

PORTWEST®



EN ISO 20345:2011

USER INFORMATION

Lisez attentivement ces instructions avant utilisation. Vous devez aussi consulter votre responsable sécurité ou hiérarchique pour adapter la chaussure de sécurité à utiliser en fonction de votre travail. Gardez précieusement ces instructions pour toute consultation ultérieure.

FABRICANT:

Portwest Clothing Ltd., Fields End Business Park, Thurnscoe, South Yorkshire, S63 0JF, England

Ces chaussures de sécurité sont conformes à la directive CE pour les équipements de protection individuelle (directive 89/686/CEE) et répondent aux exigences de la norme européenne EN ISO 20345:2011 et sont certifiées par les organismes notifiés :

SATRA

SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD UK. Organisme Notifié N° 0321.

INTERTEK

Labtest UK Limited, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD. Organisme Notifié N°0362.

PERFORMANCES ET LIMITES D'UTILISATION

Cette chaussure est fabriquée en utilisant deux matériaux synthétiques et naturels qui sont conformes aux

Dispositions pertinentes de la norme EN ISO 20345 pour les performances et la qualité. Il est important que les chaussures sélectionnées par l'utilisateur doivent être adaptées à la protection requise et à l'environnement. Où un environnement de travail n'est pas connu, il est très important qu'une consultation soit effectuée entre le vendeur et l'acheteur pour s'assurer, autant que possible, que des chaussures adaptées sont fournies. Les chaussures de sécurité sont conçues pour minimiser le risque de blessure que peut subir l'utilisateur pendant l'utilisation. Cela ne protège pas intégralement des blessures ou accidents excédant le test prévu par la norme EN ISO 20345:2011.

PORT ET TAILLES

Pour mettre et enlever le produit, il faut toujours utiliser les systèmes de fixation. Ne portez que des chaussures d'une taille appropriée. Des Chaussures soit trop larges ou trop serrées limitent le mouvement et ne fournissent pas le niveau de protection optimal. La taille du produit est marquée sur la chaussure.

COMPATIBILITE

Pour optimiser la protection, dans certains cas, il peut être nécessaire d'utiliser des chaussures avec des EPI supplémentaires tels que des pantalons de protection ou des surchaussures. Dans ce cas, avant d'effectuer l'activité liée au risque, consultez votre fournisseur pour vous assurer que tous vos produits sont compatibles et de protections adaptées à votre application. La chaussure protège les orteils du porteur contre les risques de blessures en cas de chute d'objets et d'écrasement en cas d'utilisation dans les environnements industriels et commerciaux où des dangers potentiels peuvent se produire avec la protection suivante augmentée, le cas échéant, d'une protection supplémentaire.

Protection contre les chocs fournie est de 200 joules.
Protection de compression fournie est de 15.000 Newtons.

Une protection supplémentaire peut être fournie, et elle est identifiée sur le produit par son marquage comme suit:

Code de marquage

Résistance à la pénétration (1100 Newtons) P

Propriétés électriques :

- Conducteur (résistance maximale 100 kΩ) C
- Antistatique (plage de résistance de 100 kΩ à 1000 MΩ) A
- Isolant I

Résistance aux environnements hostiles:

- Isolation contre le froid CI
- Isolation contre la chaleur HI
- L'absorption d'énergie du talon (20 Joules) E
Résistance à l'eau WR
Protection Métatarsienne M
Protection de la cheville AN
Résistance à l'eau partie supérieure WRU
Résistance aux coupures partie supérieure CR
Semelle résistante à la chaleur de contact (300°C) HRO
Résistance aux hydrocarbures F

NETTOYAGE

Pour assurer le meilleur service et de porter des chaussures, il est important que les chaussures soient régulièrement nettoyées et traitées avec un bon produit de nettoyage. Ne pas utiliser de produits de nettoyage caustiques. Lorsque la chaussure est soumise à des conditions humides, il doit, après usage, laisser sécher naturellement dans un endroit frais et sec et ne pas être séché en force, car cela peut entraîner une détérioration du matériau supérieur.

STOCKAGE

Lorsqu'elles sont stockées sur des conditions normales (température et humidité relative), la date d'obsolescence d'une chaussure est généralement de :
10 ans après la date de fabrication de chaussures à empeigne en cuir et semelle en caoutchouc
3 ans après la date de fabrication de chaussures, y compris PU

L'emballage fourni avec la chaussure au point de vente assure que les chaussures sont livrées au client dans le même état que lorsqu'expédiées, le carton peut également être utilisé pour le stockage de la chaussure lorsque vous ne la portez pas. Lorsque la boîte de chaussures est en stock, il ne devrait pas avoir des objets lourds déposés sur le dessus de celui-ci, car cela pourrait provoquer la rupture de son emballage et de possibles dommages à la chaussure.

DUREE DE VIE

La résistance à l'usure exacte du produit dépendra grandement de la façon dont elle est portée et entretenue. Il est donc très important que vous examiniez attentivement les chaussures avant de les utiliser et de les remplacer dès qu'il apparaît qu'il est impropre à l'usure. Une attention particulière devrait être accordée à la condition des coutures supérieure, l'usure de la semelle extérieure et la condition de la jonction tige supérieure / semelle.

RESISTANCE AU GLISSEMENT

Cette chaussure a été testé avec succès contre la norme EN ISO 22345:2011 pour la résistance au glissement. Le glissement peut encore se produire dans certains environnements.

Le Marquage sur les chaussures indique que la chaussure est autorisée conformément à la directive EPI et se présente comme suit:

EXEMPLES DE MARQUAGE

CE
EN ISO 20345:2011
9 (43)

EXPLICATION

CE
Norme Européenne
Taille

II 05	Date de fabrication
SB	Catégorie de protection
A	Code de propriété supplémentaire
ex:	Antistatique
FW	Identification du modèle

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT SEMELLE - EN13287

EN ISO 20345:2011 – RÉSISTANCE AU GLISSEMENT			
Marquage	Test Code	Coefficient de frottement de surface (EN 13287)	
		L'avant du talon glisser	vers l'avant Slip plat
SRA	Careaux de céramique avec SLS *	Pas moins de 0,28	Pas moins de 0,32
SRB	Plancher en acier avec glycérol	Pas moins de 0,13	Pas moins de 0,18
SRC	Careaux de céramique avec SLS * & de plancher en acier avec glycérol	Pas moins de 0,28 Pas moins de 0,13	Pas moins de 0,32 Pas moins de 0,18

* Eau avec 5% de sodium lauryl sulfate (SLS) solution

CATÉGORIES DE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ :			
Catégorie	Type (*) et (**II)	Exigence supplémentaire	
SB	I II	Exigences essentielles de sécurité	
S1	I	Arrière fermé Propriétés antistatiques Absorption d'énergie au talon Résistance aux hydrocarbures	
S2	I	Comme S1 plus Pénétration et absorption d'eau partie supérieure	
S3	I	Comme S2 plus Résistance à la pénétration d'eau Semelle à crampons	
S4	II	Arrière fermé Propriétés antistatiques Absorption d'énergie au talon Résistance aux hydrocarbures	
S5	II	Comme S4 plus Résistance à la pénétration d'eau Semelle à crampons	

*Type I chaussure en cuir ou autres matériaux excluant tout en caoutchouc ou tout en polymère
 ** Type II Chaussure Tout en caoutchouc (ex entièrement vulcanisée à ou tout en polymère (ex entièrement moulé)

RÉPARER

Si la chaussure est endommagée, elle ne va pas continuer à donner le niveau de protection spécifié et que l'utilisateur continue de recevoir le maximum de protection, les chaussures doivent être immédiatement remplacées. Pour chaussures munies de sécurité / embouts de protection, qui peuvent être endommagés lors d'un choc ou d'un accident du type de compression, en raison de la nature de la coquille, il peut être difficile apparent. Vous devez donc remplacer (et de préférence détruire) vos chaussures si la zone des ortels a été durement touché ou comprimée, même s'il semble en bon état.

SEMELLE INTÉRIEURE

La chaussure est livrée avec une semelle intérieure amovible. S'il vous plaît noter que les essais ont été effectués avec la semelle intérieure en place. Les chaussures ne doivent être utilisées avec la semelle intérieure en place. La semelle intérieure ne peut être remplacée par une semelle intérieure comparable.

CHAUSSURES ANTISTATQUES

Chaussures antistatiques doivent être utilisés si cela est nécessaire pour réduire au minimum l'accumulation électrostatique en dissipant les charges électrostatiques, évitant ainsi le risque d'allumage, par exemple des substances inflammables et les vapeurs, et en cas de risque de choc électrique depuis n'importe quel appareil électrique ou des pièces sous tension a pas été complètement éliminé. Il convient de noter, toutefois, que des chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les chocs électriques, car il introduit seulement une résistance entre le pied et le sol. Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, des mesures supplémentaires pour éviter ce risque sont essentielles. Ces mesures, ainsi que des essais additionnels mentionnés ci-dessous devraient systématiquement faire partie du programme de prévention des accidents du travail. L'expérience a montré que, à cet effet antistatique, le chemin d'évacuation à travers un produit devrait normalement avoir une résistance électrique inférieure à 1000 M à tout moment pendant toute sa durée de vie utile. Une valeur de 100 k est défini comme la limite inférieure de la résistance d'un produit à l'état neuf, afin d'assurer une certaine protection contre les chocs électriques dangereux ou l'allumage en cas de tout appareil électrique devienne défectueux lorsqu'il fonctionne à des tensions jusqu'à 250 V. Cependant, sous certaines conditions, les utilisateurs doivent être conscients que la chaussure peut fournir une Protection inadéquate et des dispositions supplémentaires pour protéger le porteur doit être pris à tout moment. La résistance électrique de ce type de chaussures peuvent être modifiés de façon significative par la flexion, la contamination ou à l'humidité. Cette chaussure ne remplira pas sa fonction prévue en cas d'usure dans des conditions humides. Il est donc nécessaire de s'assurer que le produit est capable de remplir sa fonction conçue de dissiper les charges électrostatiques et aussi de donner une certaine protection durant toute sa vie. L'utilisateur est recommandé de mettre en place un test en interne pour la résistance électrique et de l'utiliser à intervalles régulières et fréquents. Classification les chaussures peuvent absorber l'humidité si elle est utilisée pendant de longues périodes et dans des conditions humides et pluvieuses peuvent devenir conducteur. Si les chaussures sont portées dans des conditions où la matière devient contaminée, les porteurs devraient toujours vérifier les propriétés électriques de la chaussure avant d'entrer dans une zone dangereuse. Ou chaussures antistatiques est utilisé, la résistance du plancher doit être telle qu'elle ne saurait invalider la protection fournie par les chaussures. En cours d'utilisation, aucun des éléments isolants, à l'exception de bas normal, ne doit être introduit entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied de l'utilisateur. Si un insert est placé entre la semelle intérieure et le pied, la combinaison chaussure / insert doit être vérifiée pour ses propriétés électriques.

CHAUSSURES CONDUCTEUR

Chaussures conducteur de l'électricité doit être utilisée que si elle est nécessaire pour réduire au minimum les charges électrostatiques dans le temps le plus court possible, par exemple lors de la manipulation d'explosifs. Chaussures conducteur de l'électricité ne doit pas être utilisé si le risque de choc partir de n'importe quel appareil électrique ou des pièces sous tension n'a pas été complètement éliminé. Pour faire en sorte que cette chaussure est conductrice, il a été spécifié pour avoir une limite supérieure de la résistance de 100 k à l'état neuf. Pendant le service, la résistance électrique des chaussures en matériau conducteur peut changer de façon significative, en raison de la flexion et à la contamination, et il est nécessaire de s'assurer que le produit est capable de remplir sa fonction conçue de dissiper les charges électrostatiques au cours de l'ensemble de sa durée de vie. Si nécessaire, l'utilisateur est donc recommandé de mettre en place un test en interne pour la résistance électrique et de l'utiliser à intervalles régulières. Ce test et ceux qui sont mentionnés ci-dessous devraient systématiquement faire partie du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail. Si les chaussures sont portées dans des conditions où la matière est contaminée par des substances qui peuvent augmenter la résistance électrique de la chaussure, les porteurs devraient toujours vérifier les propriétés électriques de leurs chaussures avant d'entrer dans une zone dangereuse. Lorsque des articles chaussants conducteur est en cours d'utilisation, la résistance du plancher doit être telle qu'elle ne saurait invalider la protection fournie par les chaussures. En cours d'utilisation, aucun des éléments isolants, à l'exception de bas normal, ne doit être introduit entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied de l'utilisateur. Si un insert est placé entre la semelle intérieure et le pied, la chaussure combinaison / insert doit être vérifiée pour ses propriétés électriques.

Steelite CompositeLite

Test House

This safety footwear complies with the EC Directive for Personal Protective Equipment Directive 89/686/EEC) and meets the requirements of the European standard EN ISO 20345:2011) It is certified by:

Satra

SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD UK. Notified Body no 0321.

Intertek

Labtest UK Limited, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD. Notified Body no 0362.

Manufacturer

Portwest Clothing Ltd, Fields End Business Park, Thurnscoe, South Yorkshire, S63 0JF, England

