

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ TST HTA

UTILISATION

Chaussures de sécurité TST HTA pour protection de tension de pas conformes à la spécification RTE SERECT : ST HTA 70A Ind. E pour une tension réseau HTA : 20 kV (tension de pas 6 kV) Très grande robustesse pour environnement difficile.

DESCRIPTION

Ces chaussures de qualité ont été fabriquées avec tous nos soins, pour répondre à vos exigences. Le marquage CE (notified body 0334) apposé sur ce produit signifie qu'il satisfait aux exigences essentielles prévues par le règlement européen EU 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle : innocuité, confort, solidité, sécurité, protection contre les risques de chute par glissement et que ce produit a été soumis à un examen CE de type par un organisme notifié : Certificat N° 0075/131/161/10/20/2474 selon la spécification technique RTE SERECT ST HTA 70A Ind.E. Ce produit répond aux exigences des EPI de catégorie 3.

Le marquage EN ISO 20345 : 2011 apposé sur ce produit garanti en termes de confort et de solidité, un niveau de performance défini par une norme européenne harmonisée, la présence d'un embout de protection des orteils offrant une protection contre les chocs équivalents à 200 joules et les risques d'écrasement sous une charge maximale de 1500 daN.

Le marquage TST HTA signifie que ces chaussures répondent aux exigences de la spécification technique RTE SERECT 70A Ind.E.

Marquage : **SB P HRO WRU E FO SRC**

SB : exigences fondamentales

P : Semelle anti perforation

HRO : Semelle résistante à la chaleur par contact direct

WRU : Tige résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau

E : Absorption du choc dans la zone du talon

FO : Semelle résistante aux Hydrocarbures

SRC : Résistant au glissement (SRA+SRB)

CARACTERISTIQUES - PROTECTION ELECTRIQUE

Chaussure testée suivant le descriptif de la Spécification Technique RTE SERECT ST HTA 70A Ind. E :

• **Résistance diélectrique de la semelle isolante à 6 kV.**

AVERTISSEMENT - PROTECTION ELECTRIQUE – CHAUSSURES A SEMELLE ISOLANTE

STOCKAGE

Les conditions de stockage sont un facteur important de conservation des performances électriques et mécaniques des chaussures de sécurité TST HTA. Il convient que ces chaussures soient stockées avant la première utilisation et entre les utilisations successives dans une boîte. Il convient qu'elles ne soient pas comprimées, pliées ou stockées près d'une source quelconque de chaleur. Il convient qu'elles ne soient pas exposées pendant de longues périodes au soleil, à la lumière artificielle ou à d'autres sources d'ozone. Il est recommandé de maintenir la température de stockage dans l'intervalle (20 ± 15) °C. En cas de non utilisation, stocker ces chaussures dans un endroit sec et ventilé.

CONDITIONS D'UTILISATION

L'utilisation des chaussures TST HTA est limitée aux sols secs. Elles ne doivent pas être utilisées s'il y a un risque d'imprégnation d'humidité du revêtement extérieur.

PRÉCAUTIONS ET EXAMEN AVANT UTILISATION

Toujours vérifier soigneusement avant utilisation que les chaussures ne présentent pas de signes de détérioration comme par exemple un début de fissuration prononcée et profonde de la tige, des coutures fendues défectueuses, la présence de fissures ou perforation sous la semelle de marche.

Ne jamais utiliser une chaussure dont vous savez qu'elle a été détériorée.

Avant chaque utilisation, un examen visuel détaillé doit être effectué. Si des dommages mécaniques ou chimiques ou de légères craquelures sont décelés, il convient de ne pas utiliser les chaussures TST HTA.

Ne jamais utiliser une chaussure TST HTA sale, polluée ou humide.

Ne jamais utiliser une chaussure TST HTA si des corps étrangers sont incrustés dans la semelle. En cas de doute, il convient que les chaussures TST HTA subissent un essai électrique individuel. Par ailleurs, il est nécessaire de vérifier de temps en temps l'intérieur des chaussures à la main, dans le but de déceler une détérioration dans la zone de protection des orteils qui pourraient provoquer des blessures.

Si les chaussures sont utilisées dans des conditions où les semelles sont contaminées (saletés, souillures...), il convient que le porteur vérifie les propriétés électriques de ses chaussures avant de pénétrer dans une zone à risque.

PRÉCAUTIONS PENDANT L'UTILISATION

Il convient que les chaussures TST HTA ne soient pas utilisées dans des situations où existe un risque de coupure, de perforation, d'agression mécanique ou chimique qui pourraient partiellement réduire leurs propriétés isolantes.

PRÉCAUTIONS APRÈS UTILISATION

Si la chaussure TST HTA devient sale ou contaminée (huile, goudron, peinture, etc.), en particulier la tige, il convient qu'elle soit soigneusement nettoyé et séché conformément aux instructions de nettoyage et d'entretien.

Si la chaussure TST HTA montre une usure importante de la semelle, elle ne doit être utilisée.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

Pour remplir sa fonction protectrice, la chaussure TST HTA doit être entretenue de façon optimale. Il est conseillé aux utilisateurs de nettoyer ces chaussures, comme indiqué ci-après :

- éliminer toute forme de salissure, en brossant les particules déposées dans la journée,

- laisser sécher les chaussures de façon ouvertes sans être au contact direct d'une source de chaleur.

ATTENTION : NE PAS CIRER LES CHAUSSURES TST HTA

EXAMEN PÉRIODIQUE

L'examen périodique consiste en un examen visuel complet et, si nécessaire, un essai électrique. Aucune chaussure à semelle isolante ne devrait être utilisée sans avoir subi les essais électriques dans une période maximale de douze mois après avoir été mis en service. Les essais périodiques ne doivent être réalisés que par des personnes formées et qualifiées.

La procédure d'essai est fournie sur demande.

Il convient que l'utilisateur ou le laboratoire d'essais marque sur la chaussure TST HTA la date des derniers examens et essais requis. Ce marquage doit être inscrit sur l'étiquette prévu à cet effet.

PÉRIODE D'OBSOLESCENCE

La date limite d'obsolescence de ce produit est de 3 ans à la date de la première utilisation.

ENGLISH

INSULATED SAFETY SHOES, MV LIVE WORKING

USE:

MV Live Working safety shoes to protect against step voltage. Conform to EDF- RTE SERECT standard: ST HTA 70A Ind. E. Conform ASTM F2413 (2018). Electrical Hazard resistance 18 kV. They protect the linesman against the electrical hazard of step voltage on the ground. The use is limited to dry condition.

DESCRIPTION

This quality footwear has been manufactured with utmost care to meet customer requirements. This item, realized with our best cover, complies with the essential requirements of the Annex II of PPE Regulation 2016/425 relative to Personal Protective Equipment (PPE) : - innocuousness – comfort – strength - protection against risks of falls by sliding. The CE certificate N° 0075/131/161/10/20/2474. This category III PPE is compliant.

In addition, it is CE (Notify body 0334) type approved.

The CE marking affixed on this PPE guarantees :

- in terms of comfort and strength, a guaranteed level of performance determined by the European standard.

- protection of the toes as these shoes include a toe-cap offering a protection against impact - equivalent to 200 joules and against risks of crushing under a weight maximum of 1500 daN, as determined by the European standard.

The marking TST HTA (Live Working MV) means that this safety shoe complies with the RTE SERECT technical standard No. ST HTA 70A and ASTM F2413:2018

Marking: **SB P HRO WRU E FO SRC**

SB: basic requirements

P: penetration resistance

HRO: Heat resistant outsole 300°C

WRU: Water resistant upper

E: Energy absorption in the heel region

FO: Resistance to fuel oil of outsole

SRC: slip resistance (SRA+SRB)

CHARACTERISTICS - ELECTRICAL PROTECTION

Tested according to the test setup of the Technical Specifications RTE SERECT no. ST HTA 70A:

• **Proof test voltage 6 kV/3min.**

WARNING - ELECTRICAL PROTECTION

Storage

Storage conditions are an important preservation factor for the electrical and mechanical performances of live working MV . The safety shoes should be stored in a box before their first use and between successive uses. They should not be compressed, folded or stored close to any heat source. They should not be exposed to sunlight, artificial lighting or any other sources of ozone for long periods of time. Their recommended storage temperature is set between (20 ± 15) °C. If the shoes remain unused, they should be stored in a dry and well-ventilated area.

Conditions for use

Depending on the work-induced risks in question, the protection provided by the safety shoes may prove to be inefficient or insufficient. Other protective equipment, that better suits the risks incurred, may need to be added.

These safety shoes are specially designed for use in a dry area. Do not use them if there is risk of moisture penetration

Precautions and inspection before use

Before use, always carefully check that the footwear do not show any signs of deterioration, such as visibly deep cracks in the upper, defective or split stitching, the presence of cracks or perforations on the outsole. Never wear a footwear if it is visibly deteriorated.

Before each use, a detailed visual inspection should be conducted. If any mechanical or chemical damage appears, or if any small cracks are observed, the safety footwear should not be worn.

Never wear dirty, polluted or damp footwear.

Never wear footwear if foreign bodies are lodged in the sole.

If in doubt, the footwear should undergo an individual electrical test.

Furthermore, it is important to hand-check the inside of the footwear from time to time, with a view to detecting potential deterioration of the lining or any sharp edges in the toecap area that could injure the user.

Users should check that the shoes' electrical class corresponds to the nominal voltage they are likely to encounter during use.

If during use the safety shoes soles are contaminated (dirt, stains, etc.), the user should check their electrical properties before entering a hazardous area.

PRECAUTIONS DURING USE

Safety shoes should not be used if there is a risk of breakage, perforation, or mechanical or chemical stress that could partially reduce their insulating properties.

PRECAUTIONS AFTER USE

If the safety shoes , and in particular the upper, get dirty or contaminated (oil, tar, paint, etc.), they should be carefully cleaned and dried, in compliance with the cleaning and maintenance instructions provided.

If the shoes have visibly worn-out soles, they are no longer to be used.

Cleaning and maintenance instructions

To ensure full protection, the shoes are to be maintained appropriately. It is recommended that users clean their footwears as follows:

- eliminate all types of dirt, by brushing off any particles that have built up during the day,

- leave the shoes open to dry, without leaving them in direct contact with a heat source.

CAUTION: NEVER WAX FOOTWEAR WITH INSULATED SOLES PERIODIC INSPECTION

The periodic inspection consists in visually examining the safety shoes and, if necessary, performing an electrical test. Shoes with insulated soles can only be used if electrical tests were carried out within a maximum of twelve months after their first use. Periodic tests can only be conducted by trained and qualified staff.

The testing procedure is provided upon request.

The user or testing laboratory should mark the shoe with the date of the last required inspections and tests. This marking should be printed on the designated label.

OBSOLESCENCE PERIOD:

Obsolescence deadline is 3 years from the date of marking on the shoe.



ITALIANO

ESPAÑOL

DEUTSCH

ENGLISH

FRANCAIS

MV-232/1

