



DAKAR

Botín Dakar de cuero vacuno con forro impermeable, con acolche de fibra thinsulate aislante térmica entre el cuero y el forro; suela y entresuela fabricada con TPU, al igual que la capellada y talón, ganchos y remaches plásticos con pasadores de poliéster para mayor sujeción al pie, puntera Composite y plantilla anticlavos no metálica.

Ideal para emplearse en el sector industrial en general, con exposición a ácidos e hidrocarburos en la suela, capellada y talón, corriente eléctrica, impacto de objetos en puntera y penetración de clavos en plantilla.



CÓDIGO: 02030392

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.72 – kg. /Par.
- Color de aparado: Marrón/Negro
- Color de suela: Negro
- Tallas: 35 – 45.
- Altura Promedio: 18,5 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarró.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a hidrocarburos y aceites en la suela.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Dieléctrica.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.
- Resistente a la penetración en plantilla.



UNIÓN
CORTE PISO



RESISTENTE
AL IMPACTO



COMPRESIÓN



FORRO
ANTIBACTERIAL



RESISTENCIA A
LA FLEXIÓN



CALZADO
AISLANTE



CUERO
HIDROFUGADO



PLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN



RESISTENTE A LOS
HIDROCARBUROS



ANTI
DESLIZAMIENTO



RESISTENCIA A
LA ABRASIÓN

COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

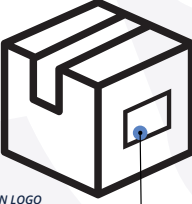
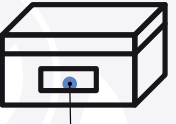
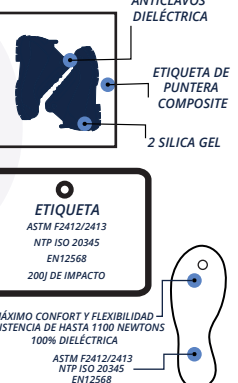
1.1-FORRO		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro	≥ 15 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
1.2-LENGÜETA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro de carnaza	≥ 30 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Cromo total en carnaza	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de carnaza	1.2 ± 0.2 mm	Inspección visual
2-PUNTERA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Resistencia a la Compresión	≥15000 N ± 100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
3.1-CAPELLADA/ TALON		
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	< 10 dN.m	Interno
Espesor	> 1.5 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de laterales	> 3.5 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Flexión	90 000 ciclos	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
3.2-LATERALES/ GARIBALDI		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Cromo total en cuero	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor cuero	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-PLANTILLA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
5-PLANTILLA REMOVIBLE		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión del forro de la plantilla	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

6-SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	$\leq 150 \text{ mm}^3$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dureza	$70 \pm 10 \text{ Shore A}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia de la unión corte/piso	$> 4 \text{ N/mm}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen $\leq 12\%$	NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017
Resistencia a la tracción - elongación	$> 10 \text{ MPa}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción - elongación	$> 300 \%$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro	$> 29.4 \text{ kN/m}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dieléctrica	20000 V	ASTM F1116-03
7-PASADORES		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	$> 250 \text{ N}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
8-CONTRAFUERTE		
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	$1.9 \pm 0.2 \text{ mm}$	Inspección visual.

TRAZABILIDAD & ETIQUETA:

INDIVIDUAL	EMPAQUE	EMPAQUE INDIVIDUAL	BOLSA INDIVIDUAL
	13 PARES POR CAJA  - MARCA CON LOGO - NOMBRE DEL PRODUCTO - CÓDIGO DEL PRODUCTO - ID DEL PRODUCTO - FECHA: DÍA/MES/AÑO - # UNIDADES - LOTE: DÍA/MES/AÑO/TURNO - CÓDIGO DE BARRAS - NOMBRE DE LA EMPRESA FABRICADORA - RUC - DIRECCIÓN - CÓDIGO DE BARRAS	 - MARCA CON LOGO - NOMBRE DEL PRODUCTO - CÓDIGO DE BARRAS - CÓDIGO DEL PRODUCTO (8 DÍGITOS) - ID DEL PRODUCTO (2 DÍGITOS) - MES/AÑO (4 DÍGITOS) - # UNIDADES (4 DÍGITOS)	 ETIQUETA DE PLANTILLA ANTICLAVOS DIELECTRICA ETIQUETA DE PUNTERA COMPOSITE 2 SILICA GEL ETIQUETA ASTM F2412/2413 NTP ISO 20345 EN12568 200J DE IMPACTO MÁXIMO CONFORT Y FLEXIBILIDAD RESISTENCIA DE HASTA 1100 NEWTONS 100% DIELECTRICA ASTM F2412/2413 NTP ISO 20345 EN12568





CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chile	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 772/1:1992	ASTM F2412:2018	UNE-EN 12568:2011
NTP-ISO 20344:2017	ISO CASCO 5	ASTM F1116-03	UNE EN ISO 20344:2022

GARANTÍA:

La única responsabilidad del fabricante es que el producto sea defectuoso de fábrica. La presente garantía no aplica para efectos ocasionados por mal uso o uso inadecuado por parte del trabajador.

ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar en ambientes secos y ventilados, la limpieza del botín debe darse después de culminada la faena laboral, se puede quitar las manchas con un cepillo y limpiarlos con un paño húmedo frotando con suavidad, además de añadirle cremas incoloras para nutrirlo. Se debe dejar secar en una habitación cálida, pero sobre todo lejos de una fuente de calor para evitar daños o deformaciones en el cuero.