



# ZAK s ESD

0RN20094



## DESCRIPCIÓN

**Zak** es un modelo de calzado de trabajo que cumple los **requisitos de diseño y seguridad**, satisfaciendo el gusto estético y la necesidad de **comodidad** y protección del trabajador cotidiano.

Calzado de seguridad fabricado con **materiales innovadores** que realzan el atractivo diseño del calzado y la línea Red Premium. Calzado de trabajo de seguridad con **empeine de suave microfibra abatanada hidrófuga** con **puntera de refuerzo de poliuretano y forro de suave piel de becerro blanca** que se adapta al pie como un calcetín. El forro se extiende desde la puntera hasta el talón y garantiza así una sensación de comodidad absoluta. Calzado de trabajo alto que garantiza la máxima seguridad porque está equipado con una **puntera ligera AirToe Aluminium** y un **sistema antiperforación Save & Flex® PLUS totalmente libre de metales** que consiste en una plantilla antiperforación que garantiza una protección total de toda la planta del pie, ya que está cosida directamente a la parte superior. Calzado de seguridad con **plantilla anatómica, antibacteriana y transpirable U-Power Original** en suave piel de becerro blanca para una mayor comodidad durante todo el día. El **sistema Infinergy®** permite conseguir un **rendimiento energético óptimo de más del 55 %** en cada paso. Protección específica para el aislamiento del frío del fondo del calzado.

## CORTE

Microfibra suave, abatanada e hidrófuga con puntera reforzada de poliuretano

## FORRO

Suave piel de becerro blanca

## PUNTERA

AirToe Aluminium

## CLASE DE PROTECCIÓN

S3S CI FO SR

## NORMA UE

EN ISO 20345:2022

## TALLAS

35-48

## ANTIPERFORACIÓN

Save & Flex® PLUS

## ENTRESUELA

U-Power original, plantilla anatómico en suave piel de becerro blanca, transpirable y antibacteriano

## SUELA/BANDA DE RODADURA

PU/PU e Infinergy®

## PLANTILLA ANATÓMICA

Natural Confort 11 Mondopoint

## AIRTOE ALUMINIUM

Fabricado en aluminio para combinar ligereza y protección, garantizando el confort térmico y dinámico del pie. Con un peso de unos 54 gramos, está diseñado para mantener unos altos estándares de seguridad sin añadir peso al calzado.

## WHITE TEX.

Forro interior confeccionado en suave piel de becerro blanca. Está diseñado para ofrecer un alto nivel de comodidad y un bienestar duradero, con un tacto delicado, ideal para quienes buscan un ajuste cómodo y natural.

## SAVE & FLEX® PLUS

Plantilla antiperforación Save & Flex® PLUS. Plantilla protectora textil y sin metal, diseñada para ofrecer mayor ligereza y flexibilidad que las láminas de acero tradicionales. Al estar cosida directamente al empeine, garantiza la protección total de toda la planta del pie. Asegura una resistencia a la perforación de la suela de hasta 1100 N conforme a las normativas de seguridad vigentes.

## ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Tecnología diseñada para disipar continuamente hacia el suelo las cargas electrostáticas acumuladas por el cuerpo humano. El calzado certificado cumple con los requisitos de las normas CEI EN 61340 para la protección de componentes electrónicos, siendo apto para su uso en áreas EPA (Electrostatic Protected Area) tanto durante la producción como en la manipulación de dispositivos sensibles.

## INFINERGY®

Inserto amortiguador fabricado en poliuretano expandido de células cerradas, diseñado para devolver energía en cada paso. Desarrollado para reducir la fatiga muscular, proporciona un retorno de energía constante tanto durante la marcha como en actividades laborales prolongadas, garantizando un elevado confort y una amortiguación duradera en cualquier condición de uso.

## PLANTILLA U-POWER ORIGINAL DE PIEL

Plantilla anatómica fabricada en suave piel blanca de becerro con soporte para el arco plantar. Utiliza un compuesto BASF autoadaptable diseñado para distribuir uniformemente la presión del peso corporal sobre la planta del pie y mejorar el confort durante toda la jornada.

## TECNOLOGÍAS

