# KATE s ESD

0RS20176

## BESCHREIBUNG

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, U-Power Red 360, Obermaterial aus extrem atmungsaktivem Nylon und weichem Veloursleder, Kragen mit Stoff aus Lycra®-Faser, atmungsaktiver Fersenschutz, Aluminium-Schutzkappe, Durchtrittsicherheit, rutschhemmend und PU/PU Infinergy® Sohle.

## OBERMATERIAL

Weiches Veloursleder mit Einsätzen aus atmungsaktivem Nylon, Lycra®-Kragen und atmungsaktiver Fersenschutz

## FUTTER

Das revolutionäre Innenfutter Wingtex® mit Belüftungskanälen sorgt für eine sehr hohe Atmungsaktivität

## SCHUTZKAPPE

AirToe Aluminium

## DURCHTRITTSCHUTZ

Save & Flex® PLUS®, durchtrittsichere Zwischensohle “no metal”

## ZWISCHENSOHLE

U-Power original

## SOHLE/LAUFSOHLE

PU/PU e Infinergy®

## ANATOMISCHE EINLEGESOHLE

Natural Confort 11 Mondopoint®

## AIRTOE ALUMINIUM

Hergestellt aus Aluminium, um Leichtigkeit und Schutz zu vereinen und dabei den thermischen und dynamischen Komfort des Fußes zu gewährleisten. Mit einem Gewicht von etwa 54 Gramm ist er darauf ausgelegt, hohe Sicherheitsstandards zu gewährleisten, ohne den Schuh zu beschweren.

## SCHUTZKLASSE

S1PS FO SR

## EU-NORM

EN ISO 20345:2022 SB S1 PS FO SR

## GRÖSSEN

35-42

## SAVE & FLEX® PLUS

Save & Flex® PLUS Durchtrittschutz-Einlage. Textile, metallfreie Schutzeinlage, die im Vergleich zu herkömmlichen Stahleinlagen ein geringeres Gewicht und eine höhere Flexibilität bietet. Da sie direkt mit dem Obermaterial vernäht ist, gewährleistet sie einen vollständigen Schutz der gesamten Fußsohle. Sie bietet einen Durchtrittschutz des Sohlenbodens bis 1100 N gemäß den geltenden Sicherheitsnormen.

## ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Technologie zur kontinuierlichen Ableitung elektrostatischer Ladungen, die sich im menschlichen Körper ansammeln, in den Boden. Die zertifizierten Schuhe erfüllen die Anforderungen der Normen CEI EN 61340 zum Schutz elektronischer Bauteile und eignen sich für den Einsatz in EPA-Bereichen (Electrostatic Protected Area) sowohl bei der Herstellung als auch bei der Handhabung empfindlicher Geräte.

COPYRIGHTS © U-POWER - DON'T WORRY... BE HAPPY! BY U-GROUP S.R.L.

## INFINERGY®

Dämpfungseinsatz aus geschäumtem Polyurethan mit geschlossenzelliger Struktur, der bei jedem Schritt Energie zurückgibt. Entwickelt zur Reduzierung der Muskelermüdung, sorgt er sowohl beim Gehen als auch bei länger andauernden Arbeitseinsätzen für eine konstante Energierückgabe und gewährleistet hohen Komfort sowie eine langlebige Dämpfung unter allen Einsatzbedingungen.

## U-POWER ORIGINAL

Anatomisch geformte Einlegesohle mit Fußgewölbestruktur aus einer weichen dynamischen BASF-Mischung. Sie verfügt über selbstanpassende Eigenschaften, die entwickelt wurden, um den Druck des Körpergewichts gleichmäßig auf die Fußsohle zu verteilen, Druckpunkte zu reduzieren und den dynamischen Tragekomfort zu optimieren.

## TECHNOLOGIEN

COPYRIGHTS © U-POWER - DON'T WORRY... BE HAPPY! BY U-GROUP S.R.L.