIMA</td><td>2209.4 N</td></tr></table>	RESISTENCIA MINIMA	2209.4 N	≥ 1 100 N				
RESISTENCIA MINIMA	2209.4 N							

Disposiciones y Normativas :

- Todos nuestros equipos e instrumentos están calibrados por Laboratorios Acreditados.
- Los resultados de este informe solo están relacionados exclusivamente con la muestra tal como se recibió.
- Los especímenes de la muestra fueron acondicionados de acuerdo a NTP-ISO 2419, 20 °C, 65 % HR por 24 h.
- Se consideró el cumplimiento con la regla de decisión de aceptación simple con nivel de riesgo hasta el 50% : cumple si el resultado está dentro de los límites del valor (o rango) de aceptación.
- Quality Lab se responsabiliza por toda la información en este Informe de Ensayo, excepto los datos que declara el solicitante.
- Los resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.
- A partir de la fecha de emisión, tiene 60 días para cualquier reclamo concerniente a este servicio y se atenderá de manera rápida e imparcial de acuerdo a nuestro Procedimiento de Atención de Quejas.
- Los restantes de la muestra serán almacenados por un periodo de 60 días, después del cual serán destruidos, en caso de que el cliente requiera retirarlos deberá solicitarlo con anticipación.
- Este informe no debe ser copiado, reproducido o adulterado por alguna persona o entidad; ni usar nuestro nombre, sin la aprobación escrita de Quality Lab.
- Quality Lab se compromete en guardar la confidencialidad de los servicios prestados y los derechos de propiedad de la muestra, salvo requerimiento expreso de una autoridad gubernamental o judicial.
- En caso de cualquier modificación externa del Informe de Ensayo, la cláusula de confidencialidad quedará anulada, pudiendo Quality Lab SAC tomar todas las acciones legales pertinentes.

Disposiciones y Normativas :

- Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la norma internacional reconocida ISO/IEC 17025. Esta acreditación demuestra la competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio

Revisado por :

YOLANDA WONG

Gerente Técnico

Quality Lab SAC

MVM

MUESTRA



FIN DEL INFORME DE ENSAYO N° 65737

SI NECESITA AYUDA PARA INTERPRETAR LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME O SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, NO DUDE EN CONTACTARNOS.