



# CARTER s ESD

0RL10103



## BESCHRIJVING

Hoge veiligheidsschoenen, lichtgewicht en comfortabel van U-Power, productlijn Red Lion, met schacht van natuurlijk getrommeld nubuckleder, aluminium neus, perforatiebestendig, antislip en PU/PU Infinergy® zool.

## BOVENWERK

Natuurlijk getrommeld nubuckleder, waterafstotend

## VOERING

Wingtex® met ademende lucht tunnels

## NEUS

AirToe Aluminium

## ANTIPERFORATIE

Save & Flex® PLUS®, perforatiebestendige "no metal" stoffen binnenzool

## TUSSENZOOL

U-Power original

## ZOOL/LOOPVLAK

PU/PU en Infinergy®

## ANATOMISCHE BINNENZOOL

Natural Comfort 11 Mondpoint

## AIRTOE ALUMINIUM

Gemaakt van aluminium om lichtheid en bescherming te combineren, waardoor het thermische en dynamische comfort van de voet wordt gewaarborgd. Met een gewicht van ongeveer 54 gram is hij ontworpen om hoge veiligheidsnormen te handhaven zonder de schoen zwaarder te maken.

## SAVE & FLEX® PLUS

Save & Flex® PLUS antiperforatie-inlegzool. Textiele, metaalvrije beschermingsinlegzool die is ontworpen om meer lichtheid en flexibiliteit te bieden dan traditionele stalen platen. Doordat de inlegzool rechtstreeks aan het bovenwerk is gestikt, biedt zij volledige bescherming van de gehele voetzool. Zij garandeert een perforatieweerstand van de zool tot 1100 N, in overeenstemming met de geldende veiligheidsnormen.

## ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Technologie die is ontworpen om elektrostatische ladingen die zich in het menselijk lichaam ophopen voortdurend naar de aarde af te voeren. Het gecertificeerde schoeisel voldoet aan de eisen van de CEI EN 61340-normen voor de bescherming van elektronische componenten en is geschikt voor gebruik in EPA-omgevingen (Electrostatic Protected Area), zowel tijdens de productie als bij de hantering van gevoelige apparatuur

## INFINERGY®

Schokabsorberende inzet van geëxpandeerd polyurethaan met gesloten celstructuur, ontworpen om bij elke stap energie terug te geven. Ontwikkeld om spiervermoeidheid te verminderen, biedt deze een constante energieruggave tijdens zowel het lopen als langdurige werkzaamheden, en garandeert hij een hoog comfortniveau en duurzame demping onder alle gebruiksomstandigheden.

## U-POWER ORIGINAL

Anatomisch voetbed met ondersteuning van de voetboog, gemaakt van een zachte dynamische BASF-compound. Het beschikt over zelfvormende eigenschappen die zijn ontworpen om de druk van het lichaamsgewicht gelijkmatig over de voetzool te verdelen, drukpunten te verminderen en het dynamisch comfort te optimaliseren.

## TECHNOLOGIEËN



## BESCHERMINGSKLASSE

S3S CI FO SR

## EU-NORM

EN ISO 20345:2022

## MATEN

38-48