

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RI20666 VORTIX ESD S1PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-47  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,15



RED INDUSTRY



Save & Flex®  
plus

wingtex



Natural  
CONFORT11



Made with Infinergy® –  
the E-TPU from  
BASF  
We create chemistry

DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

**Chaussures de travail légères** et confortables avec tige en daim velouté perforé et inserts en maille (mesh). Bandes latérales et lacets jaunes contrastés et **doublure interne à canaux d'air** pour une respirabilité accrue et un confort prolongé.

**Chaussures de sécurité antidérapantes** avec semelle résistante aux hydrocarbures, anti-abrasion et antistatique.

Vortex est un modèle de **chaussures de travail basses** qui assurent le bien-être tout au long de la journée grâce à la **semelle intérieure automodelante WOW2** qui, avec son insert anti-fatigue, réduit le stress corporel et garantit une répartition correcte du poids corporel.

**Chaussures de sécurité** avec **embout AirToe Composite** et système anti-perforation « Sans Métal » Save & Flex Plus cousu directement sur la tige.

**Chaussures de travail pour homme et femme**, idéales pour : **transport et logistique, artisan, maçon, électricien, plombier, jardinage et agriculture, peintre, mécanicien et monteur de pneus, magasinier, charpentier, menuisier, ouvrier en général, pompiste.**

**EMBOUT "AirToe Composite"**

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

17,5  
22,5

**SEMELLE "Save & Flex® PLUS"**

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

**CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE**

< 10<sup>9</sup> 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/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

N.A.  
N.A.  
10,7  
93,2

**DOUBLURE DU MASQUE**

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>  
Résistance à l'abrasion cycles SEC  
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cycles  
12.800 cycles

55,7  
445,8  
Conforme  
Conforme

**SEMELLE INTÉRIEURE**

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

**USURE DE LA SEMELLE**

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm<sup>3</sup>  
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

47  
1,2  
5,1  
3,4  
30

**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

0,42  
0,51  
0,21  
0,26