

Distributeur : Wöhrner World Wide, 3241 Courland Drive, Rockford, Michigan, 48951, Etats-Unis, Phone: 616-966-5500. Organisme de certification: SATRA Technology Centre, Kelsang, Northants, NN16 9UH, U.K. (Organisme notifié n° 0321). Intertek, Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Luton, Bedfordshire, LU11 7MR, U.K. (Organisme notifié n° 0392). Ces chaussures sont classées Equipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment, PPE) par la Directive européenne des PPE 89/686/CEE et leur conformité à la Directive a été démontrée par leur respect des Normes européennes. Chaussures de sécurité EN ISO 20345:2004, Chaussures de sécurité EN ISO 20346:2004 ou Chaussures professionnelles EN ISO 20347:2004 (voir marquage du produit).

LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT

Ces chaussures sont conçues pour minimiser les risques de dommages corporels encourus en raison de risques spécifiques, comme le piécin de ce produit spécifique (voir les codes de marquage d-dessous). N'oubliez néanmoins jamais qu'aucun article PPE ne peut fournir une protection complète et que toutes précautions et dispositifs requises doivent toujours être prises dans l'exercice de l'activité à risque.

Ces chaussures ne doivent être modifiées en aucune manière car leurs propriétés de sécurité pourraient en être affectées.

PERFORMANCES ET LIMITES D'UTILISATION : les chaussures ont été testées selon les normes EN ISO pour les types de protection définis sur le produit par les codes de marquage développés d-dessous. Toujours vérifier que les chaussures sont adaptées à l'usage final prévu.

CHAUSSANT ET TAILLE : pour mettre ou enlever le produit, veuillez toujours à défaire complètement les systèmes d'attache. Ne portez que des chaussures à votre taille. Les chaussures qui sont, soit trop lâches, soit trop serrées, restreignent vos mouvements et ne fournissent pas un niveau optimal de protection. La taille est inscrite sur le produit.

COMPATIBILITE : pour optimiser la protection, le port d'un autre équipement de protection individuelle (tel que des lunettes protecteurs ou des gants de protection), peut, dans certains cas, s'avérer nécessaire. S'il est le cas, avant d'effectuer l'activité comportant des risques, consultez votre fournisseur pour vous assurer que tous vos produits de protection sont compatibles et conviennent à l'usage prévu.

RANGEMENT ET TRANSPORT : quand vous ne les utilisez pas, rangez les chaussures dans un lieu bien ventilé et à l'abri de toute température excessive. Ne rangez jamais les chaussures sous des objets lourds ou en contact avec des objets chauds ou pointus. Si les chaussures sont humides, laissez-les sécher lentement et naturellement, à l'abri de toute source de chaleur directe avant de les ranger. Utilisez un emballage protecteur approprié pour transporter vos chaussures, leur emballage d'origine, par exemple.

Lorsqu'elles sont rangées dans des conditions normales de température et d'humidité, la durée d'obsolescence des chaussures intervient en principe : - moins de 10 ans suivant la date de fabrication pour des chaussures et des bottes à semelles en caoutchouc ;

- moins de 3 ans suivant la date de fabrication pour des chaussures et des bottes à semelles en polyuréthane ;

RÉPARATION : si la chaussure est endommagée, elle ne fournira PAS le niveau de protection optimal et devra, par conséquent, être remplacée dès que possible. Ne portez jamais sciemment de chaussures endommagées lorsque vous effectuez des activités comportant des risques. En cas de doute quant au niveau de détérioration, consultez votre fournisseur avant de les utiliser.

NETTOYAGE : nettoyez régulièrement vos chaussures avec des produits de nettoyage de grande qualité, adaptés à l'usage prévu. N'utilisez JAMAIS d'agents nettoyants corrosifs.

RESISTANCE AUX GLISSEMENTS - si aucun SP code de marquage ne figure sur la chaussure, la certification a été effectuée avant publication de la modification de novembre 2007 appliquée aux normes ISO EN et il a été fait appel aux tests et spécifications C-grades.

Table with 2 columns: Procédure d'essai, Surface de test, Coefficient de friction. EN 13287:2004 Carreau de céramique lubrifié au sulfate sodique de lauryle. Plat > 0,32 et talon > 0,28. SATRA TM144:1999 Carreau d'argile sec et humide et acier inoxydable humide. Avant-pied > 0,4 et talon > 0,4.

Les codes de marquage sur la chaussure relatifs aux tests de résistance aux glissements ont été mis en place suite à la modification de novembre 2007. Il s'agit des codes suivants :

SRA = A satisfait aux tests sur sol en carreaux de céramique lubrifié au sulfate sodique de lauryle. SRB = A satisfait aux tests sur sol acide lubrifié à la glycérine. SRC = A satisfait à la fois aux tests sur sol céramique et sur sol acide avec les lubrifiants correspondants.

AVERTISSEMENT : ces chaussures ne doivent pas être portées sans bas (Chaussures).

PREMIERE DE PROPRETE : si les chaussures sont fournies garnies de chaussures amovibles, ces dernières doivent en plus les deux tests. Les chaussures amovibles doivent rester en place lorsque les chaussures sont utilisées. Elles ne doivent être remplacées que par des chaussures amovibles comparables, fournies par le fabricant d'origine. Si les chaussures sont fournies sans chaussures amovibles, ne pas en insérer, afin d'éviter de compromettre les propriétés de sécurité des chaussures.

CYCLE D'USURE : la durée exacte de vie utile des chaussures dépend largement du mode et des conditions de leur utilisation, ainsi que du soin qu'il leur est apporté. Il est par conséquent très important de soigneusement examiner les chaussures avant toute utilisation et de les remplacer dès qu'elles semblent inutilisables. Il faut faire très attention à l'état de la semelle supérieure, à l'usure des reliefs des semelles extérieures et à l'état d'adhérence de l'empilage.

MARQUAGE : le produit porte les informations suivantes :

CE logo, Y USA UK EUR M, 7 USA 6 UK 40 EUR, Taille, Marque CE, Code correspondant à l'usine de fabrication, #0321, Numéro organa de certification, STOCK NO: 706590, Identification du produit, EN ISO 20345:2004, La norme européenne, SB HRO, Catégorie de protection offerte (caractéristiques optionnelles incluses), Date de fabrication (peut ne pas être inscrite - voir ci-dessous), Exemple d'étiquette de produit sur la languette.

La date de fabrication peut être inscrite dans la chaussure ou un ruban étiquette est parfois cousu sur le côté de la languette de la chaussure droite, portant un code qui identifie sa date de fabrication. L'étiquette porte un code de quatre lettres qui commence par un W, signifiant Wöhrner, la seconde lettre indiquant le mois de fabrication (A Janvier, jusqu'à L = décembre). La troisième lettre de la série indique l'année de fabrication (N = 2004, P = 2005, Q = 2006, etc.). Pour tout complément d'information, contactez Wöhrner World Wide, Inc.

EXPLICATION DES CODES DE MARQUAGE UTILISES POUR DEFINIR LE NIVEAU DE PROTECTION FOURNI

- EN ISO 20345:2004 - SB Des embouts protecteurs ajustés et testés avec un impact de 200 J et une force de compression de 15 kN

EN ISO 20346:2004 - PB Des embouts protecteurs ajustés et testés avec un impact de 100 J et une force de compression de 10 kN

EN ISO 20347:2004 - OB AVERTISSEMENT : aucun embout de protection intégré mais les chaussures doivent comporter une des caractéristiques de protection « optionnelle » énumérées ci-dessous, répétée par le symbole †

Codes de marquage pour les catégories optionnelles de protection

- HRO Le composé résistant à la chaleur de la semelle extérieure a été testé à 300°C
P† Semelle extérieure résistante à la perforation, testée à 1100 newtons
A† La résistance électrique entre le pied et le sol est inférieure à 0,1 et 1000 mega Ohms\*
C† La résistance électrique entre le pied et le sol est inférieure à 0,1 mega Ohms\*
CH† Isolation thermique contre le froid
HT† Isolation thermique contre la chaleur
E† Absorption de l'énergie de la zone d'appui testée à 20 joules
WRU Empêchement au cuir résistante à l'eau
ANT Protection des chevilles
WRT Chaussures résistantes à l'eau
CR Chaussures résistantes aux coupures (non applicable aux chaussures EN ISO 20347)
M Protection du métal au sol à un impact de 100J d'énergie (ne s'applique pas aux chaussures EN ISO 20347)
FO Résistantes au mazzout (propriété optionnelle des chaussures EN ISO 20347 uniquement)
\* - Voir les instructions supplémentaires pour l'utilisateur d-dessous

Les codes brevets suivants sont, en outre, utilisés dans les combinaisons courantes des catégories de protection optionnelles EN ISO 20345

S1 = Empilage constitué d'une matière autre que la gomme ou les polymères + zone d'appui fermée + SB + A + E
S2 = S1 + WRU
S3 = S2 + P + Semelle extérieure crantée

De tels codes brevets existent, pour les chaussures EN ISO 20346 (P† à P3) et EN ISO 20347 (O1 à O3).

Remarque : pour les chaussures EN ISO 20347 le code court O1 désigne la caractéristique de résistance au mazzout (FO).

\* CHAUSSURES ANTISTATICOES

Des chaussures antistatiques doivent être utilisées, si nécessaire, pour minimiser l'accumulation d'électricité statique en dissipant les charges électrostatiques, évitant ainsi le risque d'étincelle qui pourrait enflammer des substances et des vapeurs, par exemple, ainsi que le risque de choc électrique provenant de tout appareil électrique ou partie active qui n'aurait pas été complètement éliminé. Il est cependant à noter que les chaussures antistatiques ne peuvent garantir une protection adéquate contre les chocs électriques, car elles ne font qu'inclure 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 les risques. De telles mesures, ainsi que les tests supplémentaires mentionnés ci-dessous, doivent faire partie intégrante de la procédure ordinaire du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail.

L'expérience a démontré que, pour des raisons antistatiques, le trajet de la décharge à travers le produit devrait normalement opposer une résistance électrique de moins de 1000 MO, à tout moment au cours de sa durée de vie utile. Une valeur de 100 kΩ est spécifiée comme limite inférieure de résistance d'un produit lorsque il est neuf, afin de garantir une protection limitée contre les chocs électrique ou d'incendie, au cas où un appareil électrique deviendrait détaché ou fonctionnerait à un voltage allant jusqu'à 250 volts. Dans certaines conditions, l'utilisateur doit néanmoins être conscient du fait que la chaussure peut ne pas constituer une protection adéquate et doit en permanence prendre des dispositions supplémentaires pour se protéger.

La résistance électrique de ce type de chaussures peut être considérablement modifiée par sa flexion, une contamination ou de la moisissure. Ces chaussures ne remplissent pas les fonctions prévues si elles sont portées humides. Il est par conséquent nécessaire de veiller à ce que le produit soit capable de remplir les fonctions pour lesquelles il a été conçu et qui consistent à dissiper les charges électrostatiques, ainsi qu'à assurer une certaine protection tout au long de sa durée de vie. Il est recommandé à l'utilisateur de procéder à un test en interne pour vérifier la résistance électrique et de l'utiliser à intervalles fréquents et réguliers.

Les chaussures de classe 1 sont susceptibles à la longue d'absorber l'humidité et peuvent commencer à conduire l'électricité en milieu mou et humide.

Si les chaussures sont portées dans un environnement humide et que la matière de la semelle est contaminée, l'utilisateur doit toujours en vérifier les propriétés électriques avant de partir dans une zone à risque.

Lorsque des chaussures antistatiques sont utilisées, la résistance de la surface au sol doit être telle qu'elle n'invalide pas la protection fournie par les chaussures. Lorsqu'elles sont utilisées, aucun élément isolant, à l'exception de bas normaux, ne devrait être introduit entre les semelles inférieures des chaussures et les pieds de la personne qui les porte. Si quelque chose est inséré entre la semelle inférieure et le pied, il convient de vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussures/élément inséré.

\* CHAUSSURES CONDUCTRICES

Il est recommandé de porter des chaussures conductrices d'électricité, si nécessaire, pour minimiser la durée d'exposition aux charges électrostatiques lors de la manipulation d'explosifs. Le port de ce type de chaussures est déconseillé si le risque de choc électrique provenant de n'importe quel appareil électrique ou pièces actives n'a pas été complètement éliminé. Afin de garantir que ces chaussures sont conductrices, elles sont prévues pour présenter une limite supérieure de résistance de 100 kΩ à l'état neuf.

Lors de leur utilisation, la résistance électrique des chaussures fabriquées avec des matériaux conducteurs peut considérablement varier, en raison des flexions et d'éventuelles contaminations. Il est donc nécessaire de vérifier que le produit soit capable de remplir les fonctions pour lesquelles il est conçu et qui consistent à dissiper les charges électrostatiques pendant toute sa durée de vie. Si nécessaire, l'utilisateur doit par conséquent procéder à un test en interne pour vérifier la résistance électrique et l'utiliser à intervalles réguliers. Ces tests et ceux qui sont mentionnés ci-dessous, doivent faire partie de la procédure ordinaire du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail.

Si les chaussures sont portées dans des conditions où la matière de la semelle est contaminée par des substances susceptibles d'augmenter la résistance électrique de la chaussure, la personne qui les porte doit toujours en vérifier les propriétés électriques avant de partir dans une zone à risque.

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

Lorsqu'elles sont utilisées, aucun élément isolant, à l'exception de bas normaux, ne doit être introduit entre les semelles inférieures des chaussures et les pieds de celui qui les porte. Si quelque chose est inséré entre la semelle inférieure et le pied, il convient de vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussures/élément inséré.