



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DONNÉES LÉGALES:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 lv

CONTACTS:
WEBSITE: www.u-power.it/fr
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RI10384 LAND UK S3 SRC CI ESD

Natural Confort 11

AirToe Composite

TYPE DE CHAUSSURE "B"

TAILLES 35-48

ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,3524



RED INDUSTRY
Green



Wingtex

Save & Flex plus Green

BASF
We create chemistry



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité Neutres en Carbone qui répondent aux exigences d'éco-durabilité et de respect de l'environnement et qui garantissent des émissions de CO2 égales à zéro.

Land UK est une chaussure de sécurité montante fabriquée à partir de **sources renouvelables provenant de matières recyclées** pour atteindre **zéro émission de CO2** tout en maintenant le confort, la sécurité et toute la qualité de la marque U-Power.

Chaussures de sécurité dotées d'un **embout AirToe Composite ultra-léger** pour protéger les orteils et **système anti-perforation Save & Flex plus Green** totalement « sans métal » composé de **59 % de matières recyclées**.

Chaussures de sécurité Land UK avec **une tige** en Putek® Spider Repet réalisé avec un pourcentage élevé de **matière recyclée** et très **résistante à l'abrasion**.

Doublure à tunnel d'air respirant WingTex® Green composée à 66 % de **matières recyclées**.

Semelle intérieure anatomique, anti-bactérienne, antistatique et auto-modélisante WOW2 Green en PU de **BASF** qui assure bien être et confort durables.

Semelle avec un PU de BASF issu à 100 % de sources renouvelables, anti-abrasion, résistante à l'huile, antidérapante et antistatique.

Chaussures de sécurité éco-durables idéales pour : **logistique, industrie, automobile et chaînes de montage**.

EMBOUT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

≥ 14
≥ 14

19,5
20,5

SEMELLE "Save & Flex PLUS® Green, semelle intérieure anti-perforation "sans métal", 59% de matière recyclée"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10⁹ Ω

Conforme

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'
Eau transmise après 60'
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)
Coefficient de perméabilité mg/cm²

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

6,7
0
15,6
125

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)
Coefficient de perméabilité mg/cm²
Résistance à l'abrasion cycles SEC
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

≥ 2
≥ 20
25.600 cycles
12.800 cycles

96,3
770,5
Conforme
Conforme

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³
Résistance à la flexion mm
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)
Absorption d'énergie au talon J

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

63
0
5,0
6,1
28

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,40
0,48
0,21
0,27