



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO : ALPHA 6619

PAGINA:1

FECHA :10/06/2025

TOMCAT

TALLAS: 35 al 47

PESO: 1480 gr x par aprox.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

- ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad.
- ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad.
- ASTM-F2413:18 Numeral 5.6 Rigidez dieléctrica.
- UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación.(*)
- UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad



Altura: 165 mm aproximadamente.

La imagen es una ilustración del producto que puede variar según el color y las especificaciones técnicas del mismo.

CAPELLADA

CUERO NOBUK de origen bovino resistente a la tracción, ruptura, desgarró, flexión, abrasión, y **wáter resistant**, que garantizan una mayor durabilidad y confort del calzado, ideal para entornos de alta exigencia.

PUNTERA

EN COMPOSITE resistencia al impacto y a la compresión, no conducen electricidad, no transmiten temperatura resistencia química en presencia de ácidos, no presentan corrosión ni absorben humedad.

HORMA

Componente para la fabricación del calzado, extraíble, con diseño anatómico de acuerdo a las dimensiones del pie amplio o wide (EE), altura de tacón y paso conforme a los requerimientos del calzado de seguridad.

FORRO

TEXTIL: de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, maneja la temperatura del pie, toque suave y confortable, resistencia superior a la abrasión, antimicótico, y secado rápido.

CONTRAFUERTE

LAMINA TERMOPLÁSTICA la cual es moldeada anatómicamente para suministrar protección al talón.

PLANTILLA ESTRUCTURAL

POLÍMERO: de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia, el cual suministra ergonomía y soporte

PLANTILLA DE CONFORT

POLIURETANO INYECTADO: forro textil con diseño anatómico, densidad, flexibilidad, absorción de impacto y ampliación de los niveles de confort.

HILO

NYLON 100%: en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada.

PASACORDON

De alta resistencia y estabilidad dimensional que facilita el sistema de ajuste.

CORDON

Textil trenzado en poliéster, resistente a la ruptura de alta tenacidad

SUELA

CAUCHO NITRILO:
de alta densidad resistente a altas temperaturas, aceites e hidrocarburos.

SUELA: Densidad g/cm³: ASTM D 297-79 MAX: 1,18 | Dureza Shore A: DIN 53505 55-65 | Abrasión mm³: DIN 53516-ISO-4649 MAX:150 | Flexión mm: DIN 53522-ISO-17707:2007 MAX:4mm | Resistencia a aceites %: ISO - 20345 MAX: 12% | Resistencia eléctrica: ABNT NBR 16603:2017

PLANTILLA ANTIPUNZON

TEXTIL ANTIPUNZON: de alta permeabilidad y flexibilidad, de alta resistencia, la cual suministra ergonomía y soporte, además de brindar protección anti punzón en la zona plantar del calzado de seguridad.

(*) Una vez finalizado el desarrollo de producto se generara la ficha técnica correspondiente.
Este documento es una copia controlada, se prohíbe la replica y divulgación de la información confidencial contenida, cuya responsabilidad recae a quien se entrega.