

# **ALLOY-TOE-BOOTS**

**MODEL:16-240**

## **Alloy-Toe-Boots**

**MODEL:16-240**



## **SAFETY INSTRUCTIONS**

- 1.The shoes are maintained and worn in the correct working environment and stored under dry and ventilated conditions; the actual wear life of the footwear depends on the type of footwear and the environmental conditions that may affect the wear, contamination and degradation of the product.
- 2.Please do not use the same pair of shoes for a long time, which will accelerate the damage of the shoes. It is recommended to use two pairs of shoes alternately and replace them every two days.
- 3.If the footwear becomes damaged, it will not continue to give the specified level of protection and to ensure that the wearer continues to receive the maximum protection, the footwear should immediately be replaced.
- 4.The packaging provided with the footwear at the point of sale is to ensure that the footwear is delivered to the customer in the same condition as when dispatched; the carton can also be used for storing the footwear when not in wear. When the boxed footwear is in storage, it should not have heavy objects placed on top of it, as this could cause breakdown of its packaging and possible damage to the footwear.
- 5.Although our shoes meet ASTM F2412-18A & F2413, it is forbidden to deliberately impact, puncture, electric shock and other destructive tests of our shoes to avoid damage to people.
- 6.Do not use other insoles instead of the original insoles, otherwise the shoes may lose the puncture protection function.
- 7.You need to tie your shoelaces and do not wear your shoes barefoot.
- 8.Shoes need to be cleaned in time to avoid shoes in the sun.
- 9.It is recommended to check the anti-static function of shoes regularly to avoid the damage of the anti-static function of shoes after damage.

## **PARAMETER LIST**

### **SIZE SPECIFICATION**

|    |     |      |     |      |     |      |      |      |      |    |
|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|
| US | 8   | 8.5  | 9   | 9.5  | 10  | 10.5 | 11   | 11.5 | 12   | 13 |
| UK | 7.5 | 8    | 8.5 | 9    | 9.5 | 10   | 10.5 | 11   | 11.5 | 12 |
| EU | 41  | 41.5 | 42  | 42.5 | 43  | 44   | 45   | 45.5 | 46   | 47 |
| CM | 26  | 26.5 | 27  | 27.5 | 28  | 28.5 | 29   | 29.5 | 30   | 31 |

**Note:**For the same size shoes, the wide version is 7 mm larger than the Medium foot model.

## SHOES PERFORMANCE

The shoe toe impact test, electric shock test, puncture test, antistatic test to comply with ASTM F2412-18A & F2413.

The shoe complies with ASTM F2913-19.

## PENETRATION RESISTANCE

The perforation resistance of this footwear has been measured in the laboratory using standardized nails and forces.

Nails of smaller diameter and higher static or dynamic loads will increase the risk of perforation occurring. In such circumstances, additional preventative measures should be considered.

Three generic types of perforation resistant inserts are currently available in PPE footwear.

These are metal types and those from non-metal materials, which shall be chosen on basis of a job-related risk assessment.

All types give protection against perforation risks, but each has different additional advantages or disadvantages including the following:

Metal (e.g. O1PS, O3): Is less affected by the shape of the sharp object/hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking techniques may not cover the entire lower area of the foot.

Non-metal (PS or PL or category e.g. O1PS, O3L): May be lighter, more flexible and provide greater coverage area, but the perforation resistance may vary more depending on the shape of the sharp object/hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness). Two types in terms of the protection afforded are available. Type PS may offer more appropriate protection from

smaller diameter objects than type PL.

## **ANTISTATIC FOOTWEAR.**

Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example, flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from mains voltage equipment cannot be completely eliminated from the workplace.

Antistatic footwear introduces a resistance between the foot and ground but may not offer complete protection.

Antistatic footwear is not suitable for work on live electrical installations. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee adequate protection against electric shock from a static discharge as it only introduces a resistance between foot and floor. If the risk of static discharge electric shock, has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential.

Such measures, as well as the additional tests mentioned below, should be a routine part of the accident prevention programme at the workplace.

Antistatic footwear will not provide protection against electric shock from AC or DC voltages. If the risk of being exposed to any AC or DC voltage exists, then electrical insulating footwear shall be used to protect from against serious injury.

The electrical resistance of antistatic footwear can be changed significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear might not perform its intended function if worn in wet conditions.

Class I footwear can absorb moisture and can become conductive if worn for prolonged periods in moist and wet conditions. Class II footwear is resistant to moist and wet conditions and should be used if the risk of exposure exists.

If the footwear is worn in conditions where the soling material becomes contaminated, wearers should always check the antistatic properties of the

footwear before entering a hazard area.

Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear.”

It is recommended to use an antistatic sock.

“It is, therefore, necessary to ensure, that the combination of the footwear its wearers and their environment is capable, to fulfil the designed function of dissipating electrostatic charges, and of giving some protection during its entire life. Thus, it is recommended, that the user establish an in-house test for electrical resistance, which is carried out at regular and frequent intervals.

## **SHOE CLEANING AND NURSING CARE**

1. When the shoes are not in use, they should be cleaned in time.
2. Use water and a soft cloth to wipe the dirt on the vamp. Do not soak your shoes in water or other liquids.
3. Do not use alcohol, acid-base chemical liquid to clean shoes.
4. After shoe cleaning can be dry with dry cloth first, again put in cool ventilation air dry, prohibit put in the sun exposure or use dryer drying.

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

|           |            |
|-----------|------------|
| <b>UK</b> | <b>REP</b> |
|-----------|------------|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

|           |            |
|-----------|------------|
| <b>EC</b> | <b>REP</b> |
|-----------|------------|

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



BOTTES À EMBOUT EN ALLIAGE

MODÈLE : 16-240

Bottes à embout en alliage

MODÈLE : 16-240



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Les chaussures sont entretenues et portées dans un environnement de travail approprié et stocké dans des conditions sèches et ventilées ; la durée de vie réelle du produit dépend du type de chaussures et de l'environnement conditions qui peuvent affecter l'usure, la contamination et la dégradation de la produit.
2. Veuillez ne pas utiliser la même paire de chaussures pendant une longue période, ce qui accélérer les dommages des chaussures. Il est recommandé d'utiliser deux paires de chaussures en alternance et les remplacer tous les deux jours.
3. Si les chaussures sont endommagées, elles ne continueront pas à offrir le niveau de protection spécifié et pour garantir que le porteur continue à recevoir la protection maximale, les chaussures doivent être immédiatement remplacé.
4. L'emballage fourni avec les chaussures au point de vente est destiné à garantir que les chaussures soient livrées au client dans le même état que lors de l'expédition ; le carton peut également être utilisé pour stocker les chaussures lorsqu'elles ne sont pas portées. Lorsque les chaussures emballées sont stockées, elles ne doivent pas placer des objets lourds dessus, car cela pourrait provoquer une panne de son l'emballage et les éventuels dommages aux chaussures.
5. Bien que nos chaussures soient conformes aux normes ASTM F2412-18A et F2413, il est interdit de impact délibéré, perforation, choc électrique et autres tests destructeurs nos chaussures pour éviter de blesser les gens.
6. N'utilisez pas d'autres semelles à la place des semelles d'origine, sinon la chaussures peuvent perdre leur fonction de protection contre les perforations.
7. Vous devez attacher vos lacets et ne pas porter vos chaussures pieds nus.
8. Les chaussures doivent être nettoyées à temps pour éviter de les exposer au soleil.
9. Il est recommandé de vérifier régulièrement la fonction antistatique des chaussures pour éviter d'endommager la fonction antistatique des chaussures après un dommage.

## LISTE DES PARAMÈTRES

## SPÉCIFICATION DE TAILLE

|             |     |      |     |      |     |      |      |      |      |      |    |
|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|----|
| NOUS        | 8   | 8.5  | 9   | 9.5  | 10  | 10.5 | 11   | 11.5 | 12   | 13   |    |
| Royaume-Uni | 7,5 | 8    | 8,5 | 9    | 9,5 | 10   | 10,5 |      | 11   | 11.5 | 12 |
| UE          | 41  | 41,5 | 42  | 42,5 | 43  | 44   |      | 45   | 45,5 | 46   | 47 |
| CM          | 26  | 26,5 | 27  | 27,5 | 28  | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | 31   |    |

Remarque : pour des chaussures de même taille, la version large est 7 mm plus grande que la Modèle pied moyen.

## CHAUSSURES PERFORMANCE

Le test d'impact sur les orteils de la chaussure, le test de choc électrique, le test de perforation, le test antistatique pour conforme aux normes ASTM F2412-18A et F2413.

La chaussure est conforme à la norme ASTM F2913-19.

## RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION

La résistance à la perforation de ces chaussures a été mesurée dans le laboratoire utilisant des clous et des forces normalisés.

Les clous de plus petit diamètre et les charges statiques ou dynamiques plus élevées augmenteront risque de perforation. Dans de telles circonstances, des mesures supplémentaires Des mesures préventives devraient être envisagées.

Trois types génériques d'inserts résistants à la perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI.

Il s'agit de types de métaux et 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 a des caractéristiques différentes. avantages ou inconvénients supplémentaires, notamment les suivants :

Métal (par exemple O1PS, O3) : est moins affecté par la forme de l'objet tranchant objet/danger (c'est-à-dire diamètre, géométrie, netteté) mais dû à la cordonnerie les techniques peuvent ne pas couvrir toute la zone inférieure du pied.

Non métallique (PS ou PL ou catégorie par exemple O1PS, O3L) : Peut être plus léger, plus flexible et offre une plus grande zone de couverture, mais la résistance à la perforation peut varier davantage en fonction de la forme de l'objet tranchant/dangereux (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, la netteté). Deux types en termes de protection sont disponibles. Le type PS peut offrir une protection plus appropriée contre

objets de diamètre plus petit que le type PL.

## CHAUSSURES ANTISTATIQUES.

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 étincelle, par exemple de substances et de vapeurs inflammables, et si le risque de choc électrique dû à un équipement 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 peut ne pas offrir une protection complète.

Les chaussures antistatiques ne conviennent pas aux travaux 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 statique car elle ne introduit une résistance entre le pied et le sol. Si le risque d'électricité statique

décharge électrique, n'a pas été complètement éliminée, des mesures supplémentaires pour éviter ce risque sont essentielles.

De telles mesures, ainsi que les tests supplémentaires mentionnés ci-dessous, devraient être une partie courante du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail.

Les chaussures antistatiques n'offrent pas de protection contre les chocs électriques.

Tensions CA ou CC. Si le risque d'être exposé à une tension CA ou CC existe, alors des chaussures isolantes électriques doivent être utilisées pour se protéger contre les blessures graves.

La résistance électrique des chaussures antistatiques peut être modifiée de manière significative par flexion, contamination ou humidité. Ces chaussures peuvent ne pas remplir leur fonction prévue s'il est porté 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 doit être utilisé en cas de risque de l'exposition existe.

Si les chaussures sont portées dans des conditions où le matériau de la semelle devient contaminé, les porteurs doivent toujours vérifier les propriétés antistatiques du

chaussures avant d'entrer dans une zone dangereuse.

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

Il est recommandé d'utiliser une chaussette antistatique.

« Il est donc nécessaire de veiller à ce que la combinaison des chaussures ses porteurs et leur environnement sont capables de remplir la fonction prévue de dissiper les charges électrostatiques et de donner une certaine protection pendant son toute la vie. Il est donc recommandé à l'utilisateur d'établir un test interne pour la résistance électrique, qui est effectuée à intervalles réguliers et fréquents intervalles.

## NETTOYAGE DE CHAUSSURES ET SOINS INFIRMIERS

1. Lorsque les chaussures ne sont pas utilisées, elles doivent être nettoyées à temps.
2. Utilisez de l'eau et un chiffon doux pour essuyer la saleté sur la tige. Ne trempez pas votre chaussures dans l'eau ou d'autres liquides.
3. N'utilisez pas d'alcool, de liquide chimique acide-base pour nettoyer les chaussures.
4. Après le nettoyage des chaussures, séchez-les d'abord avec un chiffon sec, puis remettez-les au frais. Séchage à l'air ventilé, interdire l'exposition au soleil ou le séchage au sèche-linge.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adresse :  
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francfort-sur-le-Main.



# **ALLOY-TOE-STIEFEL**

**MODELL:16-240**

Stiefel mit Zehenkappe aus Legierung

**MODELL:16-240**



# SICHERHEITSHINWEISE

1. Die Schuhe werden in der richtigen Arbeitsumgebung gepflegt und getragen und unter trockenen und belüfteten Bedingungen gelagert; die tatsächliche Lebensdauer der Schuhe hängen von der Art der Schuhe und der Umgebung ab Bedingungen, die den Verschleiß, die Verschmutzung und den Abbau der Produkt.
2. Bitte verwenden Sie nicht das gleiche Paar Schuhe für eine lange Zeit, das wird beschleunigen die Beschädigung der Schuhe. Es wird empfohlen, zwei Paar Schuhe abwechselnd und alle zwei Tage austauschen.
3. Wenn das Schuhwerk beschädigt wird, wird es nicht mehr die das angegebene Schutzniveau zu erreichen und sicherzustellen, dass der Träger Um den maximalen Schutz zu erhalten, sollten die Schuhe sofort ersetzt.
4. Die Verpackung der Schuhe am Verkaufsort muss sicherstellen, dass die Schuhe dem Kunden im gleichen Zustand übergeben werden, beim Versand; der Karton kann auch zur Aufbewahrung der Schuhe verwendet werden wenn sie nicht getragen werden. Wenn die verpackten Schuhe eingelagert werden, sollten sie nicht Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab, da dies zu einem Ausfall des Verpackung und eventuelle Schäden am Schuhwerk.
5. Obwohl unsere Schuhe ASTM F2412-18A und F2413 entsprechen, ist es verboten, absichtliche Aufprall-, Durchstoß-, Elektroschock- und andere zerstörende Tests von unsere Schuhe, um Schäden an Personen zu vermeiden.
6. Verwenden Sie keine anderen Einlegesohlen anstelle der Originaleinlegesohlen, da sonst die Schuhe können ihre Pannenschutzfunktion verlieren.
7. Sie müssen Ihre Schnürsenkel binden und dürfen Ihre Schuhe nicht barfuß tragen.
8. Schuhe müssen rechtzeitig gereinigt werden, um zu vermeiden, dass sie der Sonne ausgesetzt werden.
9. Es wird empfohlen, die antistatische Funktion der Schuhe regelmäßig zu überprüfen, um Vermeiden Sie die Beeinträchtigung der antistatischen Funktion von Schuhen nach einer Beschädigung.

# PARAMETERLISTE

## GRÖSSENANGABEN

|                    |      |         |         |             |         |  |         |       |         |  |
|--------------------|------|---------|---------|-------------|---------|--|---------|-------|---------|--|
| US 8               |      | 8,5     | 9       | 9,5         | 10 10,5 |  | 11      | 11.5  | 12 13   |  |
| Großbritannien 7,5 |      | 8       | 8,5 9   | 9,5 10 10,5 |         |  |         | 11    | 11,5 12 |  |
| EU 41              | 41,5 | 42 42,5 | 43 44   |             |         |  | 45 45,5 | 46 47 |         |  |
| CM 26              | 26,5 | 27 27,5 | 28 28,5 | 29 29,5     | 30 31   |  |         |       |         |  |

**Hinweis:** Bei gleicher Schuhgröße ist die breite Version 7 mm größer als die Modell mit mittlerem Fuß.

## SCHUHE PERFORMANCE

Der Schuhspitzen-Aufpralltest, der Elektroschocktest, der Durchstoßtest, der Antistatiktest zur entspricht ASTM F2412-18A und F2413.

Der Schuh entspricht ASTM F2913-19.

## Durchdringungsfestigkeit

Die Durchstichfestigkeit dieses Schuhs wurde gemessen im Labor mit standardisierten Nägeln und Kräften.

Nägel mit kleinerem Durchmesser und höherer statischer oder dynamischer Belastung erhöhen das Risiko einer Perforation. In solchen Fällen ist eine zusätzliche

Es sollten vorbeugende Maßnahmen in Betracht gezogen werden.

Derzeit sind drei allgemeine Typen durchstoßfester Einsätze erhältlich in PSA-Schuhen.

Dabei handelt es sich um Metalltypen und solche aus nichtmetallischen Werkstoffen, die

Die Auswahl erfolgt auf der Grundlage einer arbeitsplatzbezogenen Risikobeurteilung.

Alle Typen bieten Schutz vor Perforationsrisiken, aber jeder hat unterschiedliche zusätzliche Vor- oder Nachteile, einschließlich der folgenden:

**Metall (z. B. O1PS, O3):** Wird weniger durch die Form der scharfen

Objekt/Gefahr (also Durchmesser, Geometrie, Schärfe), sondern aufgrund der Schuhherstellung Techniken decken möglicherweise nicht den gesamten unteren Bereich des Fußes ab.

**Nichtmetall (PS oder PL oder Kategorie zB O1PS, O3L):** Kann leichter sein, mehr flexibel und bieten eine größere Abdeckung, aber die Perforationsfestigkeit kann je nach Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahr (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) stärker variieren. Zwei Typen in Bezug auf den Schutz verfügbar. Typ PS bietet möglicherweise einen besseren Schutz vor

Objekte mit kleinerem Durchmesser als Typ PL.

## **ANTISTATISCHES SCHUHWERK.**

Antistatische Schuhe sollten getragen werden, wenn es notwendig ist, elektrostatische Aufladungen werden abgeleitet und somit die Gefahr der Funkenentzündung von beispielsweise brennbaren Stoffen und Dämpfen und wenn das Risiko eines Stromschlags durch Geräte mit Netzspannung nicht ausgeschlossen werden kann vollständig vom Arbeitsplatz ausgeschlossen.

Antistatisches Schuhwerk erzeugt einen Widerstand zwischen Fuß und Boden bietet aber möglicherweise keinen vollständigen Schutz.

Antistatische Schuhe sind nicht für die Arbeit an stromführenden elektrischen Anlagen geeignet.

Es sollte jedoch beachtet werden, dass antistatische Schuhe keine Garantie dafür bieten können, Schutz gegen Stromschlag durch statische Entladung ist ausreichend, da es nur führt einen Widerstand zwischen Fuß und Boden ein. Wenn das Risiko von statischer

Entladungsstromschlag, ist nicht vollständig beseitigt, zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung dieses Risikos sind unabdingbar.

Solche Maßnahmen sowie die unten genannten zusätzlichen Tests sollten Bestandteil der Unfallverhütung am Arbeitsplatz.

Antistatische Schuhe bieten keinen Schutz gegen Stromschläge durch Wechsel- oder Gleichspannungen. Wenn das Risiko besteht, einer Wechsel- oder Gleichspannung ausgesetzt zu sein, vorhanden ist, dann müssen elektrisch isolierende Schuhe getragen werden, um vor vor schweren Verletzungen.

Der elektrische Widerstand von antistatischen Schuhen kann erheblich verändert werden durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit. Dieser Schuh könnte seine beabsichtigte Funktion beim Tragen unter nassen Bedingungen.

Schuhe der Klasse I können Feuchtigkeit aufnehmen und beim Tragen leitfähig werden.

für längere Zeit in feuchten und nassen Bedingungen. Schuhe der Klasse II sind beständig gegen Feuchtigkeit und Nässe und sollte verwendet werden, wenn das Risiko von Exposition besteht.

Wenn der Schuh unter Bedingungen getragen wird, bei denen das Sohlenmaterial kontaminiert ist, sollten Träger immer die antistatischen Eigenschaften der

Schuhe, bevor Sie einen Gefahrenbereich betreten.

Bei Verwendung von antistatischem Schuhwerk sollte die Widerstandsfähigkeit des Bodenbelags  
dass dadurch die Schutzwirkung des Schuhwerks nicht beeinträchtigt wird.“

Es wird empfohlen, eine antistatische Socke zu verwenden.

„Es ist daher notwendig, sicherzustellen, dass die Kombination der Schuhe  
seine Träger und ihre Umgebung in der Lage sind, die vorgesehene Funktion zu erfüllen  
der Ableitung elektrostatischer Ladungen und der Gewährleistung eines gewissen Schutzes während der  
Lebensdauer. Daher wird empfohlen, dass der Anwender einen eigenen Test durchführt  
für elektrischen Widerstand, der regelmäßig und häufig durchgeführt wird  
Intervallen.

## **SCHUHREINIGUNG UND PFLEGE**

1. Wenn die Schuhe nicht getragen werden, sollten sie rechtzeitig gereinigt werden.
2. Verwenden Sie Wasser und ein weiches Tuch, um den Schmutz auf dem Blatt abzuwischen.  
Schuhe in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Verwenden Sie zum Reinigen der Schuhe keinen Alkohol oder chemische Flüssigkeiten auf Säurebasis.
4. Nach der Schuhreinigung können Sie sie zunächst mit einem trockenen Tuch trocknen und dann wieder kühl stellen.  
An der Luft trocknen, nicht der Sonne aussetzen oder im Trockner trocknen.

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**

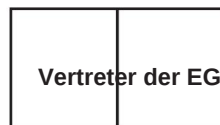
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Nach AUS importiert:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Office 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



## **STIVALI CON PUNTA IN LEGA**

**MODELLO:16-240**

## Stivali con punta in lega

**MODELLO:16-240**



## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

1. Le scarpe sono mantenute e indossate nell'ambiente di lavoro corretto e conservato in condizioni asciutte e ventilate; la durata effettiva dell'usura della calzatura dipende dal tipo di calzatura e dall'ambiente condizioni che possono influenzare l'usura, la contaminazione e il degrado del prodotto.
2. Si prega di non utilizzare lo stesso paio di scarpe per un lungo periodo di tempo, il che accelerare il danneggiamento delle scarpe. Si consiglia di utilizzare due paia di scarpe alternativamente e sostituirle ogni due giorni.
3. Se la calzatura si danneggia, non continuerà a dare il livello di protezione specificato e per garantire che l'utilizzatore continui a ricevere la massima protezione, le calzature devono essere immediatamente sostituite.
4. L'imballaggio fornito con le calzature nel punto vendita serve a garantire che la calzatura venga consegnata al cliente nelle stesse condizioni in cui è stata acquistata al momento della spedizione; il cartone può essere utilizzato anche per riporre le calzature quando non sono indossate. Quando le calzature imballate sono in magazzino, non dovrebbero non posizionare oggetti pesanti sopra di esso, poiché ciò potrebbe causare la rottura del suo imballaggio ed eventuali danni alle calzature.
5. Sebbene le nostre scarpe siano conformi agli standard ASTM F2412-18A e F2413, è vietato impatto deliberato, perforazione, scosse elettriche e altri test distruttivi di le nostre scarpe per evitare danni alle persone.
6. Non utilizzare altre solette al posto delle solette originali, altrimenti il le scarpe potrebbero perdere la funzione di protezione contro le forature.
7. È necessario allacciare le scarpe e non indossarle a piedi nudi.
8. Le scarpe devono essere pulite in tempo per evitare di esporle al sole.
9. Si consiglia di controllare regolarmente la funzione antistatica delle scarpe per evitare che la funzione antistatica delle scarpe venga danneggiata.

## **ELENCO PARAMETRI**

### **SPECIFICHE DELLE DIMENSIONI**

|                 |      |     |      |     |      |      |      |      |    |    |
|-----------------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|----|
| Stati Uniti 8   | 8.5  | 9   | 9.5  | 10  | 10.5 | 11   | 11.5 | 12   | 13 |    |
| Regno Unito 7.5 | 8    | 8,5 | 9    | 9,5 | 10   | 10,5 | 11   | 11.5 | 12 |    |
| UE 41           | 41,5 | 42  | 42,5 | 43  | 44   |      | 45   | 45,5 | 46 | 47 |
| cm 26           | 26,5 | 27  | 27,5 | 28  | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | 31 |    |

**Nota:** per le scarpe della stessa taglia, la versione larga è 7 mm più grande della Modello con piede medio.

## SCARPE PERFORMANCE

Il test di impatto della punta della scarpa, il test di shock elettrico, il test di perforazione, il test antistatico per conforme alle norme ASTM F2412-18A e F2413.

La scarpa è conforme alla norma ASTM F2913-19.

## RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE

La resistenza alla perforazione di questa calzatura è stata misurata in laboratorio utilizzando chiodi e forze standardizzati.

I chiodi di diametro più piccolo e carichi statici o dinamici più elevati aumenteranno il rischio di perforazione. In tali circostanze, ulteriori si dovrebbero prendere in considerazione misure preventive.

Attualmente sono disponibili tre tipi generici di inserti resistenti alla perforazione nelle calzature DPI.

Si tratta di tipi di metallo e di materiali non metallici, che devono essere scelti sulla base di una valutazione dei rischi correlati al lavoro.

Tutti i tipi offrono protezione contro i rischi di perforazione, ma ognuno ha caratteristiche diverse ulteriori vantaggi o svantaggi tra cui i seguenti:

**Metallo** (ad esempio O1PS, O3): è meno influenzato dalla forma del tagliente oggetto/pericolo (ad esempio diametro, geometria, affilatura) ma dovuto alla fabbricazione delle calzature le tecniche potrebbero non coprire l'intera area inferiore del piede.

**Non metallico** (PS o PL o categoria ad esempio O1PS, O3L): può essere più leggero, più flessibili e forniscono una maggiore area di copertura, ma la resistenza alla perforazione può variare di più a seconda della forma dell'oggetto/pericolo tagliente (ad esempio diametro, geometria, affilatura). Due tipi in termini di protezione sono disponibili. Il tipo PS può offrire una protezione più appropriata da

oggetti di diametro inferiore al tipo PL.

## **CALZATURE ANTISTATICHE.**

Se è necessario ridurre al minimo

accumulo elettrostatico dissipando le cariche elettrostatiche, evitando così l'

rischio di accensione di scintille, ad esempio di sostanze e vapori infiammabili, e se il rischio di scosse elettriche da apparecchiature a tensione di rete non può essere escluso completamente eliminati dal posto di lavoro.

Le calzature antistatiche introducono una resistenza tra il piede e il terreno ma potrebbe non offrire una protezione completa.

Le calzature antistatiche non sono adatte per lavori su installazioni elettriche sotto tensione.

va notato, tuttavia, che le calzature antistatiche non possono garantire

protezione adeguata contro le scosse elettriche da scarica statica poiché solo introduce una resistenza tra piede e pavimento. Se il rischio di elettricità statica

scarica elettrica, non è stata completamente eliminata, aggiuntiva sono essenziali misure per evitare questo rischio.

Tali misure, nonché i test aggiuntivi menzionati di seguito, dovrebbero essere una parte di routine del programma di prevenzione degli infortuni sul posto di lavoro.

Le calzature antistatiche non forniscono protezione contro le scosse elettriche da Tensioni AC o DC. Se il rischio di essere esposti a qualsiasi tensione AC o DC esiste, allora devono essere utilizzate calzature isolanti elettriche per proteggersi da contro lesioni gravi.

La resistenza elettrica delle calzature antistatiche può essere modificata in modo significativo per flessione, contaminazione o umidità. Questa calzatura potrebbe non svolgere le sue funzioni funzione prevista se indossato in condizioni di bagnato.

Le calzature di Classe I possono assorbire l'umidità e possono diventare conduttive se indossate per periodi prolungati in condizioni umide e bagnate. Le calzature di Classe II sono resistenti alle condizioni umide e bagnate e dovrebbe essere utilizzato se il rischio di esiste un'esposizione.

Se la calzatura viene indossata in condizioni in cui il materiale della suola diventa contaminati, gli utilizzatori devono sempre controllare le proprietà antistatiche dell'

calzature prima di entrare in un'area pericolosa.

Quando si utilizzano calzature antistatiche, la resistenza del pavimento deve essere tale da non invalidare la protezione offerta dalla calzatura."

Si consiglia di utilizzare una calza antistatica.

"È pertanto necessario garantire che la combinazione delle calzature chi lo indossa e il suo ambiente sono in grado di svolgere la funzione progettata di dissipare le cariche elettrostatiche e di fornire una certa protezione durante la sua tutta la vita. Pertanto, si raccomanda che l'utente stabilisca un test interno per la resistenza elettrica, che viene effettuata a intervalli regolari e frequenti intervalli.

#### **PULIZIA DELLE SCARPE E ASSISTENZA INFERMIERISTICA**

1. Quando le scarpe non vengono utilizzate, è opportuno pulirle per tempo.
2. Utilizzare acqua e un panno morbido per pulire lo sporco dalla tomaia. Non immergere il scarpe in acqua o altri liquidi.
3. Non utilizzare alcol o liquidi chimici acido-base per pulire le scarpe.
4. Dopo la pulizia delle scarpe, è possibile asciugarle prima con un panno asciutto e poi riporle in un luogo fresco. asciugare all'aria aperta, evitare di esporli al sole o di usare l'asciugatrice.

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Indirizzo:**

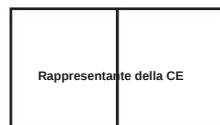
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australia

**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Ufficio 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francoforte sul Meno.



BOTAS CON PUNTERA DE ALEACIÓN

MODELO:16-240

Botas con puntera de aleación

MODELO:16-240



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Los zapatos se mantienen y se usan en el entorno de trabajo correcto.  
y almacenado en condiciones secas y ventiladas; la vida útil real del  
El calzado depende del tipo de calzado y del entorno.  
condiciones que puedan afectar el desgaste, la contaminación y la degradación de los  
producto.
2. No utilice el mismo par de zapatos durante mucho tiempo, ya que esto podría provocar  
acelerar el deterioro de los zapatos. Se recomienda utilizar dos pares de  
Use los zapatos alternativamente y reemplácelos cada dos días.
3. Si el calzado se daña, no seguirá dando el resultado esperado.  
nivel de protección especificado y garantizar que el usuario continúe  
Para recibir la máxima protección, el calzado debe ser removido inmediatamente.  
reemplazado.
4. El embalaje que se entrega con el calzado en el punto de venta tiene como finalidad garantizar  
que el calzado se entregue al cliente en las mismas condiciones en que  
Al enviarlo, la caja también se puede utilizar para guardar el calzado.  
cuando no se usa. Cuando el calzado en caja está guardado, no debe  
No coloque objetos pesados encima, ya que esto podría provocar su rotura.  
embalaje y posibles daños al calzado.
5. Aunque nuestros zapatos cumplen con las normas ASTM F2412-18A y F2413, está prohibido  
impactos deliberados, perforaciones, descargas eléctricas y otras pruebas destructivas  
nuestros zapatos para evitar daños a las personas.
6. No utilice otras plantillas en lugar de las plantillas originales, de lo contrario,  
Los zapatos pueden perder la función de protección contra pinchazos.
7. Es necesario atarse los cordones de los zapatos y no usar los zapatos descalzo.
8. Los zapatos deben limpiarse a tiempo para evitar que queden expuestos al sol.
9. Se recomienda comprobar periódicamente la función antiestática de los zapatos.  
Evite el daño de la función antiestática de los zapatos después del daño.

## LISTA DE PARÁMETROS

### ESPECIFICACIÓN DE TAMAÑO

|                                       |     |       |        |         |               |      |         |  |
|---------------------------------------|-----|-------|--------|---------|---------------|------|---------|--|
| Estados Unidos 8                      | 8.5 | 9     | 9.5    | 10 10.5 | 11            | 11.5 | 12 13   |  |
| Reino Unido 7,5                       | 8   | 8.5 9 | 9.5 10 | 10.5    |               | 11   | 11.5 12 |  |
| UE 41 41,5 42 42,5 43 44              |     |       |        |         | 45 45,5 46 47 |      |         |  |
| 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 31 |     |       |        |         |               |      |         |  |

Nota: Para zapatos del mismo tamaño, la versión ancha es 7 mm más grande que la Modelo de pie mediano.

## RENDIMIENTO DE ZAPATOS

Prueba de impacto en la punta del zapato, prueba de descarga eléctrica, prueba de perforación, prueba antiestática

Cumple con ASTM F2412-18A y F2413.

El zapato cumple con la norma ASTM F2913-19.

## RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN

La resistencia a la perforación de este calzado se ha medido en el laboratorio utilizando clavos y fuerzas estandarizadas.

Los clavos de menor diámetro y mayores cargas estáticas o dinámicas aumentarán el riesgo de que se produzca una perforación. En tales circunstancias, se deben tomar medidas adicionales.

Se deben considerar medidas preventivas.

Actualmente hay disponibles tres tipos genéricos de insertos resistentes a la perforación en calzado EPI.

Se trata de tipos metálicos y de materiales no metálicos, que deberán ser elegido sobre la base de una evaluación de riesgos relacionados con el trabajo.

Todos los tipos brindan protección contra riesgos de perforación, pero cada uno tiene diferentes ventajas o desventajas adicionales incluyendo las siguientes:

Metal (por ejemplo, O1PS, O3): se ve menos afectado por la forma del filo.

objeto/peligro (es decir, diámetro, geometría, nitidez) pero debido a la fabricación de calzado Es posible que las técnicas no cubran toda la zona inferior del pie.

No metal (PS o PL o categoría, p. ej. O1PS, O3L): puede ser más ligero, más

Flexibles y proporcionan una mayor área de cobertura, pero la resistencia a la perforación

Puede variar más según la forma del objeto afilado o el peligro (es decir, diámetro, geometría, filo). Existen dos tipos en términos de protección.

Se encuentran disponibles. El tipo PS puede ofrecer una protección más adecuada contra

objetos de diámetro menor que el tipo PL.

## CALZADO ANTIESTÁTICO.

Se debe utilizar calzado antiestático si es necesario para minimizar acumulación electrostática mediante la disipación de cargas electrostáticas, evitando así la riesgo de ignición por chispa de, por ejemplo, sustancias y vapores inflamables, y si no se puede controlar el riesgo de descarga eléctrica de equipos conectados a la red eléctrica. eliminado completamente del lugar de trabajo.

El calzado antiestático introduce una resistencia entre el pie y el suelo.

pero puede que no ofrezca una protección completa.

El calzado antiestático no es adecuado para trabajar en instalaciones eléctricas bajo tensión.

Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el calzado antiestático no puede garantizar protección adecuada contra descargas eléctricas causadas por una descarga estática, ya que sólo introduce una resistencia entre el pie y el suelo. Si el riesgo de electricidad estática

descarga eléctrica, no se ha eliminado por completo, adicional

Las medidas para evitar este riesgo son esenciales.

Tales medidas, así como las pruebas adicionales mencionadas a continuación, deben ser una parte rutinaria del programa de prevención de accidentes en el lugar de trabajo.

El calzado antiestático no brindará protección contra descargas eléctricas.

Voltajes de CA o CC. Si existe riesgo de exposición a cualquier voltaje de CA o CC existe, se deberá utilizar calzado aislante eléctrico para protegerse de contra lesiones graves.

La resistencia eléctrica del calzado antiestático puede modificarse significativamente. por flexión, contaminación o humedad. Este calzado podría no funcionar correctamente. Función prevista si se usa en condiciones húmedas.

El calzado de clase I puede absorber la humedad y puede volverse conductor si se usa.

durante períodos prolongados en condiciones húmedas y mojadas. El calzado de clase II es Resistente a condiciones húmedas y mojadas y debe utilizarse si existe riesgo de

La exposición existe.

Si el calzado se usa en condiciones en las que el material de la suela se desgasta contaminados, los usuarios siempre deben verificar las propiedades antiestáticas del

calzado antes de entrar en una zona de peligro.

Cuando se utilice calzado antiestático, la resistencia del suelo deberá ser de tal manera que no invalide la protección proporcionada por el calzado”.

Se recomienda utilizar un calcetín antiestático.

“Por tanto, es necesario garantizar que la combinación del calzado

Sus portadores y su entorno son capaces de cumplir la función diseñada.

de disipar cargas electrostáticas y de dar cierta protección durante su

durante toda la vida útil. Por lo tanto, se recomienda que el usuario establezca un sistema de prueba interno.

para la resistencia eléctrica, que se lleva a cabo de forma regular y frecuente intervalos.

#### LIMPIEZA DE ZAPATOS Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA

1. Cuando los zapatos no estén en uso, deben limpiarse a tiempo.

2. Utilice agua y un paño suave para limpiar la suciedad del empeine. No lo moje. zapatos en agua u otros líquidos.

3. No utilice alcohol ni líquidos químicos ácidos-base para limpiar los zapatos.

4. Después de limpiar el calzado, se puede secar primero con un paño seco y luego volver a ponerlo en un lugar fresco.

Ventilar y secar al aire, prohibir exponerlo al sol o usar secadora.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Dirección:  
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho  
Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. A LA DIRECCIÓN DE YH  
Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Fráncfort del Meno.



BUTY Z NOSKIEM ZE STOPU

MODEL:16-240

Buty ze stopowymi noskami

MODEL:16-240



## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Buty są konserwowane i noszone w odpowiednim środowisku pracy i przechowywane w suchych i wentylowanych warunkach; rzeczywista żywotność obuwie zależy od rodzaju obuwia i środowiska, w którym jest używane warunki, które mogą mieć wpływ na zużycie, zanieczyszczenie i degradację produkt.
2. Nie należy używać tej samej pary butów przez długi czas, ponieważ może to spowodować przyspieszyć uszkodzenia butów. Zaleca się używanie dwóch par butów  
Noś buty naprzemiennie i wymieniaj je co dwa dni.
3. Jeśli obuwie ulegnie uszkodzeniu, nie będzie już spełniać swojej funkcji. określonego poziomu ochrony i zapewnienia, że użytkownik nadal będzie aby uzyskać maksymalną ochronę, obuwie należy natychmiast założyć zastąpiony.
4. Opakowanie dostarczane wraz z obuwem w punkcie sprzedaży ma na celu zapewnienie że obuwie zostanie dostarczone klientowi w takim samym stanie, w jakim zostało dostarczone po wysłaniu; karton można również wykorzystać do przechowywania obuwia gdy nie jest noszone. Gdy obuwie w pudełku jest przechowywane, nie powinno nie należy umieszczać na nim ciężkich przedmiotów, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie opakowania i ewentualnych uszkodzeń obuwia.
5. Mimo że nasze buty spełniają normy ASTM F2412-18A i F2413, zabronione jest celowe uderzanie, przebijanie, porażanie prądem i inne próby niszczące nasze buty, aby nie uszkodzić ich ludziom.
6. Nie należy używać innych wkładek zamiast oryginalnych, gdyż może to spowodować buty mogą utracić funkcję ochrony przed przebicciem.
7. Należy wiązać sznurowadła i nie nosić butów boso.
8. Buty należy czyścić na czas, aby uniknąć wystawiania ich na słońce.
9. Zaleca się regularne sprawdzanie właściwości antystatycznych obuwia. uniknąć uszkodzenia funkcji antystatycznych obuwia po uszkodzeniu.

## LISTA PARAMETRÓW

## SPECYFIKACJA ROZMIARU

|                     |      |     |      |     |      |      |      |      |    |    |
|---------------------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|----|
| Stany Zjednoczone 8 | 8,5  | 9   | 9,5  | 10  | 10,5 | 11   | 11,5 | 12   | 13 |    |
| Wielka Brytania 7,5 | 8    | 8,5 | 9    | 9,5 | 10   | 10,5 | 11   | 11,5 | 12 |    |
| UE 41               | 41,5 | 42  | 42,5 | 43  | 44   |      | 45   | 45,5 | 46 | 47 |
| Śr 26               | 26,5 | 27  | 27,5 | 28  | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | 31 |    |

Uwaga: W przypadku butów o tym samym rozmiarze, szeroka wersja jest o 7 mm większa od Model ze średnią stopą.

## WYDAJNOŚĆ BUTÓW

Test odporności na uderzenia palcami, test odporności na porażenie prądem, test odporności na przebicie, test antystatyczny spełniają normy ASTM F2412-18A i F2413.

Obuwie jest zgodne z normą ASTM F2913-19.

## ODPORNOŚĆ NA PRZENIKANIE

Odporność obuwia na przebicie została zmierzona w laboratorium z wykorzystaniem standardowych gwoździ i sił.

Gwoździe o mniejszej średnicy i większych obciążeniach statycznych lub dynamicznych będą narażone na większe obciążenia. ryzyko wystąpienia perforacji. W takich okolicznościach należy dodatkowo należy rozważyć podjęcie środków zapobiegawczych.

Obecnie dostępne są trzy rodzaje wkładek odpornych na perforację w obuwiu ochronnym.

Są to rodzaje metali i materiałów niemetalowych, które należy wybierać na podstawie oceny ryzyka związanego z pracą.

Wszystkie typy zapewniają ochronę przed ryzykiem perforacji, ale każdy ma inne właściwości dodatkowe zalety i wady, w tym:

**Metal (np. O1PS, O3):** Jest mniej podatny na wpływ kształtu ostrza obiekt/zagrożenie (np. średnica, geometria, ostrość), ale ze względu na produkcję obuwia techniki te mogą nie obejmować całej dolnej części stopy.

**Niemetal (PS lub PL lub kategoria np. O1PS, O3L):** Może być lżejszy, bardziej elastyczne i zapewniają większy obszar pokrycia, ale odporność na perforację może się bardziej różnić w zależności od kształtu ostrego przedmiotu/zagrożenia (tj. średnicy, geometrii, ostrości). Dwa typy pod względem ochrony są dostępne. Typ PS może oferować bardziej odpowiednią ochronę przed

obiekty o mniejszej średnicy niż typ PL.

## OBUWIE ANTYSTATYCZNE.

W przypadku konieczności zminimalizowania elektryczności statycznej należy stosować obuwie antystatyczne.

gromadzenie się ładunków elektrostatycznych poprzez rozpraszanie ładunków elektrostatycznych, co pozwala uniknąć ryzyko zapłonu iskrowego np. substancji i oparów łatwopalnych oraz jeżeli nie można wykluczyć ryzyka porażenia prądem elektrycznym z urządzeń zasilanych napięciem sieciowym całkowicie wyeliminowane z miejsca pracy.

Obuwie antystatyczne wprowadza opór pomiędzy stopą a podłożem ale może nie zapewniać całkowitej ochrony.

Obuwie antystatyczne nie nadaje się do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem.

należy jednak pamiętać, że obuwie antystatyczne nie gwarantuje odpowiednia ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w wyniku wyładowania statycznego, ponieważ tylko wprowadza opór między stopą a podłogą. Jeśli ryzyko statyczne

wyładowania porażenia prądem elektrycznym, nie zostało całkowicie wyeliminowane, dodatkowe konieczne jest podjęcie działań mających na celu uniknięcie tego ryzyka.

Takie środki, jak również dodatkowe testy wymienione poniżej, powinny być rutynowa część programu zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.

Obuwie antystatyczne nie zapewnia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

Napięcia AC lub DC. Jeśli istnieje ryzyko narażenia na jakiegokolwiek napięcie AC lub DC istnieje, należy stosować obuwie elektroizolacyjne w celu ochrony przed przed poważnymi obrażeniami.

Rezystancja elektryczna obuwia antystatycznego może ulegać znacznym zmianom przez zginanie, zanieczyszczenie lub wilgoć. To obuwie może nie spełniać swojej funkcji Przewidziana funkcja, jeśli jest noszona w wilgotnych warunkach.

Obuwie klasy I może wchłaniać wilgoć i stać się przewodzące, jeśli jest noszone przez dłuższy czas w wilgotnych i mokrych warunkach. Obuwie klasy II to odporny na wilgotne i mokre warunki i powinien być stosowany, jeśli istnieje ryzyko istnieje ryzyko narażenia.

Jeżeli obuwie jest noszone w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczone, użytkownicy powinni zawsze sprawdzić właściwości antystatyczne

obuwie przed wejściem w strefę niebezpieczną.

W przypadku stosowania obuwia antystatycznego, odporność podłogi powinna wynosić w taki sposób, aby nie unieważnić ochrony zapewnianej przez obuwie.”

Zaleca się stosowanie skarpet antystatycznych.

„Dlatego też konieczne jest zapewnienie, aby połączenie obuwia jego użytkownicy i ich otoczenie są w stanie spełnić zaprojektowaną funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych i zapewniania pewnej ochrony podczas całego życia. Dlatego zaleca się, aby użytkownik przeprowadził wewnętrzny test do pomiaru oporu elektrycznego, który wykonuje się regularnie i często odstępów czasu.

## CZYSZCZENIE OBUWIA I PIELĘGNACJA

1. Gdy buty nie są używane, należy je na czas wyczyścić.
2. Użyj wody i miękkiej szmatki, aby zetrzeć brud z cholewki. Nie mocz buty w wodzie lub innych płynach.
3. Do czyszczenia butów nie należy używać alkoholu ani środków chemicznych na bazie kwasów lub zasad.
4. Po wyczyszczeniu butów należy je najpierw osuszyć suchą szmatką, a następnie ponownie włożyć do chłodnego miejsca. wentylacja, suszenie powietrzem, zakaz wystawiania na działanie promieni słonecznych lub suszenie suszarką.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adres:

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho

Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Biuro

147, Centurion House, London Road, Staines-upon-

Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,

60329 Frankfurt nad Menem.



**LAARZEN MET LICHTMETALEN TEEN**

**MODEL:16-240**

## Legering-teen-laarzen

**MODEL:16-240**



## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

1. De schoenen worden onderhouden en gedragen in de juiste werkomgeving en opgeslagen onder droge en geventileerde omstandigheden; de werkelijke levensduur van de schoeisel is afhankelijk van het type schoeisel en de omgeving omstandigheden die de slijtage, verontreiniging en degradatie van de product.
2. Gebruik niet te lang hetzelfde paar schoenen, want dat kan de schoen irriteren. versnellen de schade aan de schoenen. Het is aan te raden om twee paar te gebruiken schoenen afwisselend dragen en ze elke twee dagen vervangen.
3. Als het schoeisel beschadigd raakt, zal het niet langer de gewenste prestaties leveren. een bepaald beschermingsniveau en om ervoor te zorgen dat de drager blijft om de maximale bescherming te krijgen, moet het schoeisel onmiddellijk worden vervangen.
4. De verpakking die bij het schoeisel op het verkooppunt wordt geleverd, moet ervoor zorgen dat het schoeisel in dezelfde staat als waarin het zich bevond bij de klant wordt afgeleverd bij verzending; de doos kan ook gebruikt worden voor het opbergen van het schoeisel wanneer niet gedragen. Wanneer het in de doos verpakte schoeisel in opslag is, mag het niet zware voorwerpen op de machine plaatsen, omdat dit tot een defect kan leiden verpakking en eventuele schade aan het schoeisel.
5. Hoewel onze schoenen voldoen aan ASTM F2412-18A en F2413, is het verboden om opzettelijk stoten, doorboren, elektrische schokken en andere destructieve testen van onze schoenen om schade aan mensen te voorkomen.
6. Gebruik geen andere inlegzolen in plaats van de originele inlegzolen, anders kan de schoenen kunnen hun lekbestendige functie verliezen.
7. Strik uw veters en draag uw schoenen niet op blote voeten.
8. Schoenen moeten op tijd schoongemaakt worden, zodat ze niet in de zon staan.
9. Het wordt aanbevolen om de antistatische werking van schoenen regelmatig te controleren om Voorkom dat de antistatische functie van schoenen beschadigd raakt na beschadiging.

## **PARAMETERLIJST**

## **MAATSPECIFICATIE**

|            |         |         |         |       |         |         |       |         |  |
|------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|--|
| VS 8       |         | 8.5     | 9       | 9.5   | 10 10.5 | 11      | 11.5  | 12 13   |  |
| VK 7.5     | 8       | 8,5 9   | 9,5 10  | 10,5  |         |         | 11    | 11.5 12 |  |
| EU-41 41,5 | 42 42,5 | 43 44   |         |       |         | 45 45,5 | 46 47 |         |  |
| CM26 26,5  | 27 27,5 | 28 28,5 | 29 29,5 | 30 31 |         |         |       |         |  |

**Let op: Voor** schoenen van dezelfde maat is de brede versie 7 mm groter dan de Model met gemiddelde voet.

## SCHOENEN PRESTATIES

De schoenneus-impacttest, elektrische schoktest, lektest, antistatische test om voldoen aan ASTM F2412-18A en F2413.

De schoen voldoet aan ASTM F2913-19.

## PENETRATIEWEERSTAND

De perforatieweerstand van dit schoeisel is gemeten in de

laboratorium met behulp van gestandaardiseerde spijkers en krachten.

Nagels met een kleinere diameter en hogere statische of dynamische belastingen zullen toenemen het risico dat er perforatie optreedt. In dergelijke omstandigheden is extra

Er dienen preventieve maatregelen te worden overwogen.

Er zijn momenteel drie generieke typen perforatiebestendige inzetstukken beschikbaar in PBM-schoeisel.

Dit zijn metalen soorten en die van niet-metalen materialen, die

gekozen op basis van een risicobeoordeling die verband houdt met de baan.

Alle typen bieden bescherming tegen perforatierisico's, maar elk heeft zijn eigen kenmerken.

extra voor- of nadelen, waaronder de volgende:

Metaal (bijv. O1PS, O3): Wordt minder beïnvloed door de vorm van de scherpe object/gevaar (d.w.z. diameter, geometrie, scherppte) maar door schoenmakerij

Bij sommige technieken wordt mogelijk niet het gehele onderste gedeelte van de voet bedekt.

Niet-metaal (PS of PL of categorie bijv. O1PS, O3L): Kan lichter zijn, meer flexibel en bieden een groter dekkinggebied, maar de perforatieweerstand kan meer variëren afhankelijk van de vorm van het scherpe voorwerp/gevaar (d.w.z. diameter, geometrie, scherppte). Twee typen qua bescherming geboden zijn beschikbaar. Type PS biedt mogelijk een meer geschikte bescherming tegen

objecten met een kleinere diameter dan type PL.

## **ANTISTATISCH SCHOENEN.**

Antistatisch schoeisel moet worden gebruikt als het nodig is om de kans op letsel tot een minimum te beperken.

elektrostatische opbouw door elektrostatische ladingen af te voeren, waardoor de risico op vonkontsteking van bijvoorbeeld brandbare stoffen en dampen, en als het risico op een elektrische schok door apparatuur met netspanning niet kan worden uitgesloten volledig van de werkplek worden geëlimineerd.

Antistatisch schoeisel zorgt voor een weerstand tussen de voet en de grond maar biedt mogelijk geen volledige bescherming.

Antistatisch schoeisel is niet geschikt voor werkzaamheden aan onder spanning staande elektrische installaties.

Er moet echter worden opgemerkt dat antistatisch schoeisel geen garantie biedt voldoende bescherming tegen elektrische schokken door statische ontlading, omdat het alleen introduceert een weerstand tussen voet en vloer. Als het risico op statische elektriciteit

elektrische schok bij ontlading, is niet volledig geëlimineerd, extra

Maatregelen om dit risico te vermijden zijn essentieel.

Dergelijke maatregelen, evenals de hieronder genoemde aanvullende tests, moeten worden een routineonderdeel van het ongevalpreventieprogramma op de werkplek.

Antistatisch schoeisel biedt geen bescherming tegen elektrische schokken van AC- of DC-spanningen. Als het risico bestaat dat u wordt blootgesteld aan AC- of DC-spanningen bestaat, dan moet elektrisch isolerend schoeisel worden gebruikt om te beschermen tegen tegen ernstig letsel.

De elektrische weerstand van antistatisch schoeisel kan aanzienlijk worden gewijzigd door buigen, verontreiniging of vocht. Dit schoeisel presteert mogelijk niet zoals verwacht beoogde functie indien gedragen in natte omstandigheden.

Schoenen van klasse I kunnen vocht absorberen en geleidend worden als ze worden gedragen voor langere periodes in vochtige en natte omstandigheden. Klasse II-schoeisel is bestand tegen vochtige en natte omstandigheden en moet worden gebruikt als er een risico is op

Er is sprake van blootstelling.

Als het schoeisel wordt gedragen onder omstandigheden waarbij het zoolmateriaal verontreinigd, moeten dragers altijd de antistatische eigenschappen van de

schoenen uit voordat u een gevarenzone betreedt.

Wanneer antistatisch schoeisel wordt gebruikt, moet de weerstand van de vloer worden verbeterd. zodat de bescherming die het schoeisel biedt niet teniet wordt gedaan."

Het is aan te raden om een antistatische sok te gebruiken.

"Het is daarom noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de combinatie van het schoeisel de dragers en hun omgeving in staat zijn om de ontworpen functie te vervullen van het afvoeren van elektrostatische ladingen en het bieden van enige bescherming tijdens de hele leven. Daarom wordt aanbevolen dat de gebruiker een interne test uitvoert voor elektrische weerstand, die met regelmatige en frequente frequenties wordt uitgevoerd intervallen.

## **SCHOENREINIGING EN VERZORGING**

1. Wanneer de schoenen niet worden gedragen, moeten ze tijdig worden schoongemaakt.
2. Gebruik water en een zachte doek om het vuil van de vamp af te vegen. Laat je schoenen in water of andere vloeistoffen.
3. Gebruik geen alcohol of zuur-base chemische vloeistoffen om schoenen schoon te maken.
4. Na het schoonmaken van de schoenen kunnen ze eerst met een droge doek worden gedroogd en daarna weer op een koele plaats worden gezet. ventilatielucht drogen, niet in de zon leggen of in de droger drogen.

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adres:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Kantoor 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **LEGERING-TÅ-STÖVLAR**

**MODELL:16-240**

## Legering-tå-stövlar

**MODELL:16-240**



## **SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

1. Skorna underhålls och bärs i rätt arbetsmiljö och förvaras under torra och ventilerade förhållanden; den faktiska livslängden för den skor beror på typ av skodon och miljön förhållanden som kan påverka slitage, kontaminering och nedbrytning av produkt.
2. Vänligen använd inte samma par skor under en längre tid, vilket kommer att göra det påskynda skadorna på skorna. Det rekommenderas att använda två par skor växelvis och byt ut dem varannan dag.
3. Om skorna blir skadade kommer de inte att fortsätta att ge specificerad skyddsnivå och för att säkerställa att bäraren fortsätter att få det maximala skyddet bör skorna omedelbart vara ersatt.
4. Förpackningen som tillhandahålls med skorna vid försäljningsstället är att säkerställa att skorna levereras till kunden i samma skick som vid avsändning; kartongen kan även användas för förvaring av skorna när den inte bärs. När de förpackade skorna ligger i förvaring ska det inte göras har tunga föremål placerade ovanpå den, eftersom detta kan orsaka att den går sönder förpackning och eventuella skador på skorna.
5. Även om våra skor uppfyller ASTM F2412-18A & F2413, är det förbjudet att avsiktligt slag, punktering, elektriska stötar och andra destruktiva tester av våra skor för att undvika skador på människor.
6. Använd inte andra innersulor istället för originalsulorna, annars skor kan tappa punkteringsskyddsfunktionen.
7. Du måste knyta dina skosnören och bär inte dina skor barfota.
8. Skor måste rengöras i tid för att undvika skor i solen.
9. Det rekommenderas att kontrollera den antistatiska funktionen hos skor regelbundet för att undvika skador på skornas antistatiska funktion efter skada.

## **PARAMETERLISTA**

### **STORLEKSSPECIFIKATION**

|                |     |      |     |      |     |      |      |      |      |    |
|----------------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|
| USA            | 8   | 8.5  | 9   | 9.5  | 10  | 10,5 | 11   | 11.5 | 12   | 13 |
| Storbritannien | 7,5 | 8    | 8,5 | 9    | 9,5 | 10   | 10,5 | 11   | 11,5 | 12 |
| EU             | 41  | 41,5 | 42  | 42,5 | 43  | 44   | 45   | 45,5 | 46   | 47 |
| CM             | 26  | 26,5 | 27  | 27,5 | 28  | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | 31 |

**Obs:** För skor av samma storlek är den breda versionen 7 mm större än Mellanfotsmodell.

## SKOR PRESTANDA

Skons tå slagtest, elchocktest, punkteringstest, antistatiskt test till överensstämmer med ASTM F2412-18A & F2413.  
Skon överensstämmer med ASTM F2913-19.

## INTRÄNGNINGSMOTSTÅND

Perforeringsmotståndet för dessa skor har mätts i laboratorium med hjälp av standardiserade spikar och krafter.

Spikar med mindre diameter och högre statiska eller dynamiska belastningar kommer att öka risken för perforering. Under sådana omständigheter, ytterligare förebyggande åtgärder bör övervägas.

Tre generiska typer av perforeringsbeständiga skär finns för närvarande tillgängliga i PPE-skor.

Dessa är metalltyper och de från icke-metalliska material, vilket ska vara väljas på grundval av en jobbrelaterad riskbedömning.

Alla typer ger skydd mot perforeringsrisker, men alla har olika ytterligare fördelar eller nackdelar inklusive följande:

**Metall (t.ex. O1PS, O3):** Påverkas mindre av formen på det vassa föremål/fara (dvs diameter, geometri, skärpa) men på grund av skotillverkning tekniker kanske inte täcker hela den nedre delen av foten.

**Icke-metall (PS eller PL eller kategori t.ex. O1PS, O3L):** Kan vara lättare, mer flexibel och ger större täckningsområde, men perforeringsmotståndet kan variera mer beroende på formen på det vassa föremålet/faran (dvs. diameter, geometri, skärpa). Två typer när det gäller skyddet tillgängliga. Typ PS kan erbjuda lämpligare skydd från

föremål med mindre diameter än typ PL.

## **ANTISTATISKA SKO.**

Antistatiska skor bör användas om det är nödvändigt att minimera elektrostatisk uppbyggnad genom att avleda elektrostatiske laddningar och på så sätt undvika risk för gnistan tändning av t.ex. brandfarliga ämnen och ångor, och om risken för elektriska stötar från nätspänningsutrustning inte kan helt elimineras från arbetsplatsen.

Antistatiska skor introducerar ett motstånd mellan foten och marken men kanske inte erbjuder fullständigt skydd.

Antistatiska skor är inte lämpliga för arbete på strömförande elektriska installationer. Det bör dock noteras att antistatiska skor inte kan garantera tillräckligt skydd mot elektriska stötar från en statisk urladdning eftersom det bara introducerar ett motstånd mellan fot och golv. Om risken för statisk elektricitet urladdning elektrisk stöt, har inte eliminerats helt, ytterligare åtgärder för att undvika denna risk är nödvändiga.

Sådana åtgärder, såväl som de ytterligare tester som nämns nedan, bör vara en rutinmässig del av det olycksförebyggande programmet på arbetsplatsen.

Antistatiska skor ger inte skydd mot elektriska stötar från AC eller DC spänningar. Om risken för att utsättas för någon AC- eller DC-spänning finns, då ska elektriskt isolerande skor användas för att skydda från mot allvarlig skada.

Det elektriska motståndet hos antistatiska skor kan ändras avsevärt genom böjning, kontaminering eller fukt. Dessa skor kanske inte fungerar avsedd funktion om den bärs under våta förhållanden.

Klass I-skor kan absorbera fukt och kan bli ledande om de bärs under långa perioder i fuktiga och våta förhållanden. Klass II skor är resistent mot fuktiga och våta förhållanden och bör användas där risken för exponering existerar.

Om skorna bärs under förhållanden där sulmaterialet blir förorenad, bör bärare alltid kontrollera de antistatiska egenskaperna hos

skor innan du går in i ett riskområde.

Där antistatiska skor används bör golvet motstånd vara så att det inte ogiltigförklarar det skydd som skodonet ger.”

Det rekommenderas att använda en antistatisk strumpa.

”Det är därför nödvändigt att se till att kombinationen av skorna dess bärare och deras miljö kan uppfylla den designade funktionen för att avleda elektrostatiska laddningar och att ge ett visst skydd under dess hela livet. Därför rekommenderas det att användaren upprättar ett internt test för elektriskt motstånd, som utförs regelbundet och frekvent intervaller.

## **SKO RENGÖRING OCH SÖKERVÅRD**

1. När skorna inte används ska de rengöras i tid.
2. Använd vatten och en mjuk trasa för att torka av smutsen på vampen. Blötlägg inte din skor i vatten eller andra vätskor.
3. Använd inte alkohol, syrabaserad kemisk vätska för att rengöra skor.
4. Efter skorengöring kan torkas med en torr trasa först, återigen sval ventilation lufttorka, förbjud att sätta i solen eller använda torktumlare.

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adress:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Importerad till AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Office 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

