

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RS20176 KATE S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-42
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,22



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité basses, légères et confortables U-Power de la ligne Red 360, avec empeigne en nylon ultra-respirant et croûte velours souple, colerette avec tissu en fibre Lycra®, contrefort anti-shock, embout en aluminium, antiperforation, antidérapant et semelle PU / PU infinergy.

EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

≥ 14
≥ 14

20345:2022

18,0
19,5

SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle anti-perforation "no metal""

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'

≤ 30%

N.A.

Eau transmise après 60'

≤ 0,2 gr

N.A.

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)

≥ 0,8

10,6

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 15

92,7

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)

≥ 2

55,7

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 20

445,8

Résistance à l'abrasion cycles SEC

25.600 cycles

Conforme

Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

12.800 cycles

Conforme

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³

≤ 150

53

Résistance à la flexion mm

≤ 4

3,8

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm

≥ 3

4,7

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)

≤ 12

3,1

Absorption d'énergie au talon J

≥ 20

36

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)

≥ 0,31

0,42

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)

≥ 0,36

0,52

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

≥ 0,19

0,34

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

≥ 0,22

0,40