

AVIS D'INFORMATION UTILISATEUR EN ISO 20345

Ces chaussures sont conformes au Règlement sur les équipements de protection individuelle (UE) 2016/425 et répondent aux exigences de la norme EN ISO 20345:2022.

Elles sont certifiées par INTERTEK Italia S.p.A. Via Guido Miglioli 2/A 20063 Cernusco - Milan Italie. Organisme notifié. N° 2575.

Les modèles 592070 et 392070 sont certifiés par SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2, Irlande. Organisme notifié no 2777.

Ces chaussures sont conformes au Règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle, tel qu'amendé pour s'appliquer au Royaume-Uni. Elles répondent aux exigences de la norme EN ISO 20345:2022.

Elles sont certifiées par ITS Testing Services (UK) Ltd. Centre Court Meridian Business Park Leicester. Organisme agréé n° 0362.

Visitez le site www.steelblue.com/gb/about/declarations-of-conformity.

Footwear Industries PTY LTD, 18 Irvine Drive Malaga 6090

Protection supplémentaire qui peut être fournie et qui est identifiée sur le produit par son marquage comme suit.

Symboles	Exigences en matière de sécurité	EN ISO 20345				EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Embout résistant aux chocs jusqu'à 200 joules	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Embout résistant à la compression jusqu'à 15 000 Newtons	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Zone arrière fermée	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Semelle extérieure crantée	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	-	X	X	X	-	X	X	X
WPA	Tige résistante à l'eau	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Résistant à la pénétration – Métallique	O	O	O	X	O	O	O	X
PS or PL	Résistant à la perforation – Non métallique	O	O	O	O	O	O	O	X
A	Chaussures antistatiques	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Chaussures résistantes à l'eau	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Protection métatarsienne	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Semelle extérieure résistante à la chaleur (300 °C pendant 60 secondes)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Résistance au mazout	-	O	O	O	-	O	O	O
SR	Antidérapant sur carrelage en céramique avec glycérine	O	O	O	O	O	O	O	O
	antidérapant sur carrelage en céramique avec NaLS	X	X	X	X	X	X	X	X
LG	Adhérence sur échelle	O	O	O	O	O	O	O	O

X = Obligatoire

O = Exigence facultative

Cette chaussure est équipée d'une semelle intérieure préinstallée. La semelle intérieure ne peut être remplacée que par une semelle comparable fournie par le fabricant d'origine. Pour garantir le meilleur service et la durabilité de vos chaussures, il est important de les nettoyer régulièrement et de les traiter avec un bon produit de nettoyage breveté. N'utilisez pas de produits de nettoyage caustiques. Lorsque les chaussures sont soumises à des conditions humides, elles doivent, après utilisation, pouvoir sécher naturellement dans un endroit frais et sec et ne pas être séchées de force, car cela peut entraîner une détérioration du matériau de la tige.

Le marquage des chaussures indique que les chaussures sont homologuées conformément à la réglementation sur les EPI et se présente comme suit.

	Ces chaussures de sécurité sont conformes au Règlement sur les équipements de protection individuelle (UE) 2016/425 et répondent aux exigences de la norme européenne EN ISO 20345:2022
	Ces chaussures de sécurité sont conformes au Règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel qu'il a été introduit dans la législation britannique et amendé. Elles répondent aux exigences de la norme européenne EN ISO 20345:2022
EN ISO 20345	Numéro de la norme référencée
S3 HRO	Symbole de la catégorie et exigences de sécurité supplémentaires
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Taille

AVIS ANTISTATIQUE CONCERNANT LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Des chaussures antistatiques doivent être utilisées s'il est nécessaire de minimiser l'accumulation électrostatique en dissipant les charges électrostatiques, évitant ainsi le risque d'inflammation par étincelles de substances et de vapeurs inflammables, par exemple, et si le risque de choc électrique provenant d'équipements sous tension secteur ne peut pas être complètement éliminé du lieu de travail. Les chaussures antistatiques introduisent une résistance entre le pied et le sol, mais n'offrent pas une protection totale. Les chaussures antistatiques ne conviennent pas pour travailler sur des installations électriques sous tension. Il convient toutefois de noter que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les chocs électriques dus à une décharge d'électricité statique, car elles ne font qu'introduire une résistance entre le pied et le sol. Si le risque d'électrocution par décharge statique n'a pas été complètement éliminé, il est essentiel de prendre des mesures supplémentaires pour éviter ce risque. Ces mesures, ainsi que les tests supplémentaires mentionnés ci-dessous, devraient faire partie intégrante du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail.

Les chaussures antistatiques ne protègent pas contre les chocs électriques dus à des tensions alternatives ou continues. S'il existe un risque d'exposition à une tension alternative ou continue, des chaussures à isolation électrique doivent être utilisées pour protéger l'utilisateur contre les blessures graves.

La résistance électrique des chaussures antistatiques peut être modifiée de manière significative par la flexion, la contamination ou l'humidité. Ces chaussures peuvent ne pas remplir la fonction pour laquelle elles ont été conçues si elles sont portées dans des conditions humides.

Les chaussures de classe I peuvent absorber l'humidité et devenir conductrices si elles sont portées pendant des périodes prolongées dans des conditions humides et mouillées. Les chaussures de classe II sont résistantes aux conditions humides et mouillées et doivent être utilisées si le risque d'exposition existe.

Si les chaussures sont portées dans des conditions où le matériau de la semelle est contaminé, les utilisateurs doivent toujours vérifier les propriétés antistatiques des chaussures avant d'entrer dans une zone à risque.

Lorsque des chaussures antistatiques sont utilisées, la résistance du revêtement de sol doit être telle qu'elle n'annule pas la protection fournie par les chaussures.

Il est recommandé d'utiliser des chaussettes antistatiques.

Il est donc nécessaire de s'assurer que la combinaison de la chaussure, de son utilisateur et de son environnement est capable de remplir la fonction prévue de dissipation des charges électrostatiques et d'assurer une certaine protection pendant toute sa durée de vie. Il est donc recommandé à l'utilisateur d'effectuer un test interne de résistance électrique à intervalles réguliers et fréquents.

RÉSISTANCE À LA PERFORATION

La résistance à la perforation de ces chaussures a été mesurée en laboratoire à l'aide de clous et de forces normalisés. Les clous de plus petit diamètre et les charges statiques ou dynamiques plus élevées augmentent le risque de perforation. Dans de telles circonstances, des mesures préventives supplémentaires doivent être envisagées. Trois types génériques d'inserts résistants à la perforation sont actuellement disponibles pour les chaussures de protection individuelle (EPI). Il s'agit de types métalliques et de types fabriqués à partir de matériaux non métalliques, qui doivent être choisis sur la base d'une évaluation des risques liés au travail. Tous les types offrent une protection contre les risques de perforation, mais chacun présente des avantages ou des inconvénients supplémentaires, notamment les suivants :

Métal (par exemple SIP, S3) : est moins affecté par la forme de l'objet tranchant/danger (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, le caractère tranchant) mais, en raison des techniques de fabrication des chaussures, peut ne pas couvrir toute la partie inférieure du pied.

Non métallique (PS ou PL ou catégorie, par exemple S1PS, S3L) : peut être plus léger, plus souple et offrir une plus grande surface de couverture, mais la résistance à la perforation peut varier davantage en fonction de la forme de l'objet tranchant/du danger (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, le caractère tranchant). Deux types de protection sont disponibles. Le type PS peut offrir une protection plus appropriée contre les objets de plus petit diamètre que le type PL.

OBsolescence

En règle générale, les chaussures à semelles en polyuréthane ne doivent pas être stockées pendant plus de 5 ans.

Conservez vos bottes dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Si vous ne les portez pas en permanence, maintenez-les en parfait état en les utilisant deux fois par mois.

Ne les stockez pas dans des conditions sombres et humides pendant de longues périodes, car une hydrolyse (décomposition) pourrait se produire, entraînant la détérioration des semelles.

ALTÉRATIONS

Toute modification non autorisée des chaussures, par exemple un étirement mécanique ou l'ajout de trous d'aération, doit être évitée. En effet, toute modification peut rendre les chaussures non conformes à la norme EN ISO 20345 ou réduire leur efficacité.



Recherche d'informations utilisateur en plusieurs langues

AVIS D'INFORMATION UTILISATEUR AS 2210

Protection supplémentaire qui peut être fournie et qui est identifiée sur le produit par son marquage comme suit :

Symboles supplémentaires	Exigences supplémentaires en matière de sécurité	AS 2210.3.				AS 2210.5.			
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Embout résistant aux chocs jusqu'à 200 joules	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Embout résistant à la compression jusqu'à 15 000 Newtons	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Zone arrière fermée	-	X	X	X	-	X	X	X
-	Semelle extérieure crantée	-	-	-	X	-	-	-	X
E	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Tige résistante à l'eau	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Résistant à la pénétration	O	O	O	X	O	O	O	X
A	Chaussures antistatiques	O	X	X	X	O	X	X	X
WR	Chaussures résistantes à l'eau	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Protection métatarsienne	O	O	O	O	-	-	-	-
HRO	Semelle extérieure résistante à la chaleur (300 °C pendant 60 secondes)	O	O	O	O	O	O	O	O
FO	Résistance au mazout	-	X	X	X	-	X	X	X
SRC	Antidérapant sur carrelage en terre cuite avec glycérine et sur sols en acier avec SLS	X	X	X	X	X	X	X	X

X = Obligatoire pour la norme relative.

O = Facultatif, applicable en plus des exigences obligatoires si indiqué.

Cette chaussure est équipée d'une semelle intérieure préinstallée. La semelle intérieure ne peut être remplacée que par une semelle comparable fournie par le fabricant d'origine. Pour garantir le meilleur service et la durabilité de vos chaussures, il est important de les nettoyer régulièrement et de les traiter avec un bon produit de nettoyage breveté. N'utilisez pas de produits de nettoyage caustiques. Lorsque les chaussures sont soumises à des conditions humides, elles doivent, après utilisation, pouvoir sécher naturellement dans un endroit frais et sec et ne pas être séchées de force, car cela peut entraîner une détérioration du matériau de la tige.

Le marquage des chaussures indique que les chaussures sont homologuées conformément à la réglementation sur les EPI et se présente comme suit :

AS 2210.3:2019 or EN ISO 20345	Numéro de la norme de référence
S3 HRO	Symbole de la catégorie et exigences de sécurité supplémentaires
SIZE 8 EURO 42 USA 9	Taille
	Ces chaussures de sécurité sont conformes aux normes de sécurité ou aux normes professionnelles référencées.

Les étiquettes d'identification du modèle se trouvent à l'extérieur de l'étiquette de marquage.

Si les chaussures sont endommagées, elles risquent de ne plus offrir le niveau de protection spécifié et, pour que l'utilisateur continue à bénéficier d'une protection maximale, elles doivent être immédiatement remplacées.

AVIS ANTISTATIQUE CONCERNANT LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Des chaussures antistatiques doivent être utilisées s'il est nécessaire de minimiser l'accumulation électrostatique en dissipant les charges électrostatiques, évitant ainsi le risque d'inflammation par étincelles de substances et de vapeurs inflammables, par exemple, et si le risque de choc électrique dû à un appareil électrique ou à des pièces sous tension n'a pas été complètement éliminé. Il convient toutefois de noter que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les chocs électriques, car elles n'introduisent qu'une résistance entre le pied et le sol.

Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, il est essentiel de prendre des mesures supplémentaires pour éviter ce risque. Ces mesures, ainsi que les tests supplémentaires mentionnés ci-dessous, devraient faire partie intégrante du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail.

L'expérience a montré qu'à des fins antistatiques, le chemin de décharge à travers un produit devrait normalement avoir une résistance électrique inférieure à 1000 MΩ à tout moment de sa vie utile. Une valeur de 100 kΩ est spécifiée comme la limite inférieure de la résistance d'un produit neuf, afin d'assurer une protection limitée contre les chocs électriques dangereux ou l'inflammation dans le cas où un appareil électrique deviendrait défectueux lorsqu'il fonctionne à des tensions allant jusqu'à 250 V. Toutefois, dans certaines conditions, les utilisateurs doivent être conscients que les chaussures peuvent offrir une protection inadéquate et que des dispositions supplémentaires pour protéger l'utilisateur doivent être prises à tout moment. La résistance électrique de ce type de chaussures peut être modifiée de manière significative par la flexion, la contamination ou l'humidité. Ces chaussures ne rempliront pas la fonction pour laquelle elles ont été conçues si elles sont portées dans des conditions humides. Il est donc nécessaire de s'assurer que le produit est capable de remplir la fonction pour laquelle il a été conçu, à savoir dissiper les charges électrostatiques et assurer une certaine protection pendant toute sa durée de vie.

Il est recommandé à l'utilisateur d'établir un test interne de résistance électrique et de l'utiliser à intervalles réguliers et fréquents.

Les chaussures de la classification I peuvent absorber l'humidité et devenir conductrices si elles sont portées pendant des périodes prolongées dans des conditions humides et mouillées. Si les chaussures sont portées dans des conditions où le matériau de la semelle est contaminé, les utilisateurs doivent toujours vérifier les propriétés électriques des chaussures avant d'entrer dans une zone à risque.

Lorsque des chaussures antistatiques sont utilisées, la résistance du revêtement de sol doit être telle qu'elle n'annule pas la protection fournie par les chaussures.

Lors de l'utilisation, aucun élément isolant, à l'exception du tuyau 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, les propriétés électriques de la combinaison chaussure/insert doivent être vérifiées.

OBsolescence

Il n'est pas possible d'indiquer une date d'expiration générale en raison de divers facteurs d'influence susceptibles de se produire.

Conservez vos bottes Steel Blue dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Si vous ne les portez pas en permanence, maintenez-les en parfait état en les utilisant deux fois par mois. Elles apprécieront d'être portées.

Ne les stockez pas dans des conditions sombres et humides pendant de longues périodes, car une hydrolyse (décomposition) pourrait se produire, entraînant la détérioration des semelles.

ALTÉRATIONS

Toute modification non autorisée des chaussures, par exemple un étirement mécanique ou l'ajout de trous d'aération, doit être évitée. En effet, toute modification peut rendre les chaussures non conformes à la norme EN20345 ou réduire leur efficacité.