

ALTAMENTE RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI

Portate delle calzature di protezione contro i rischi causati dagli agenti chimici. Questo prodotto è stato sottoposto ad una valutazione prevista dalla norma EN 13832-3. Le calzature sono state sottoposte alle prove condotte con diversi agenti chimici menzionati nella tabella qui sotto riportata. **La protezione è stata valutata in laboratorio e s'applica esclusivamente sui prodotti chimici menzionati.**

E' opportuno che l'utente sappia che in caso di contatto con altri agenti chimici o di certe condizioni fisiche (temperatura elevata, per esempio abrasione), la protezione fornita dalle calzature può essere alterata ed è opportuno prendere le precauzioni necessarie.

Prodotto	CHIMIE SA / CHIMIE NS		
Norma	EN 13832-3		
Prodotto chimico	Iodossido di sodio (K)	Soluzione ammoniacale (O)	Perossido d'idrogeno (P)
CAS N°	I310-73-2	I336-21-6	I24-43-6

ANTISTATICITÀ

Le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche, che la protezione fornita dalle calzature potrebbe essere inefficace e che deve essere utilizzata in ambienti infiammabili e vapori e nei casi in altri metodi per proteggere l'utente dal rischio di scosse elettriche provenienti da un apparecchio di questo tipo di calzature può essere inefficace in modo significativo dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Questo tipo di calzatura non adempirà la sua funzione se indossato in condizioni di umidità. Di conseguenza, è necessario assicurarsi che il prodotto sia in grado di adempiere correttamente la propria missione (dissipazione delle cariche elettrostatiche ed una certa protezione) per la sua durata di vita. Si consiglia all'utente di effettuare una prova sul posto e di verificare la resistenza elettrica ad intervalli frequenti e regolari.

Le calzature che appartengono alla classe I possono assorbire l'umidità se indossate per lunghi periodi e possono diventare conduttrici in tali condizioni di umidità. Se la calzatura sono utilizzate in condizioni in cui le solette sono contaminate, l'utente deve sempre verificare le proprietà elettriche prima di penetrare in una zona a rischio. Nei settori in cui sono indossate le calzature antistatiche, la resistenza elettrica inferiore a 1000 MΩ in qualsiasi momento della vita del prodotto. È definito un valore di 100 kΩ come limite inferiore della resistenza del prodotto allo stato nuovo al fine di assicurare una certa protezione contro le scosse elettriche pericolose o contro gli incendi, nel caso in cui un apparecchio elettrico presenti difetti quando funziona.

Occorre tuttavia notare che le calzature antistatiche non possono garantire una protezione adeguata contro le scosse elettriche poiché introducono unicamente una resistenza tra il piede e il suolo.

SOTTOPIEDE :

Le prove sono state effettuate con la soletta interna inserita. Le calzature devono essere utilizzate solo quando questa soletta interna è inserita. Attenzione la vostra attenzione sul fatto che essa può essere sostituita solo con una soletta interna comparabile che dovrà essere fornita dal produttore d'origine delle calzature.

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito www.etcheseurite.com

ENTE RICONOSCIUTO CHE INTERVIENE PER L'ESAME UE DI TIPO :
CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

ORGANISMO CHE CONTROLLA LA FABBRICAZIONE DI QUESTO DPI :
AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

Non-metallico : può essere più leggero, più flessibile e fornire una superficie di copertura maggiore rispetto all'inserto metallico, ma la resistenza alla perforazione può variare in base alla forma dell'oggetto appuntito/rischio (ossia il diametro, la geometria, ecc.).

CHIMIE SA (puntale + suola antiperforazione)

CONFORME ALLA NORMA : EN ISO 20345 : 2011 S5 HRO CR AN SRC

- ▶ Puntale di sicurezza : resistente allo choc di 200 Joules, resistenza alla compressione di 1500 daN
- ▶ Suola antiperforazione (110 daN)
- ▶ Assorbimento d'energia del tallone (20 joule)
- ▶ Antistatico (vedi dettaglio qui a lato)
- ▶ Suola resistente agli idrocarburi
- ▶ Resistenza al calore di contatto (HRO) 1 minuto a 300°C
- ▶ Resistenza al taglio (CR)
- ▶ Protezione dei malleoli (AN)
- ▶ Resistenza allo scivolo della suola (SRC) conforme al EN ISO 20345 : 2011 :

Suolo	Lubrificante	Posizione	
		Piatto	Tallone
Ceramica	Detergente	0,32	0,28
Acciaio	Glicerina	0,18	0,13

CHIMIE NS (suola antiperforazione)

CONFORME ALLA NORMA : EN ISO 20347 : 2012 OS HRO FO CR AN SRC

- ▶ Suola antiperforazione (110 daN)
- ▶ Resistenza al calore di contatto (HRO) 1 minuto a 300°C
- ▶ Assorbimento d'energia del tallone (20 joule)
- ▶ Antistatico (vedi dettaglio qui a lato)
- ▶ Suola resistente agli idrocarburi (FO)
- ▶ Resistenza al taglio (CR)
- ▶ Protezione dei malleoli (AN)
- ▶ Resistenza allo scivolo della suola (SRC) conforme al EN ISO 20347 : 2012 :

Suolo	Lubrificante	Posizione	
		Piatto	Tallone
Ceramica	Detergente	0,32	0,28
Acciaio	Glicerina	0,18	0,13

ENTRAME I TIPI SODDISFANO I REQUISITI MINIMI DI PERFORMAZIONE DEFINITI NELLA NORMA INDICATA SULLA CALZATURA, MA OGNI TIPO PRESENTA DEI VANTAGGI E DEGLI INCONVENIENTI, INCLUSI I SEGUENTI PUNTI :

ENTRAME I TIPI SODDISFANO I REQUISITI MINIMI DI PERFORMAZIONE DEFINITI NELLA NORMA INDICATA SULLA CALZATURA, MA OGNI TIPO PRESENTA DEI VANTAGGI E DEGLI INCONVENIENTI, INCLUSI I SEGUENTI PUNTI :

ENTE RICONOSCIUTO CHE INTERVIENE PER L'ESAME UE DI TIPO :
CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

ORGANISMO CHE CONTROLLA LA FABBRICAZIONE DI QUESTO DPI :
AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

MUY RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Lleva Usted calzado de protección contra los riesgos derivados de productos químicos. Este producto ha sido objeto de evaluación según la EN 13832-3. El calzado ha sido sometido a pruebas con los diferentes productos químicos que figuran en la tabla siguiente. **La protección se ha evaluado en condiciones de laboratorio y se aplica únicamente a los productos químicos mencionados.**

Es conveniente que el portador de este calzado sepa que en caso de contacto con otros productos químicos, o en determinadas condiciones físicas (temperatura elevada, como abrasión, por ejemplo), la protección que ofrece este calzado puede verse alterada y se recomienda que se adopten las precauciones oportunas.

Producto	CHIMIE SA / CHIMIE NS		
Norma	EN 13832-3		
Producto químico	Hidróxido de sodio (K)	Solución amoniacal (O)	Peróxido de hidrógeno (P)
CAS N°	I310-73-2	I336-21-6	I24-43-6

ANTIESTATISMO

Conviene utilizar el calzado defectuoso cuando funciona con antiestático cuando es necesario voltajes inferiores a 250 V. Sin rior minimizar la acumulación de embargo, en algunas circunstancias, es apropiado advertir a los usuarios que la protección por riesgo de ignición de vapores o porcionada por los zapatos sustancias inflamables, y si el podrá resultar ineficaz y que riesgo de descarga eléctrica sería conveniente utilizar otros por un aparato eléctrico o por medidas para proteger al usuario partes en tensión no ha sido en todo momento. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar de forma significativa a causa de la flexión, la contaminación o la humedad. Este tipo de calzado no cumplirá con las funciones para las que ha sido previsto cuando se use en condiciones húmedas. Por tanto, es necesario asegurarse de que el producto es capaz de cumplir con su función correctamente (dissipación de cargas electrostáticas y cierta protección) durante toda su vida útil. Se recomienda al usuario establecer un ensayo de resistencia eléctrica en el lugar de trabajo y realizarlo regular y frecuentemente.

Si el riesgo de descarga eléctrica no ha sido completamente eliminado, es esencial tomar medidas adicionales para evitar este riesgo. Conviene que tales medidas, como los ensayos adicionales mencionados más adelante, formen parte de los controles de rutina del programa de seguridad del lugar de trabajo. La experiencia ha demostrado que, para fines antiestáticos, la trayectoria de la descarga a través de un producto debería tener, en condiciones normales, una resistencia eléctrica inferior a 1000 MΩ en todo momento a lo largo de su vida útil. Se especifica un valor de 100 kΩ como límite inferior de resistencia del producto nuevo con el fin de asegurar cierta protección contra descargas eléctricas peligrosas o contra la ignición, en caso de que el aparato eléctrico se vuelva

CHIMIE NS (suola antiperforación únicamente)

CONFORME A LA NORMA : EN ISO 20347 : 2012 OS HRO FO CR AN SRC

- ▶ Suola antiperforación (110 daN)
- ▶ Resistencia al calor de contacto (HRO) 1 minuto a 300°C
- ▶ Absorción de energía del tacón (20 Julios)
- ▶ Antiestático (ver detalle adjunto)
- ▶ Suela resistente a los hidrocarburos (FO)
- ▶ Resistencia a los cortes (CR)
- ▶ Protección de los maléolos (AN)
- ▶ Resistencia al deslizamiento de la suela (SRC) conforme a EN ISO 20347 : 2012 :

PLANTILLA :

Las pruebas han sido realizadas con la plantilla colocada. Este calzado sólo debe usarse con esta plantilla colocada. Es importante que tenga en cuenta que la plantilla sólo podrá ser sustituida por una plantilla de características similares suministrada por el fabricante del calzado.

Este producto es conforme al reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en www.etcheseurite.com

ORGANISMO NOTIFICADO QUE INTERVIENE EN EL EXAMEN UE DE TIPO :
CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

ORGANISMO QUE CONTROLA LA FABRICACION DE ESTE EPI :
AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

No metálico : puede ser más ligero y flexible y cubrir una superficie mayor que el inserto metálico, pero la resistencia a la perforación puede variar en función de la forma del objeto puntante / riesgo (es decir, el diámetro, la geometría...).

FOR PROFESSIONALS **AU SERVICE DES PROFESSIONNELS** **FÜR PROFESSIONNELLE KUNDEN** **AI SERVIZIO DEI PROFESSIONISTI** **AL SERVICIO DE LOS PROFESIONALES**

FIREMAN SA

FIREFIGHTER | POMPIER | FEUERWEHR | POMPIERE | BOMBERO

CHIMIE HYPALON SA NEOPRENE SA

CHEMICAL INDUSTRY PETROCHEMICAL | CHIMIE PETROCHIMIE | CHEMIE PETROCHEMIE | CHIMICA PETROCHIMICA | QUÍMICA PETROQUÍMICA

DIELECTRIC DIELECTRIC SA

ELECTRICITY | ELECTRICITÉ | ELEKTRIZITÁT | ELETRICITÁ | ELECTRICIDAD

SECUREX SA MIC CHIMIE CHIMIE

INDUSTRY MINES CONSTRUCTION | INDUSTRIE MINES BTP | INDUSTRIE MINEN BAUGWERBE | INDUSTRIA MINE COSTRUZIONE | INDUSTRIA MINAS BTP

NRBC

ARMY CBRN HAZARD | Nucléaire Radiologique Bactériologique Chimique | CBRN-GEFAHREN | NRBC | NRBC

ADHERAL

AGRO FOOD INDUSTRY | AGRO INDUSTRIE | AGRAR-INDUSTRIE | AGRO INDUSTRIA | AGRO INDUSTRIA

CLARK MIC CANYON

CAVING CANYONING | SPELEO CANYONING | HÖHLENFORSCHUNG CANYONING | SPELEOLOGIA CANYONING | ESPELEOLOGIA BARRANQUISMO

CLARK CHIMIE

AGRICULTURE | AGRICULTURE | LANDWIRTSCHAFT | AGRICULTURA | AGRICULTURA

NRBC / CBRN SA

ASBESTOS REMOVAL | DÉSAMIANTAGE | ASBESTENTSORGUNG | RIMOZIONE DELL'AMIANTO | RETIRADA DE AMIANTO

European leader in professional rubber boots

CHIMIE SA
CHIMIE NS

SA : SAFETY TOE CAP + ANTI-PERFORATION MIDSOLE **SA : EMBOUT DE PROTECTION + SEMELLE ANTIPERFORATION** **SA : SCHUTZ-KAPPE + DURCHTRITTS-SICHERE SOHLE** **SA : PUNTALE DI PROTEZIONE + SUOLA ANTIPERFORAZIONE** **SA : PUNTERA DE PROTECCIÓN + SUELA ANTIPERFORACIÓN**

RESISTANCE : CHEMICALS **RÉSISTANCE : PRODUITS CHIMIQUES** **BESTÄNDIG GEGEN : CHEMIKALIEN** **RESISTENZA : PRODOTTI CHIMICI** **RESISTENCIA : PRODUCTOS QUÍMICOS**

CUTS ABRASION HEAT CONTACT **RÉSISTANCE : COUPURE ABRASION CHALEUR DE CONTACT** **SCHNITTE ABRIEB KONTAKT WÄRME** **RESISTENZA : TAGLIO ABRASIONE CALORE DI CONTATTO** **RESISTENCIA : CORTE ABRASIÓN CALOR DE CONTACTO**

COLOUR	COULEUR	FARBE	COLORE	COLOR
Green	Vert	Grün	Verde	Verde

OPTIONS	OPTIONS	OPTIONS	OPTIONS	OPTIONS
MB Mid-boot	MB Demi botte	MB Stiefel halbhoch	MB Stivaletti	MB Bota de media caña
R Mid-boot + Reflective band	R Demi botte + Reflector	R Stiefel halbhoch + Reflexstreifen	R Stivaletti + Riflettore	R Bota de media caña + Reflector
RH Cordura® rase	RH Rehausse Cordura®	RH Cordura®-Besatz	RH Rialzo Cordura®	RH Alza Cordura®
PA Non slip block	PA Pavé antidérapant	PA Grobstollenprofil	PA Superficie antiscivolo	PA Suelo antideslizante
C Studs	C Clous	C Spikes	C Chiodi	C Clavos



SIZES	POINTURES	GRÖSSEN	TAGLIE	TALLAS
EUR	36 37/38 39 40/41	42 43 44 45 46/47 48 49/50		
UK	3 4 1/2 5 1/2 7	8 9 9 1/2 10 1 1/2 11 1/2 13 14		





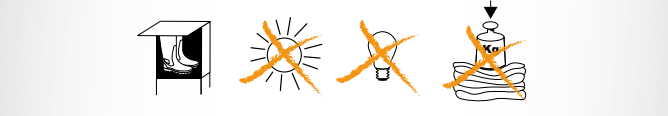
1 Composite toe cap* Embout composite* Verbundstoffkappe* Puntaletta composita* Puntera de composite*
 2 Composite anti-perforation midsole* Semelle antiperforation en composite* Durchtrittssichere Verbundstoffsohle* Suola antiperforazione in composito* Suela antiperforación de composite*
 3 Rot-proof lining Doubure impuressible Fäulnisssicheres Futter Federa impuressibile Forro impuressibile
 4 ATS sole Semelle ATS ATS-Sohle Suola ATS Suela ATS
 5 Cleats for ladder work Crampons pour échelle Profilierte Sohle zum Leitersteigen Ramponi per scala Tacos para escalera
 6 Month and year of manufacturing (batch N°) Mois et année de fabrication (N° de lot) Herstellungsmonat und -jahr (Chargennummer) (N° del lotto) Mes y año de fabricación (N° de lote)

* Made of steel for sizes 3 and 41/2 * En acier pour pointures 36 et 37/38 * In acciaio per taglie 36 e 37/38
 * Aus Stahl für Schuhgrößen 36 und 37/38

CLEANING NETTOYAGE REINIGUNG PULIZIA LIMPIEZA



STORAGE STOCKAGE LAGERUNG STOCCAGGIO ALMACENAMIENTO



REGULAR CHECKING VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNGEN PERIODICHE CONTROLES PERIÓDICOS



Life time: 10 years / Durée de vie: 10 ans / Lebensdauer: 10 Jahre / Durata di vita: 10 anni / Vida útil: 10 años
 > 1 mm
 < 1,5 mm

HIGHLY RESISTANT TO CHEMICALS

You are using footwear to protect against chemical risk. This product has been assessed according to EN 13832-3. The footwear has been tested with different chemicals given in the table below.
 The protection has been assessed under laboratory conditions and can only be guaranteed for the chemicals given.
 The wearer should be aware that in case of contact with other chemicals or with physical stresses (high temperature, abrasion for example), the protection given by the footwear may be adversely affected and necessary precautions should be taken.

Product	CHIMIE SA / CHIMIE NS
Standard	EN 13832-3
Chemical	Sodium hydroxide (K) Ammonia Solution (O) Hydrogen peroxide (P)
CAS N°	1310-73-2 1336-21-6 124-43-6

ANTISTATIC

Antistatic footwear should be protection and additional provided if it is necessary to minimize static charges, thus avoiding the risk of spark ignition of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated.
 The electrical resistance of this type of footwear can be changed thanks to and vapours, and if the risk significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear might not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore, necessary to ensure that the product is capable of fulfilling its designed function of dissipating electrostatic charges and also of giving some protection during its entire life. It is recommended that the user establish an in-house test for electrical resistance, which is carried out at regular and frequent intervals.
 Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be checked that it does not fall below the protection provided by the footwear.
 In use, no insulating elements should be introduced between the inner sole of the footwear and the foot of the wearer. If an insert is placed between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties.
 Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1 000 M Ω at any time throughout its useful life. A value of 100 k Ω is specified as the lowest resistance limit of a product, when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages of up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate

IT should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee adequate protection against electric shock as it only introduces a resistance between foot and floor.

CHIMIE NS (anti-perforation midsole only)

- COMPLY WITH : EN ISO 20347 : 2012 O5 HRO FO CR AN SRC STANDARD**
- Anti-perforation midsole (110 daN)
 - Contact heat resistance (HRO) 1 minute at 300°C
 - Heel energy absorption (20 joules)
 - Antistatic (see enclosed)
 - Outsole resistant to fuel oil (FO)
 - Cut resistant (CR)
 - Ankle protection (AN)
 - Sole slip resistance (SRC) according to EN ISO 20347 : 2012 :

Surface	Lubricant	Position	
		Flat	Heel
Ceramic	Detergent	0,32	0,28
Steel	Glycerine	0,18	0,13

INSOLE :

Testing was carried out with the insock in place. Footwear should only be used with the insock in place and the insock shall only be replaced by a comparable insock supplied by the original footwear manufacturer.

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at www.etcheseurite.com

NOTIFIED BODY PERFORMING THE EU TYPE EXAM :

CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

BODY CONTROLLING THE PRODUCTION OF THIS PPE :

AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

Metal : is less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe.
Non-metal : may be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object/hazard (ie diameter, geometry, sharpness).

HAUTEMENT RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES

Vous portez des chaussures de protection contre les risques dus aux produits chimiques. Ce produit a été évalué dans des conditions de laboratoire et s'applique uniquement aux produits chimiques mentionnés.
 La protection a été évaluée dans des conditions de laboratoire et s'applique uniquement aux produits chimiques mentionnés.
 Il convient que le porteur sache qu'en cas de contact avec d'autres produits chimiques ou de certaines conditions physiques (température élevée, abrasion par exemple), la protection fournie par les chaussures peut être altérée et il convient que les précautions nécessaires soient prises.

Produit	CHIMIE SA / CHIMIE NS		
Norme	EN 13832-3		
Produit chimique	Hydroxyde de sodium (K)	Solution ammoniacale (O)	Peroxyde d'hydrogène (P)
CAS N°	1310-73-2	1336-21-6	124-43-6

ANTISTATISME

Il convient d'utiliser des chaussures antistatiques si d'une part il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques par leur dissipation, évitant ainsi le risque d'inflammation pour exemple, de substances ou de vapeurs inflammables, et si le risque de choc électrique d'un appareil électrique ou d'un élément sous tension n'a pas été complètement éliminé.
 Il convient toutefois de noter que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adaptée contre les chocs électriques car elles n'assurent qu'une résistance entre le pied et le sol.
 Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, des mesures supplémentaires pour éviter ce risque sont essentielles. Il convient d'intégrer de telles mesures, ainsi que les essais complémentaires indiqués ci-dessous, à un programme régulier de prévention des accidents sur le lieu de travail.
 L'expérience démontre que, pour la fonction antistatique, il convient que le trajet de décharge à travers un produit présente normalement une résistance inférieure à 1 000 M Ω à tout moment de la vie du produit. Une valeur de 100 k Ω est spécifiée comme étant la limite inférieure de la résistance du produit à l'état neuf, afin d'assurer une certaine protection contre un choc électrique dangereux ou contre l'inflammation, dans le cas où un appareil électrique fon-

CHIMIE NS (semelle anti-perforation uniquement)

- CONFORME A LA NORME : EN ISO 20347 : 2012 O5 HRO FO CR AN SRC STANDARD**
- Semelle anti-perforation (110 daN)
 - Résistance à la chaleur de contact (HRO) 1 minute à 300°C
 - Absorption d'énergie du talon (20 joules)
 - Antistatique (voir détail ci-contre)
 - Semelle résistant aux hydrocarbures (FO)
 - Résistance à la coupure (CR)
 - Protection des malléoles (AN)
 - Résistance au glissement (SRC) conforme à EN ISO 20347 : 2012 :

Surface	Lubrifiant	Position	
		A plat	Talon
Céramique	Détergent	0,32	0,28
Acier	Glycérine	0,18	0,13

SEMELE DE PROPRIÉTÉ :

Les essais ont été effectués avec la semelle de propriété en place. Les chaussures ne doivent être portées qu'avec la semelle de propriété en place et celle-ci ne doit être remplacée que par une semelle de propriété comparable fournie par Etchê Sécurité.

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur www.etcheseurite.com

ORGANISME NOTIFIÉ INTERVENANT POUR L'EXAMEN UE DE TYPE :

CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

ORGANISME CONTRÔLANT LA FABRICATION DE CET EPI :

AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu / risque (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'aspérité) mais compte-tenu des limites de fabrication ne couvre pas la surface inférieure globale de la chaussure.
Non-métallique : peut-être plus léger, plus flexible et fournir une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet/risque pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

HOCHBESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN

Se tragen chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe. Dieses Produkt wurde einer Bewertung nach EN 13832-3 unterzogen. Die Schuhe wurden mit den in untenstehender Tabelle aufgeführten Chemikalien geprüft.
 Der Schutz wurde unter Laborbedingungen bewertet und gilt ausschließlich für die aufgeführten Chemikalien.
 Bei einem Kontakt mit anderen Chemikalien oder unter besonderen physikalischen Bedingungen (wie zum Beispiel hoher Temperatur/Abrieb) kann der durch diese Stiefel gewährleistete Schutz beeinträchtigt werden und das Ergreifen entsprechender Vorsichtsmaßnahmen erforderlich machen.

Produkt	CHIMIE SA / CHIMIE NS		
Norm	EN 13832-3		
Chemikalie	Natriumhydroxid (K)	Ammoniaklösung (O)	Wasserstoffperoxid (P)
CAS Nr.	1310-73-2	1336-21-6	124-43-6

ANTISTATIK

Antistatische Schuhe sollten benutzt oder Entzündung durch einen Defekt an einem elektrischen Gerät bei Arbeiten bis zu 250 V auf Aufladung durch Ableiten der elektrostatischen Ladungen zu vermeiden. So soll das Gefahr der Entzündung entflammbarer Substanzen und Dampfe ausgeschlossen wird und wenn die Gefahr eines elektrischen Schocks durch ein elektrisches Gerät oder durch spannungsführende Teile nicht vollständig ausgeschlossen ist.
 Es sollte jedoch darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen hinreichenden Schutz gegen einen elektrischen Schock bieten können, da sie nur einen Widerstand zwischen Boden und Fuß aufbauen.
 Wenn die Gefahr eines elektrischen Schocks nicht völlig ausgeschlossen werden kann, müssen zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahr getroffen werden. Solche Maßnahmen sind Bereiche zu überprüfen, in denen der Elektrostatik der Schuhe getestet werden soll. Die Überprüfung sollte die Elektrostatik der Schuhe getestet werden, falls diese für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind. Bei der Benutzung darf außer normalen Socken keine isolierenden Bestandteile zwischen der Innensohle und dem Fuß des Nutzers eingelegt werden. Falls eine Einlage zwischen die Innensohle und dem Fuß des Nutzers eingelegt wird, muss die Verbindung der Schuh/Einlage auf ihre elektrische Eigenschaften hin geprüft werden.

CHIMIE NS (nur durchtrittssichere Sohle)

- ENTSPRICHT NORM : EN ISO 20347 : 2012 O5 HRO FO CR AN SRC STANDARD**
- Durchtrittssichere Sohle (110 daN)
 - Kontaktwärmebeständig (HRO) 1 Minute bei 300°C
 - Energieaufnahmevermögen der Ferse (20 joules)
 - Antistatisch (siehe Einzelheiten links)
 - Ölresistente Sohle (FO)
 - Schnittschutz (CR)
 - Knöchelschutz (AN)
 - Rutschsichere Laufsohle (SRC) nach EN ISO 20347 : 2012 :

Boden	Schmiermittel	Position	
		Flach	Absatz
Keramik	Reinigungsmittel	0,32	0,28
Stahl	Glycerin	0,18	0,13

BRANDSOHLE :

Die Proben wurden mit eingelegter Einlegesohle durchgeführt. Diese Schuhe nur mit der eingelegten Einlegesohle verwenden. Bitte darauf achten, dass diese Einlegesohle nur durch eine gleichwertige ausgetauscht werden darf, die Sie bei Ihrem Fachhändler erhalten.

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf www.etcheseurite.com verfügbar.

BENANNTE STELLE FÜR DIE EU-BAUMUSTERPRÜFUNG :

CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France. N°0075.

DIE HERSTELLUNG DIESES PSA ÜBERWACHENDE STELLE :

AFNOR Certification, 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint Denis La Plaine Cedex France. N°0333.

Metalleinlagen : werden weniger durch die Form des spitzen Gegenstands / des Risikos beeinträchtigt (also durch den Durchmesser, die Geometrie, die Rauigkeit) decken jedoch aufgrund der gegebenen Herstellungsgrößen nicht die gesamte untere Fläche des Schuhs ab.
Nichtmetalleinlagen : sind unter Umständen leichter und elastischer im Vergleich zu Metalleinlagen eventuell eine größere Sicherheitsfläche. Die Durchtrittssicherheit kann jedoch in Abhängigkeit von der Form des spitzen Gegenstands / des Risikos variieren (in Abhängigkeit von Durchmesser, Geometrie, ...).