



TR 2000

Art. 60252, 60432, 60442

Installation, operating and maintenance manual

Manuel d'installation d'emploi et d'entretien

Installations-, Gebrauchs- und Wartungsanleitung

Handleiding voor installatie, gebruik en onderhoud

Manual de instalación, de utilización y de
mantenimiento

Manuale d'installazione, d'impiego e di manutenzione

Manual de instalação, de uso e de manutenção

Εγχειρίδιο εγκατάστασης, χρήσης και συντήρησης

Stallsjons-, bruks- og vedlikeholdshåndbok

Installations-, bruks- och underhållsanvisning

Asennus-, käyttö- ja huoltokäsikirja

Manual for installation, brug og vedligeholdelse

Instrukcja instalacji, użytkowania i konserwacji

Руководство по установке, использованию и
техническому обслуживанию

English Original manual

GB

Français Traduction de la notice originale

FR

Deutsch Übersetzung der Originalanleitung

DE

Nederlands Vertaling van de oorspronkelijke handleiding

NL

Español Traducción del manual original

ES

Italiano Traduzione del manuale originale

IT

Português Tradução do manual original

PT

Ελληνικά Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειρίδιου

GR

Norsk Oversettelse av originalanvisning

NO

Svenska Översättning av originalbruksanvisningen

SE

Suomi Alkuperäisen ohjeen käännös

FI

DANSK Oversættelse af den originale manuall

DK

Polski Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

PL

РУССКИЙ Перевод инструкции изготовителя

RU



Product Information:

This product is a robust and versatile lightweight protective helmet. Tractel hereby declares that the «TR 2000» PPE complies with Directive (EU) 2016/425 and EN 397: 2012 + A1: 2012 and EN 50365: 2002. The full text of the Declaration of Conformity is available at: www.tractel.com.

Size:

Head circumference from 54 to 62 cm (adjustable) and suitable for a large number of users.

Helmet adjustment:

The helmet should be adjusted to the head to enable best protection. The adjustment system enables you to correctly adjust the helmet to the head. It is possible to adjust the fit by changing the position of the headband attached to the helmet by fasteners.

Warning:

Materials in contact with the skin may cause allergic reactions in sensitive individuals. Unauthorized modification of the helmet or its components is dangerous and can be fatal.

Intended use and the risks that the PPE must cover:

The TR 2000 safety helmet must be maintained to provide long-term safe protection. Clean all parts with soapy water only and regularly check that the helmet is not damaged, such as cracks, deep nicks, discolouration, etc. If damage is found on the helmet or trim, it must be replaced immediately. Helmets can also be disinfected using SanoSil 5003.

Storage/transprt

The helmet can be stored at a temperature between +5°C and +40°C in a dry place and protected from the sun. For transport, we recommend cardboard packaging.

Other information

- To provide safe protection, this helmet must be adapted to the user and adjusted to the correct size.
- The helmet is designed so that the energy caused by an impact is absorbed by partial destruction or damage to its casing and its interior. The helmet must be replaced if it has been seriously impacted, even if there is no visible damage.
- The user should be aware of the danger if original components are removed or modified. No fasteners should be added to the helmet unless it is recommended by the manufacturer.
- The helmet should not be the only accessory used to provide electrical insulation. It is essential to use other insulating protection accessories to the extent of the danger that the work represents.
- Electrical protection helmets should not be worn in situations where there is a risk that their insulating properties will be reduced.

Lifespan:

The recommended service life for a helmet worn daily outdoors is 3 to 4 years. This duration of use can also be shorter under extreme conditions. A service life of 5 years is intended for occasional use or limited periods. This applies to helmets that are properly maintained and stored. Any hard-shelled helmet with an abnormality must be replaced immediately. Paint, solvents, glue or self-adhesive labels should not be applied to the helmet shell, as these products may reduce protection.

Accessories:

The Tractel® programme offers a large number of items for use with the TR 2000 helmet (chin strap, ear protection, visor, protective grille, integrated safety glasses and face protection for electricians). Spare parts, accessories and cleaning products are offered by Tractel® at the address below.

Validated by : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974.

Control Department : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Marking

Very low temperatures
-30°C

 **Optional requirements**
Ensures electrical insulation (EN 397) up to 1000 V AC or 1500 V DC (EN 50365)

 **Importer**
Tractel® SAS
RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE
www.tractel.com
Tel +33 3 25 21 07 00
FAX +33 3 25 21 07 11
Info.tsas@tractel.com

Information sur le produit :

Ce produit est un casque de protection robuste et polyvalent de faible poids. Tractel déclare par la présente que les EPI «TR 2000» sont conformes à la directive (EU)2016/425 et aux normes EN 397: 2012+A1:2012 et EN 50365: 2002. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur : www.tractel.com.

Taille:

Tour de tête de 54 à 62 cm (régliable)

Avec une taille de 54 à 62 cm, ce casque de protection convient pour un grand nombre d'utilisateurs.

Réglage du casque

Le casque doit être ajusté à la tête pour obtenir une bonne protection. Une roulette permet d'ajuster correctement le casque à la tête. Il est possible de régler la hauteur du port en changeant de position le serre-tête fixé au casque par des attaches.

Avertissement

Les matériaux en contact avec la peau peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Une modification non autorisée du casque ou de ses composants est dangereuse et peut être fatale.

Utilisation conforme à la destination et aux risques que le EPI se doit de couvrir

Le casque de protection se porte sur la tête. Le casque absorbe, par la conception de sa coque et de son intérieur, l'énergie causée par un choc. La combinaison casque + écran de protection protège les lésions corporelles par pénétration. Si elle est utilisée conformément à sa destination, la combinaison casque + écran de protection offre une protection élevée contre les dangers d'un arc électrique. Des mesures de protection supplémentaires, telles que par ex. le port de gants ou vêtements de protection, doivent par ailleurs être prises sur la base d'une analyse des risques.

Entretien

Le casque de protection TR 2000 doit être entretenu pour offrir une protection sur à long terme. Nettoyer tous les éléments uniquement avec de l'eau savonneuse et vérifier régulièrement que le casque ne présente pas des dommages tels que fissures, entailles profondes, décolorations, etc. Si des dommages sont constatés sur le casque ou sa garniture, celui-ci doit être immédiatement remplacé. Les casques peuvent aussi être désinfectés avec du SanoSil 5003.

Stockage/transprt

Le casque se conserve à une température comprise entre +5°C et +40°C dans un endroit sec et protégé du soleil. Pour le transport, nous conseillons un emballage carton.

Autres informations

• Pour offrir une protection sûre, ce casque doit être adapté à l'utilisateur ou être réglé à son tour de tête.

• Le casque absorbe une partie de celle sorte que l'énergie causée par un choc est absorbée par une destruction partielle ou un endommagement de sa coque et de son intérieur. Le casque doit être remplacé s'il a subi un choc important, même s'il ne présente aucun dommage visible.

• L'utilisateur doit avoir connaissance du danger encouru si des composants d'origine sont enlevés ou modifiés. Aucune fixation ne doit être ajoutée au casque dès lors qu'elle n'est pas recommandée par le fabricant.

• Le casque de protection électrique doit être accompagné d'autres accessoires de protection isolants à la mesure du danger que les travaux représentent.

• Les casques de protection électrique ne doivent pas être portés dans des situations où il existe des risques que leurs propriétés isolantes soient diminuées.

Durée de vie

La durée d'utilisation recommandée pour un casque de protection porté chaque jour en continu est de 3 à 4 ans. Cette durée d'utilisation peut être étendue pour toute sous conditions extrêmes. Une durée de vie de 5 ans est prévue pour une utilisation occasionnelle dans des locaux fermés. Ceci vaut pour des casques entretenus et conservés correctement. Un casque ayant subi un choc important ou présentant une anomalie quelconque doit être immédiatement remplacé. Peinture, dissolvants, colle ou étiquettes autocollantes ne doivent pas être appliquées sur la coque du casque, car ces produits peuvent nuire à la protection.

Accessoires :

Le programme Tractel® propose un grand nombre d'articles utilisables avec le casque TR 2000 (Mentonnière, protection antibruit, visière, grille de protection, lunettes de protection intégrées et protection faciale pour électriciens). Les pièces détachées, accessoires et produits d'entretien sont proposés par Tractel® à l'adresse ci-dessous.

Validé par : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974.
Service de contrôle : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Margue

Exigences optionnelles
Températures très fâble
-30°C



Exigences optionnelles
Assure l'isolation électrique (EN 397) jusqu'à 1000 V AC ou 1500 V DC (EN 50365)

Importateur Tractel® SAS
RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE
www.tractel.com
Tel +33 3 25 21 07 00
FAX +33 3 25 21 07 11
Info.tsas@tractel.com

Produktinformation:

Dieses Produkt ist ein sehr strapazierfähiger und polyvalenter Schutzhelm mit einem geringen Gewicht. Der Hersteller erklärt hiermit dass das PSA «TR 2000» der Verordnung (EU)2016/425 und den Anforderungen der Normen EN 397+A1+2012 sowie EN 50365:2002 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätsverklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.tractel.com/downloads

Großesse

54-62 cm Kopfmfang (verstellbar)

Dieser Schutzhelm mit einem Grossenbereich von 54-62 cm passt einer grossen Anzahl Nutzer.

Helmanpassung

Um eine gute Schutzwirkung zu erzielen, muss der Helm dem Kopf des Trägers angepasst werden. Die Kopftgrösse wird mittels verstellen des Drehrades auf die gewünschte Grösse eingestellt. Sie haben die Möglichkeit, die Tragehöhe zu verstehen, indem Sie die umlaufende Kopftband, welches mit den Einstellketten am Helm verbunden ist, in die andere Position zu legen.

Warnung

Werksfette die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Unzulässige Veränderungen des Helms oder dessen Komponenten sind gefährlich und können Ihr Leben beeinträchtigen.

Bestimmungsgemäße Verwendung und das Risiko vor dem die PSA schützen soll:

Der Schutzhelm wird auf dem Kopf getragen. Der Helm absorbiert durch die Doppelwandigkeit der Helmschale und des Innenausstattung die Energie eines Aufpralls. Die Kombination Schutzhelm und Schutzschirm schützt den Träger vor gefährlichen Körpereindurchschlägen. Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch bietet die Kombination aus Schutzhelm und Schutzschirm eine hohe Schutzwirkung gegen die Gefahren eines Lichtbogens. Basierend auf einer Risikoanalyse sind auch darüber hinaus weitere Schutzmaßnahmen wie z.B. das Tragen von Handschuhen, Schutzkleidung zu beachten.

Unterhalt

Damit der TR 2000 Schutzhelm Ihnen eine lange Zeit einen sicheren Schutz bietet, müssen Sie das Produkt pflegen. Reinigen Sie alle Bestandteile ausschliesslich mit warmem Seifenwasser und kontrollieren Sie periodisch den Helm auf eventuelle Schäden, wie Risse, tiefe Kratzer, Verfärbungen etc. Entdecken Sie Schäden an der Helmschale oder an der Innenausstattung, so ist der Helm sofort zu ersetzen. Die Helme können ebenfalls mit Sanosil 5003 desinfiziert werden.

Lagerung/Transport:

Der Helm ist bei einer Temperatur von +5°C bis +40°C trocken und vor der Sonne geschützt aufzubewahren. Für den Transport empfehlen wir eine Verpackung in Wellpappe.

Wichtige Informationen

- Um einen sicheren Schutz zu gewährleisten, muss dieser Schutzhelm passen oder an die Kopfform des Benutzers angepasst werden.
- Der Helm ist so konzipiert, dass er die Energie eines Aufpralls durch teilweise Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale und der Innenausstattung aufnimmt. Auch wenn keine sichtbaren Schäden am Helm erkennbar ist sollte der Helm nach einem starken Aufprall ersetzt werden.
- Die Bezugsfäden im Gelenk der Innenausstattung, die entstehen, wenn er Originalkomponenten entfernt oder verändert werden.
- Diese darf nicht als alleiniges zur elektrischen Isolierung verwendete Gerät eingesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass weitere isolierende Schutzgeräte verwendet werden, die den Gefahren gerecht werden, die die auszuführenden Arbeiten erfordern.
- Elektriker Schutzhelme sollten nicht in Situationen verwendet werden, wo Gefahren bestehen, die ihre isolierenden Eigenschaften verringern.

Lebensdauer

Für den Schutzhelm TR 2000 empfehlen wir bei täglichem Einsatz im Freien eine Verwendungszeit von 3-4 Jahren. Unter extremen Bedingungen kann die Verwendungszeit auch kürzer sein. Für gelegentliche Verwendung, vor allem in geschlossenen Räumen, seien wir eine Lebensdauer von 5 Jahren. Dies gilt für den Schutzhelm, der nicht abgewaschen, gesäubert und aufbewahrt wird. Wenn bei Helmen ein starker Aufprall stattgefunden hat oder irgendwelche Defekte gefunden werden, so ist dieser unverzüglich zu ersetzen. Das Anbringen oder Auftragen von Farbe, Lösungsmitteln, Klebstoff oder Selbstklebeetiketten auf der Helmschale ist zu unterlassen, es kann die Schutzwirkung beeinträchtigen.

Zubehör

Zum TR 2000 gibt es aus dem tracel® Programm eine Vielzahl von Adaptionsprodukten welche für diesen Helm zugelassen sind. (Kinnbanderung, Kopftuch, Schweißschutz, Schutzbrille, Schutzmasken, Schutzhaube und Gesichtsschutz für Elektriker, Ersatzteile, Zubehör und Pflegeprodukte zum Schutzhelm TR 2000 sind bei tracel® unter stehender Adresse erhältlich. Zugelassen durch: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974 Überwachende Stelle: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Kennzeichnung

sehr niedrige Temperatur
-30°C



Optionale Anforderungen

Bietet elektrische Isolierung (EN 397) bis zu 1000 V AC oder 1500 V DC (EN 50365)

IMPORTATOR

Tracel® SAS
RD619-BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE
www.tractel.com

Informatie over het product:

Dit product is een robuuste, beschermende en veelzijdige lichtgewicht helm. Tractel verklaart hierbij dat de PBM «TR 2000» voldeert aan Richtlijn (EU) 2016/425 en EN 397: 2012 + A1: 2012 en EN 50365: 2002. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op: www.tractel.com.

Afmeting

Hoofdmok van 54 tot 62 cm (instelbaar)

Diese helm heeft een grootte van 54 tot 62 cm en is geschikt voor een groot aantal gebruikers.

Afstelling van de helm

De helm moet op het hoofd worden afgesteld voor een goede bescherming. Een wietje maakt het mogelijk om de helm op de juiste manier op het hoofd in te stellen. Het is mogelijk om de hoogte van de dracht aan te passen door de hoofdband van positie te veranderen die door bevestigingsmiddelen aan de helm kunnen worden vastgezet.

Waarschuwing

Materialen die in contact komen met de huid kunnen allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Een ongeautoriseerde aanpassing van de helm of onderdelen ervan is gevaarlijk en kan fataal zijn.

Beoogd gebruik en de risico's die de PBM moeten bekennen

De veiligheidshelm wordt op het hoofd gedragen. De helm absorbeert, door het weglaten van de schaal en de binnenkant, de energie die wordt veroorzaakt door een schok. De helm + veiligheidsscherm beschermt tegen verwonding door binnenvuurwapens. Indien gebruikt in overeenstemming met het beoogde doel, biedt de combinatie helmschale en helmscherm een hoge bescherming tegen de gevaar van een vlamboog. Aanvullende beschermende maatregelen, zoals bijvoorbeeld het dragen van handschoenen of beschermende kleding dienen ook te worden genomen op basis van een risicoanalyse.

Onderhoud

De TR 2000-veiligheidshelm moet worden onderhouden om voor een langdurige en veilige bescherming te zorgen. Reinig alle onderdelen alleen met zeepwater en contrrole regelmatig of de helm niet beschadigd, dat het geen barsten, diepe inkepingen, verkleuring, enz. vertoont. Als er schade aan de helm of de bevestiging wordt vastgesteld, moet deze onmiddellijk worden vervangen. Helmschalen kunnen worden gedesinfecteerd met Sanosil 5003.

Opslag/transpot:

De helm wordt bewaard in een temperatuur tussen + 5°C en + 40°C op een droge plaats en beschermd tegen de zon. Voor het transport van de helm adviseren wij een kartonnen verpakking.

Andere informatie

• Om een veilige bescherming te bieden, moet deze helm zijn aangepast aan de gebruiker of worden aangepast aan zijn hoofd.

• De helm is ontworpen om de energie die door een schok wordt veroorzaakt, wordt gedissipeerd door de geleidelijke verspreiding van de schade aan de schaal en de binnenkant. De helm moet worden vervangen als deze een aanmerkelijke schok heeft ondergaan, zelfs als er geen zichtbare schade is.

• De gebruiker moet zich bewust zijn van het gevaar wanneer originele onderdelen worden verwijderd of worden gewijzigd. Er mogen geen bevestigingsmiddelen aan de helm worden toegevoegd, tenzij dit wordt aangegeven door de fabrikant.

• De helm moet niet met enige accessoire zijn dat wordt gebruikt om elektrische isolatie te bieden. Het is essentieel om andere solerende beschermingsaccessoires te gebruiken naar gelang het gevaar dat het werk vergeenwoordingt.

• Helmen met elektriciteitsbescherming mogen niet worden gedragen in situaties waar het risico bestaat dat hun isolerende eigenschappen zijn verminderd.

Levensduur

Deze helm levert levensduur voor een helm die degelijke buitenlus wordt gedragen van 3 tot 4 jaar. Deze gevulskluis kan ook korter zijn in extreme omstandigheden. Een gebruiksduur van 5 jaar is voorzien voor incidenteel gebruik in een afgesloten terrein. Dit geldt voor helmen die op de juiste manier worden onderhouden en opgeslagen. Elke helm die een harde schok heeft ondergaan of die een afwijking heeft, moet onmiddellijk worden vervangen. Verf, oplosmiddelen, llijm of zelfklevende etiketten mogen niet op de helmschaal worden aangebracht, omdat deze producten schadelijk kunnen zijn voor de bescherming.

Accessoires:

Het programma Tractel® biedt een groot aantal voorwerpen die met de TR 2000-helm kunnen worden gebruikt (kinnriem, geleiduadsbescherming, vizier, beschermrooster, ingebouwde beschermingsbril en gezichtsbescherming voor elektriciens). Reserveronderdelen, accessoires en reinigingsproducten worden door Tractel® aangeboden op het onderstaande adres.

Gevalideerd door : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven. Notified Body 1974

Controleservice : PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven. Notified Body 1974

Merking

Zeer lage temperaturen

-30°C



Optieele vereisten

Zorgt voor elektrische isolatie (EN 397) tot 1000 V AC of 1500 V DC (EN 50365)

Importeur Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tel. +33 3 25 21 07 00

FAX +33 3 25 21 07 11

Info.tss@ tractel.com



Información sobre el producto:

Este producto es un casco de protección robusto y polivalente de bajo peso. Tractel declara por la presente que los EPI «TR 2000» cumplen con la Directiva (EU)2016/425 y las normas EN 397:2012+A1:2012 y EN 50365:2002. El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en: www.tractel.com.

Tamaño

Perímetro céfálico de 54 a 62 cm (ajustable)

Este casco de protección, con un tamaño de 54 a 62 cm, es adecuado para un gran número de usuarios.

Ajuste del casco

Se debe ajustar el casco a la cabeza para lograr una buena protección. Una rueda permite ajustar correctamente el casco a la cabeza. La altura de uso se puede ajustar cambiando la posición de la cinta para la cabeza fijada en el casco con cierres.

Advertencia

Los cascos en contacto con la piel pueden provocar reacciones alérgicas en las personas sensibles. Una modificación no autorizada del casco o de sus componentes es peligrosa y puede ser mortal.

Utilización conforme a la finalidad prevista y a los riesgos que debe cubrir el EPI

El casco protector se lleva en la cabeza. El casco absorbe, en virtud del diseño de su armazón y de su interior, la energía causada por un choque. La combinación casco + pantalla de protección protege contra las lesiones corporales más严重的. Si se utiliza de acuerdo con su finalidad, la combinación casco + pantalla de protección ofrece una alta protección contra los peligros de un arco eléctrico. Basándose en un análisis de los riesgos, se deben tomar medidas de protección suplementarias, tales como, por ejemplo, el uso de guantes o ropa de protección.

Mantenimiento

El casco de protección TR 2000 debe ser mantenido para que brinde una protección segura a largo plazo. Limpie todos los elementos únicamente con agua jabonosa y verificar regularmente que el casco no presente daños, tales como grietas, cortes profundos, decoloraciones, etc. Si se observan daños en el casco o su remate interno, debe ser reemplazado inmediatamente. Los cascos también pueden ser desinfectados con Sanoil 5003.

Almacenamiento/tranporte

El casco se debe conservar a una temperatura comprendida entre +5°C y +40°C en un lugar seco y protegido del sol. Para su transporte aconsejamos usar un embalaje de cartón.

Otras informaciones

- Para que ofrezca una protección segura, el casco debe adaptarse al usuario o ajustarse según su perímetro craneal.
- El casco está diseñado para que la energía causada por un choque sea absorbida por el casco en su totalidad o por daños en su armazón y su interior. Se debe reemplazar el casco si ha sufrido un choque fuerte, incluso si no presenta ningún daño visible.
- El usuario debe estar consciente del peligro al que se expone si se quitan o modifican componentes originales. No se debe añadir ninguna fijación al casco puesto que el fabricante no lo recomienda.
- El casco no debe ser el único accesorio utilizado para proporcionar aislamiento eléctrico. Es importante utilizar otros accesorios de protección aislantes acordes con el peligro que representan los trabajos.
- No se deben usar los cascos de protección eléctrica en situaciones en las que existe el riesgo de que disminuyan sus propiedades aislantes.

Vida útil

El tiempo de utilización recomendado para un casco de protección que se use todos los días al aire libre es de 3 a 4 años. Este tiempo de utilización puede ser más corto en condiciones extremas. Se ha previsto una vida útil de 5 años para el uso ocasional en entornos locales y de 10 años para cascos mantenidos y revisados periódicamente. Un casco que haya sufrido un choque fuerte o que presente cualquier anomalía debe ser reemplazado inmediatamente. No se debe aplicar pintura, disolventes, cola o etiquetas autoadhesivas sobre el armazón del casco, dado que estos productos pueden dañar su protección.

Accesorios:

El programa Tractel® ofrece un gran número de artículos que pueden ser utilizados con el casco TR 2000 (cubierta de barbillas, protección antirruído, visera, regulador de tensión, gafas de protección, máscara de protección facial para electricistas). Tractel® ofrece piezas de recambio, accesorios y productos de mantenimiento en la dirección que se indica a continuación.

Validado por: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Servicio de control: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Marcado: Temperaturas muy bajas

-30°C

Requisitos opcionales

Asegura aislamiento eléctrico (EN 397) hasta 1000 V AC o 1500 V DC (EN 50365).

Importador Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tel.: +33 3 25 21 07 00

Fax: +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@tractel.com

Información sobre el producto:

Este producto es un elmetto di protezione leggero, robusto e versatile. Con la presente, Tractel dichiara che i DPI «TR 2000» sono conformi alla direttiva (UE)2016/425 e alle norme EN 397:2012+A1:2012 e EN 50365:2002. Il testo integrale della dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo: www.tractel.com.

Taglia

Circonferenza testa da 54 a 62 cm (regolabile)

Con una taglia da 54 a 62 cm, questo elmetto di protezione è adatto ad un gran numero di utenti.

Regolazione dell'elmetto

L'elmetto deve essere regolato alla testa per ottenere una buona protezione. Una rotella permette di regolare correttamente l'elmetto in testa. L'altezza d'uso può essere regolata cambiando la posizione dello stringi-testa collegato all'elmetto tramite ganci.

Avvertenza

I materiali in contatto con la pelle possono causare reazioni allergiche nelle persone sensibili. Modifiche non autorizzate dell'elmetto o dei suoi componenti sono pericolose e possono essere fatali.

Uso conforme allo scopo e ai rischi che i DPI devono coprire

L'elmetto di protezione viene indossato sulla testa. L'elmetto assorbe, attraverso il design della sua calotta e degli interni, l'energia causata da uno shock. La combinazione elmetto + schermo di protezione protegge contro le lesioni fisiche da penetrazione. Se utilizzata conformemente al suo scopo, la combinazione elmetto + schermo di protezione offre un'elevata protezione contro i pericoli di un arco elettrico. Sulla base di un'analisi dei rischi devono essere adottate ulteriori misure di protezione, come l'uso di guanti o indumenti protettivi.

Mantenimento

Affinché l'elmetto di protezione TR 2000 vi garantisca una protezione sicura a lungo, occorre eseguire una corretta manutenzione. Pulire tutti i componenti solo con acqua saponata e controllare regolarmente l'eventuale presenza di danni, come crepe profondi, scolorimenti, ecc. Qualora si rilevino danni alla calotta dell'elmetto o al suo interno, deve essere immediatamente sostituito. L'elmetto può anche essere disinfeccato con il Sanoil 5003.

Stoccaggio/trasporto:

L'elmetto deve essere conservato in un luogo asciutto e al riparo dal sole, a una temperatura compresa tra +5 °C e +40 °C. Per il trasporto si consiglia un imballaggio in cartone.

Altre informazioni

• Per fornire una protezione sicura, questo elmetto deve essere adattato all'utente o essere regolato alla circonferenza della propria testa.

• L'elmetto è progettato in modo da assorbire l'energia d'urto con la distruzione o il danneggiamento della calotta dell'elmetto e dell'equipaggiamento interno. Anche se non è apparentemente visibile nessun danno, dopo un urto violento l'elmetto deve essere sostituito.

• L'utente deve essere consapevole del pericolo se i componenti originali vengono rimossi o modificati. Non si devono aggiungere all'elmetto elementi di fissaggio se non sono raccomandati dal costruttore.

• L'elmetto non deve essere utilizzato come unica apparecchiatura per l'isolamento elettrico. È indispensabile utilizzare altri accessori di protezione isolanti atti a prevenire i rischi che possono derivare dai lavori da effettuare.

• Non devono essere utilizzati elmetti di protezione elettrica in situazioni dove sussiste un rischio che possano ridurre le loro proprietà isolanti.

Durata di vita

La durata di utilizzo raccomandata di un elmetto di protezione indossato per un uso quotidiano all'aperto è di 3-4 anni. In condizioni estreme, la durata di utilizzo può essere anche più breve. Per un utilizzo occasionale in locali chiusi è prevista unadurata di 5 anni. Ciò si riferisce agli elmetti che vengono mantenuti e conservati correttamente. Quando l'elmetto subisce un urto violento o quando si rende conto di qualunque difetto, l'elmetto deve essere immediatamente sostituito. E' vietata l'isolamento di vernici, solventi, colla o etichette autoadesive sulla calotta dell'elmetto, in quanto questi prodotti possono infilare sulla protezione.

Accessori:

Il programma Tractel® propone un gran numero di articoli che possono essere utilizzati con l'elmetto TR 2000 (mentoniera, cuffie antirumore, visiera, griglia di protezione, occhiali di protezione integrati e schermo faciale per elettricisti). Ricambi, accessori e prodotti di manutenzione sono proposti da Tractel® all'indirizzo scaricato indicato.

Coordinatore del TSI: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Servizio di controllo: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Marcatura

Temperatura molto bassa

-30°C

Requisiti optionali

Assicura l'isolamento elettrico (EN 397) fino a 1000 V AC o 1500 V DC (EN 50365)

Importatore Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tel: +33 3 25 21 07 00

FAX +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@tractel.com



Informações sobre o produto:

Este produto é um capacete de proteção robusto e polivalente de baixo peso. Pelo presente documento, a Tractel declara que os EPI "R 2003" satisfazem os requisitos da diretiva (UE)2016/425 e as normas EN 397:2012+A1:2012 e EN 50365:2012. O texto completo da declaração de conformidade está disponível no site www.tractel.com.

Tamano

Perímetro de cabeça de 54 a 62 cm (ajustável)

Com um tamano de 54 a 62 cm, este capacete de proteção convém a um grande número de utilizadores.

Ajuste do capacete

O capacete deve ser ajustado à cabeça para obter uma boa proteção. Um botão rotativo permite ajustar corretamente o capacete à cabeça. É possível ajustar a altura da utilização modificando a posição do arnês fixado ao capacete por presilhas.

Advertências

O capacete em contacto com a pele podem provocar reações alérgicas em pessoas sensíveis. Uma modificação não autorizada do capacete ou dos seus componentes é perigosa e pode ser fatal.

Utilização de acordo com o destino e os riscos que devem ser cobertos pelo EPI

O capacete de proteção é usado na cabeça. O capacete absorve, grava ao desenho de seu casco e de seu interior, a energia causada por um choque. A combinação capacete + visera de proteção protege de lesões corporais por penetração. Quando usado de acordo com o destino previsto, a combinação capacete + visira de proteção oferece uma proteção elevada contra os perigos de um arco elétrico. Além disso, medidas de proteção suplementares, como por ex. o uso de luvas ou vestuário de proteção, devem ser tomadas com base numa análise dos riscos.

Conservação

O capacete de proteção TR 2000 deve ser mantido para oferecer uma proteção segura a longo prazo. Limpar todos os elementos unicamente com água e sabão e verificar regularmente que o capacete não apresenta danos, tais como fissuras, cortes profundos, descolorações, etc. Se danos forem constatados no capacete ou no seu interior, o capacete deverá ser imediatamente substituído. Os capacetes devem igualmente ser desinfetados com Sanoil 5003.

Armazenamento/transporte

O capacete deve ser conservado a uma temperatura compreendida entre +5°C e +40°C num lugar seco e protegido do sol. Para o transporte, aconselhamos uma embalagem em caixa.

Outras informações

- Para oferecer uma proteção segura, este capacete deve ser adaptado ao utilizador ou ser ajustado a seu perímetro de cabeça.
- O capacete foi concebido de modo a que a energia causada pelo choque seja absorvida pelo desenho de seu casco e de seu interior. O capacete deve ser substituído caso tenha sofrido um choque importante, mesmo que não apresente nenhum dano visível.
- O utilizador deve ter conhecimento do perigo incorrido caso componentes de origem sejam removidos ou modificados. Nenhuma fixação deve ser acrescentada ao capacete se não tiver sido recomendada pelo fabricante.
- O capacete não deve ser o único acessório utilizado para garantir um isolamento elétrico. É importante usar complementos de proteção isolantes adaptados ao perigo representado pelos trabalhos.
- Os capacetes de proteção elétrica não devem ser usados em situações onde existam riscos de que as suas propriedades isolantes sejam diminuídas.

Duração de vida

A duração de utilização recomendada para um capacete de proteção utilizado diariamente em exterior é de 3 a 4 anos. Esta duração de utilização também pode ser mais curta em caso de condições extremas. Una duração de vida de 5 anos é considerada adequada para utilização ocasional. Isto é válido para capacetes mantidos e conservados corretamente. Um capacete que tenha sofrido um choque importante ou que apresente uma anomalia qualquer deve ser imediatamente substituído. Tinta, solventes, cola ou etiquetas adesivas não devem ser aplicados no casco do capacete, pois estes produtos podem prejudicar a proteção.

Acessórios:

O programa Tractel® propõe um grande número de artigos utilizáveis com o capacete. Exemplos: Proteção do queixo, proteção anti-ruido, visera, grelha de proteção, óculos de proteção, engrangeados e proteção facial para os electricistas). Peças sobressalentes, acessórios e produtos de conservação são propostos pela Tractel® no endereço abaixo.

Validado por: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Serviço de controlo: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Notified Body 1974

Marcação:

Temperaturas extremamente baixas
-30°C

Exigências opcionais

Garante o isolamento elétrico (EN 397) até 1000 V AC ou 1500 V DC (EN 50365)

Importador Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tel +33 3 25 21 07 00

FAX +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@ tractel.com

Pólo chapeus

Thermopackas

-30°C

Διάρκεια χρήσης

Garante o isolamento elétrico (EN 397) até 1000 V AC

ou 1500 V DC (EN 50365)

Eisagorugos

Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tel +33 3 25 21 07 00

FAX +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@ tractel.com

Πληροφορίες σχετικά με το προϊόν:

Το προϊόν αυτό είναι ένα ανθεκτικό προστατευτικό κράνος πολλαπλών χρήσεων και χαμηλού βαρούς.

Η Tractel® παρέχει τα παρόντα ότι τα μέτρα απομένου προστασίας (MAP) «TR 2000» είναι σύμμορφα με τον κανονισμό (ΕΚ) 16/425 και με τα πρότυπα EN 397: 2012+A1: 2012 και EN 50365: 2002. Τα πάγκα τείνουν της δηλώσης τους συμμόρφωσης υπάρχει στη διεύθυνση: www.tractel.com.

Μέγεθος

Περιμέτρος κεφαλής από 54 έως 62 cm (μηδιμύνημένο)

Με γέμιση από 54 έως 62 cm, αυτό το προστατευτικό κράνος απευθύνεται σε μεγάλη αριθμό χρήστων.

Ρύθμιση του κράνους

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η σωστή προστασία, το κράνος πρέπει να εφαρμόζεται στην κεφαλή. Ένας τροχοίσκος επιπρέπει τη σωστή προσαρμογή του κράνους στο κεφάλι. Το ύψος του κράνους μπορεί να ρυθμίζεται μετακινώντας το κεραυνό που είναι στρεβελώντας στο κράνος.

Προστατευτικός

Τα υπόκινα που χρησιμεύουν σε επιπρόσθια στάση. Η μη επιπρέπει τη σωστή προσαρμογή του κράνους στην κεφαλή. Το ύψος του κράνους μπορεί να αποβεί μοιραία.

Χρήση σύμφωνη με τον προστασία και τους κινδύνους τους οποίους πρέπει να καλύψει το ΜΑΠ

Το προστατευτικό κράνος φοριέται στη κεφαλή. Χάρη στη σχεδίαση του κελύφου και της εσωτερικής επένδυσής του, το κράνος αποφορά την ενέργεια που προκαλείται από την περιοχή της κεφαλής. Ο επινόστατος κράνος + ασπόδια προστατεύει την περιοχή της κεφαλής από πλάγια φύσης ρυμύνες. Βαθές, αμήχανες ανώμαλες φύσης κ.λπ. Από διαπιστώση φύσης στο κράνος στην επένδυσή του, δηλαδή πρέπει να αντικατοπτρίζεται στο κράνος κανένα στοιχείο συνέθετης. Τα πάγκα τείνουν της δηλώσης της διαπιστώσης της επένδυσης του κράνους στην κεφαλή. Τα πάγκα πρέπει να αποτελούνται από την περιοχή κεφαλής.

Αλλες πληροφορίες

Προκειμένου να εξασφαλιστεί μια σίγηρη προστασία, το κράνος αυτό πρέπει να χρησιμεύσεται στην πράσινη στην περίπτωση κεφαλής του.

• Το κράνος είναι σχεδιασμένο ιστό ιώσης που προκαλείται από την πρόσκρουση και απορροφάται στην περιοχή της κεφαλής του. Εάν υποστούν διαφορετικές φύσης από ρυμύνες. Βαθές, αμήχανες ανώμαλες φύσης κ.λπ. Από διαπιστώση φύσης στο κράνος στην επένδυσή του, δηλαδή πρέπει να αποτελούνται από την περιοχή κεφαλής.

• Το κράνος δεν πρέπει να είναι το μοναδικό εξάρτημα που χρησιμοποιείται για την εξόφληση της ηλεκτρικής μώσωνα. Χρησιμοποιήστε υποχρεωτικά και άλλα μοναδικά εξάρτημα προστασίας ανάλογα με τον κίνδυνο που ενέχουν οι εργασίες.

• Για την πλήρη ηλεκτρική προστασία δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιπτώση που υπάρχει κίνδυνος οι μοναδικές τους λιόσιτης που είναι συνοδευτικές.

• Διάρκεια χρήσης

Η συνιστώμενη διάρκεια χρήσης για ένα προστατευτικό κράνος το οποίο χρησιμοποιείται κοινήμενα σε εξωτερικούς χώρους είναι 3 έως 4 έτη. Αυτή η διάρκεια χρήσης μπορεί να είναι μικρότερη από ακραίες συνθήκες. Με διάρκεια χρήσης που είναι μεγαλύτερη από 3 έτη, η περιοχή της κεφαλής του κράνους που υποστούν διαφορετικές φύσης από ρυμύνες, θα πρέπει να αντικατοπτρίζεται στο κράνος στην επένδυσή του. Τα πάγκα τείνουν της δηλώσης της διαπιστώσης της επένδυσης.

• Το κράνος που υποστούν διαφορετικές φύσης από ρυμύνες, δηλαδή πάγκα, κόλας ή αυτοκόλλητες επίκετες στο κέλυφος του κράνους διότι τα πάγκα αυτά ενδέχεται να βλάψουν την προστασία.

Εξαρτήσεις:

Το πρόγραμμα Tractel® προτείνει έναν μεγάλο αριθμό ειδών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το κράνος TR 2000 (υποσύναγμα, αντιστροφικό μεταλλικό εξάρτημα, ασπόδια, πλαστικά εξάρτημα, προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά λαρυγγολόγου). Τα ανταλλακτικά, τα εξόπλισμα και τα προϊόντα συντήρησης διατίθενται από την Tractel® στην περιοχή διεύθυνσης.

Εγκριμένο από: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, κοινοποιημένος οργανισμός 1974

Υπηρεσία ελέγχου: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, κοινοποιημένος οργανισμός 1974

Σημείωση: Πολοι χαροπλές θερμοκρασίες

-30°C

Προστατευτικές αποτίσησης

Παρέχει ηλεκτρική μόνωση (EN 397) έως 1000 V AC ή 1500 V DC (EN 50365)

Εισαγορύγος: Εισαγορύγος Tractel® SAS
RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE
www.tractel.com
Tel. +33 3 25 21 07 00
FAX +33 3 25 21 07 11
Info.tsas@ tractel.com



		Référence produit Product reference Codenummer Produktcode Referencia producto Referimento produto Referência do produto Εμπορικός αριθμός Produktreferanse Produktreferens Tuotteen viitenumero Produktnummer Oznaczenie produktu Номер изделия	Numéro de série Serial number Seriennummer Seriennummer Número de serie Número de serie Σεριαλ αριθμός Seriennummer Seriennummer Seriennummer Seriennummer Numer seružnyj Номер Серии	Nom de l'utilisateur Name of user Name des Benutzers Naam van de gebruiker Nombre del usuario Nome dell'utilizzatore Nome do utilizador Όνομα του χρήστη Brukenens navn Användare ns namn Käyttäjän nimi Brugeren's navn Nazivisko užívateľa Фамилия пользователя
		Date de fabrication Date of manufacture Herstellungsdatum Fabricagiodatum Fecha de fabricación Data di produzione Data de fabrico Ημερομηνία κατασκευής Fabrikationsdato Tilverkingsdato Valmistuspäivä Fabrikationsdato Data produkcji Дата производства	Date d'achat Date of purchase Kaufdatum Aankoopdatum Fecha de compra Data di acquisto Data de compra Ημερομηνία αγοράς Kjøpdato Inköpssdatum Ostöppänä Kobstdato Data zakupu Дата покупки	Date de mise en service Date of first use Datum der Inbetriebnahme Datum ingebruikneming Fecha de puesta en servicio Data di messa in servizio Data de entrada em serviço Ημερομηνία θέσης σε λειτουργία Dato för bruk förste gång Första användningsdagen Käytöönottopäivä Dato för ibuttagning Дата прzekazania do użytku Дата ввода в эксплуатацию

Informasjon om produktet:

Dette produktet er en robust og allsidig vernehjelm med lav vekt. Tractel erklarer herved at det personlige verneutstyr (PNU) «TR 2000» er i samsvar med EU-direktivet 2016/425 og standardene EN 397: 2012+A1:2012 og EN 50365: 2002. Den fullstendige samsvarserklæringen er tilgjengelig på: www.tractel.com.

Stertelese

Hodehjelmen fra 54 til 62 cm (justerbar)
Med en størelse på 54 til 62 cm vil denne vernehjelmen passe til et stort antall brukere.

Tilpassning av hjelmen

Hjelmen skal tilpasses hodet før å gi en god beskyttelse. Et justeringshjul gjør det mulig å tilpasse hjelmen så den passer perfekt til hodet. Det er mulig å justere hvor høyt hjelmen sitter på hodet, ved å forandre posisjonen til hodestørelsen som er festet til hjelmen med remmer.

Advare!

Stoffer som kommer i kontakt med huden kan fremkalte allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Ikke autoriserte endringer på hjelmen eller dens komponenter er farlig, og kan være livsfarlig.

Bruk i samsvar med det formål og de risikoer som det personlige verneutstyret er forentet å dekke

Vernehjelmen skal brukes på hodet. Hjelmen måten hjelmen er utformet på, med dens ytre skall og innvendige furing, absorberes kraften som forsårsakes av et stat eller slag. Kombinasjonen vernehjelm + visir beskytter mot personskadør pga. hukommende og kontaktskader. Hjelmen skal ikke brukes i overensstemmelse med hjelmens tiltenkte bruk, gi det en høy beskyttelse mot farene fra en lysbue. Ekstra sikkerhetsstikkat som bruk av f.eks. vernehansker eller vermeklær, skal avvir for å basert på en risikovurdering.

Vedlikehold

Vernehjelmen TR 2000 bærer vedlikeholdes for å gi en sikker beskyttelse over tid. Rengjør enkeltdelene bare med såpevann, og kontroller regelmessig at det ikke forekommer skader på hjelmen, som sprekkar, dype hakk, misfaring osv. Hvis det konstateres skader på hjelmen eller dens utstyr, må det feilaktige utstyret umiddelbart skiftes ut. Hjelmen kan også desinfiseres med Sanosil 5003.

Oppbevaring

Hjelmen skal oppbevares med en temperatur mellom +5 °C og +40 °C, på et tett sted beskyttet fra solen. Til transport anbefaler vi en emballasje i papir.

Annen informasjon

- For å kunne yte en sikker beskyttelse, skal denne hjelmen tilpasses brukeren eller stilles inn etter brukerens hodeform.
- Hjelmen er utformet slik at kraften som forsårsakes av et stat eller slag, absorberes ved at hjelmens ytre skall og innvendige furing blir helt ødelagt eller delvis ødelagt. Hjelmen må skifte ut hvis den har blitt usatt for et kraftig stat eller slag, selv om det ikke viser seg nogen tegn på skader.
- Brenner man være klar over hvilken type slags farer han eller hun utsetter seg for, hvis originaldeksler blir fjernet eller modifisert.
- Hjelmen må ikke være med til å unngå et elektrisk isolasjon. Det må anvendes annet isolerende sikkerhetsutstyr i forhold til risikoen som arbeidet utgjør.
- Hjelmen som gir elektrisk beskyttelse bør ikke anvendes i situasjoner der det er risikoen for at andre isolerende egenskaper blir redusert.

Produktets levetid

Den anbefalte brukstiden for en vernehjelm som brukes daglig og utendørs, er 3 til 4 år. Denne brukstiden kan også være kortere under ekstreme forhold. En levetid på 4 år kan forventes ved sporadisk bruk innendørs. Dette gjelder for hjelmen som vedlikeholdes og oppbevares riktig. En hjelm som har vært utsatt for et kraftig stat eller slag, eller som har en defekt, skal umiddelbart skiftes ut. Maling, lesemiddel, lim eller selvklebende etiketter må ikke påføres på hjelmens skalle, siden slike produkter kan redusere beskyttelsen.

Tilbehør:

Tractel tilbyr et stort produktutvalg som kan brukes sammen med hjelmen TR 2000 (hukopp, lyddemper, visir, sikkerhetsgitter, integrerte vernebiller og ansiktsbeskyttelse for elektrikere). Reservedeler, tilbehør og vedlikeholdsprodukter er tilgjengelig fra Tractel® på adressen under.

Godkjent av PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, teknisk kontrollorgan 1974

Kontrollorgan: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, teknisk kontrollorgan 1974

Merkning

Veldig lave temperaturer
-30 °C

Tilleggskrav

Sikrer elektrisk isolasjon (EN 397) opp til 1000 V AC eller 1500 V DC (EN 50365)

Importer Tractel® SAS

RD619 BP38 F-10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tlf.: +33 3 25 21 07 00

Faks: +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@tractel.com

Informasjon om produktet:

Den här produkten är en robust och mångsidig skyddshjälm med låg vikt.

Tractel intygar härmed att EPI "TR 2000" är i överensstämmelse med direktiv (EU) 2016/425 och EN-standarderna 397: 2012+A1:2012 och EN 50365 -2002. Den fullständiga texten i EG-forskriften om överensstämmelse finns tillgänglig på: www.tractel.com.

Storlek

Huvudområket från 54 till 62 cm (justerbar)

Med en storlek på mellan 54 och 62 cm passar denna skyddshjälm ett stort antal användare.

Reglering av hjälmen

Hjälmen måste anpassas till huvudet för att ge gott skydd. En ratt gör det möjligt att justera hjälmen ordentligt på huvudet. Det går att reglera bårhöjden genom att dra det fasta huvudbandets position på hjälmen med remmarna.

Varning

Annan i kontakt med huden kan utlösa allergiska reaktioner hos känsliga personer. En otillåten modifiering av hjälmen eller dess komponenter är farlig och kan vara livsfarlig.

Användningen ska ske såsom avsett och enligt riskerna som den personliga verneutstyret är utformat för.
Skyddshjälmen bär på huvudet. Hjälmen absorberar, genom utformningen av dess höje och insida, den energi som orsakas av ett slag. Kombinationen hjälm + skyddskärm skyddar mot personskadör p.g.a. genomslag. Om den används såsom avsett ger kombinationen hjälmen + skyddskärm ett ökat skydd mot faror från en elektrisk båge. Ytterligare skyddsåtgärder, t.ex. användning av handtag eller skyddskläder bör också vidtas, grundat på en risikovärdering.

Underhåll

Skyddshjälmen TR 2000 bär underhålls för att ge ett säkert skydd på längre sikt. Rengör alla delar endast med tvålvattnet och kontroller regelbundet att det inte förekommer skador på hjälmen såsom sprickor, djupa snitt, missfärgningar etc. Om hjälmen eller dess foder har skadats måste den omedelbart bytas ut. Hjälmen kan också desinfiseras med Sanosil 5003.

Förvaring/transport

Hjälmen kan förvaras vid en temperatur mellan +5 °C och +40 °C på en torr plats skyddad från solen. För transport rekommenderar vi en kartongförpackning.

Övrig information

För att erbjuda ett säkert skydd bör detta hjälmen anpassas till användaren eller dess huvudområdet justerbar.

Hjälmen är utformad så att den energi som orsakas av ett slag absorberas genom delvis förstörande av en skada på dess höje och inida. Hjälmen måste bytas ut om den har utsatts för ett hårt slag, även om det inte syns någon synlig skada.

• Användanden måste vara medveten om faran som uppstår om originalkomponenter tas bort eller modifieras. Ingång fasteläget får läggas till hjälmen.

• Hjälmen bör inte vara del i enlåtbehör som används för att försäkra sig om en elektrisk isolering. Det är viktigt att använda andra isolerande skyddstillsbehör som motsvarar faran som arbetet medför.

• Hjälmen som ger elektrisk skydd bör inte bäras i situationer där det räder en risk för att deras isolerande egenskaper minskas.

Livslängd

Rekommenderad användningsstid för en skyddshjälm som bär varje dag utomhus är ca 4 år. Den rekommenderade användningsstiden kan också vara kortare under extrema förhållanden. För tillräcklig skyddslängd i sällan utmanande förhållanden är en livsvidd på 5 år. Detta gäller för hjälmar som sköts och underhålls korrekt. En hjälm som utsätts för ett hårt slag eller upprivas någon avvikelse måste omedelbart bytas ut. Färger, lösningsmedel, lim eller självhäftande dekaler ska inte fästas på hjälmen här, eftersom dessa produkter kan nedslatta skydden.

Tillbehör:

Tractel®-sortimentet rymmer många artiklar som kan användas tillsammans med hjälmen TR 2000 (hukopp, bullerskydd, visir, skyddsgaller, inbyggda skyddsgläsöglag och armbandskydd för elektriker), Reservdelar, tillbehör och reparationprodukter från Tractel® på adressen nedan.

Godkänd av PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Tyskland, anmält organ 1974

Kontrolltjänst:

PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Tyskland, anmält organ 1974

Märkning

Mycket låga temperaturer

-30 °C



Tillskottskrav

Säkerställer elektrisk isolering (EN 397) t.o.m. 1 000 V AC

eller 1 500 V DC (EN 50365)

Importör Tractel® SAS

www.tractel.com

Tel. +33 3 25 21 07 00

Fax +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@tractel.com

Tietoja tuotteesta:

Tämä tuote on vankka, monikäyttöinen ja kevyt suojauskypärä.

Tractel vakuuttaa tässä asiakirjassa, että "TR 2000"-henkilösuojaavaruuslaitteet vastaavat direktiivin EN 397/2012+A1:2012 ja EN 50365 -2002. Vastaavuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla sivustolla: www.tractel.com

Koko

Päänsympärys 54 - 62 cm (saädeltävä)

Tämä suojauskypärä sopii hyvin monille käyttäjille sillä sen kokoa voi saädellä välillä 54 - 62 cm.

Kypärän säätö

Suojauskypärää voi säädellä pään koon mukaan, jotta se antaa hyvää suojausta. Rullan avulla kypärän voi säätää vastaamaan pään kokoa. Käytön korkeutta voi säätää muutamalla pään tuen asemassa kiinnittimillä.

Varoitus

Ihokontaktissa olevat materiaalit voivat aiheuttaa allergisia reaktioita herkilla käyttäjällä. Kypärän ja sen osien luovuttamisesta tehdyt mutuokset ovat varallisia ja mahdollisesti jo kuolemaan johtavia.

Jotta käyttävät vastaisi henkilösuojaavarousteen tarkoitusta ja silien kehityksen edelleen edistäisiin, kannattaa ehdottaa:

Suojauskypärää käytetään pään päällä. Suojauskypärin kuvun ja sisäosan suunnittelua takaan sen, että iskuenergia vainkee.

Kypärästä käytetään suojia tunkeutuvien kappaleiden aiheuttamista ruumiinvammoilta. Käytöntarkoituksen mukaiseksi käytetään kypärän + suojausvarsi käytäessä hyvän sujan sähkörajan vastaan. Riskianalyysin perusteella on käytettävä muita suojaustapuja, kuten esim. suojauskeitteli tai muita suojausruttoileita.

Hoitotiedot

TR 2000-suojauskypärää tullee hoitaa, jotta se tarjoaa turvallista suojaa pitkällä aikavälillä. Puhdistaa ostetut vaippaudevedellä ja tarkista sisäosien puhtaus, ettei kypärässä ole vaurioita, kuten murttumia, syvää viljotusta, värimutoksia yms. Jos havaitset kypärässä tai varustelussa vaurioita, ne on valihettaava välittömästi. Kypärät voi desinfioilla Sanosil 5003 -tuotteella.

Varastointi/julkisuus

Kypärää täytyy salittaa lämpötilavaliilla +5°C ja +40°C kulvassa paikassa suojaossa auringonvalolta. Kuljetuksessa on suositeltava käyttää pakkauslaatikkoo.

Muita tietoja

- Jotta suojaus olisi varmassa, tämä kypärä on sovitettava vastaamaan käytäntä päästötilanteeseen.

- Kypärä on suunniteltu siten, että iskuun vaimennimiseessa käyjä ja sen sisäosat vahingoittuvat tai tuhoutuvat osittain. Kypärä on valihettaava, jos siliereen on kohdistunut kova isku valkuja siinä ei näy vahinkoja silmävaraisesti.

- Käytätkää täytyy tuntea varasat, jos alkuperäisä komponentti poistetaan tai muutetaan. Kypärässä ei saa liittää mitään kiinnitystä, ellei valmistaja suosittele sitä.

- Kypärä ei saa olla ainoaa lisävarroa, jota käytetään sähkösojuuna. Toissa esimerkeissä vaaroin sanotaan käytettävän muita eristävää lisävarusteita.

- Sähkösojauskypärä ei saa käyttää tilanteissa, joissa niihin eristyssojuus on vaaraassa olleikin.

Käytöntä

Suojauskypärän suositeltu käytöllä jokapäiväisessä käytössä ulkonäkö on 3-4 vuotta. Käytöltä voi olla lyhyempi aikarajaus soolusuhdistusta. 5 vuoden käytöltä ja mahdollisesti lisävarusteet sisäkäytössä. Tämä pitää ottaa huomioon hoidotilanteissa ja sähkötehnikassa. Käytöltä voi olla lyhyempi aikarajaus, kun käytetään sähkövarusteita ja minimaalista polkiteetta, se on valihettaava heti. Kypärän kuvulla ei saa käytäksä maalia, liuottimia, ilmaan tai tarjoja, sillä nämä tuotteet voivat heikentää suojeausta.

Lisävarusteet:

Tractel® -ohjelma tarjoaa monia valikoitteita, joita voi käyttää TR 2000 -kypärän kanssa (leukasuujuus, kuulosojuus, visiiri, suojaoverkko, integroidut suojaaljastit ja kasvosuojuus sähköasentajille). Tractel® tarjoaa varaosia, lisävarusteita ja hoidotilanteita aika osoittavissa osoitteissa.

Huolto- ja kunnostustarjoaja: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, ilmoitettu laitos 1974.

Kontrollipalvelu:

Kontrollipalvelu: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, ilmoitettu laitos 1974

Merkitä

Hyvin matalta lämpötila

-30 °C

Liisävaatimukset

tarjoaja sähköeristyksellä (EN 397) 1000 V AC tai 1500 V DC saakka (EN 50365)

www.tractel.com Importör af Tractel® SAS

Puh. +33 3 25 21 07 00

Faksi +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@ tractel.com

Maahanmuuttaja Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tlf.: +33 3 25 21 07 00

FAX: +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@ tractel.com

Information om produkten:

Dette produkt er en robust, alsidig sikkerhedshjelm med lav vægt.

Tractel erklærer med dette dokument, at de personlige værnemidler "TR 2000" er overensstemmelsesgodtgjort med EU-direktivet 2016/425 og standarderne DS/EN 397/2012+A1:2012 og DS/EN 50365 2002. Overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan hentes på: www.tractel.com

Størrelse

Størrelse

Hovedmål 54 il 62 cm, denne sikkerhedshjelm passer til mange brugere. Tilpassning af hjelmen

Tilpassning af hjelmen

Hjelmen skal tilpasses hovedet for at give god beskyttelse. Ved hjælp af hjulet kan hjelmen reguleres, så den passer korrekt til hovedet. Hvor højt den bæres på hovedet kan reguleres ved at ændre på positionen af hovedstrammerne, der er fastgjort til hjelmen.

Advarsler

Med højeren, der kommer i kontakt med huden, kan fremkalde allergiske reaktioner hos personer med allergi. Ikke autoriseret ændringer på hjelmen eller dens komponenter er farlige og kan endog være livsfarlige.

Anvendelse i overensstemmelses med det formål og de farer, som det personlige værnemiddelet må forventes at opfatte

Sikkerhedshjelmen bæres på hovedet. På grund af den måde hjelmen er konstrueret på, med skar og indvendig del, absorberes den kraft, der forårsages af stød. Kombinationen sikkerhedshjelm + visir beskytter mod udsættelse på kroppen ved penetration. Visir brugt i overensstemmelse med sin bestyrke, og ved normalnormalitet. Sikkerhedshjelm + visir er høj beskyttelse mod risikoen ved bueværsning. Extra sikkerhedsforanstaltninger, såsom brug af beskyttelseshandsker eller -beklædning, skal i øvrigt tages i forhold til en risikovurdering.

Vedligeholdelse

Sikkerhedshjelmen TR2000 skal holdes vedlighe for at kunne yde beskyttelse på langt sigt. Enkeltedelen rengøres blot med sæbevand. Tjek i øjenvigt, om der er skader på hjelmen, f.eks. revner, dybe afslag, misfarvning m.m. Hvis der konstateres skader på hjelmen eller tilhørende dele, skal de beskadigede dele straks udskiftes. Hjelmen kan også desinficeres med Sanosil 5003.

Opbevaring i transport

Hjelmen opbevares ved en temperatur mellem +5 °C og +40 °C, tørt og uden for direkte sollys. Til transport anbefaler vi pappebaläge.

Andre oplysninger

- For at kunne yde en sikker beskyttelse, skal denne hjelm tilpasses brugeren eller indstilles efter dennes hovedmål.

- Hjelmen er konstrueret, så den kraft, der fremkommer ved stød, absorberes ved hjelmen og den indvendige foring heldt eller delvist ødelægger eller beskadiges. Hjelmen skal udskiftes, hvis den er blevet utsat for kraftig stød, selvom der ikke ses skader.

- Brugealene skal kunne førestå, hvilken fare han/hun udsætter sig for, hvis originaldele fjernes eller ændres. Der må ikke fastgøres noget på hjelmen, såfremt det ikke er anbefalet af producenten.

- Hjelmen må ikke være det eneste udstyr, der anvendes for at sikre sig mod støm. Der skal udgøres andet andet isolerende sikkerhedsudstyr i forhold til hvilken risiko der er ved arbejdet.

- Sikkerhedshjelmen må ikke bæres i situationer, hvor der er fare for, at dens isolerende egenskaber reduceres.

Tilbehør:

Tractel®'s produktprogram tilbyder et stort antal produkter, der kan anvendes sammen med hjelmen TR 2000 (Hagestrop, lyddamper, visir, sikkerhedsfilter, integrerede beskyttelsesbriller og ansigtsbeskytter til elektrikere). Aftagelige dele, tilbehør og vedligeholdspprodukter tilbydes af Tractel® på nedestående adresse.

Godkendende af PZT GmbH

Bremen, Godkendende organ 1974

Kontrolorgan:

PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, Godkendende organ 1974

Markning

Meget lave temperaturer

-30 °C

Særlige krav

Sikre elektrisk isolering (DS/EN 397) op til 1000 V AC eller 1500 V DC (DS/EN 50365)

Importør af Tractel® SAS

RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE

www.tractel.com

Tlf.: +33 3 25 21 07 00

FAX: +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@ tractel.com

Informacja o produkcji:

Ten produkt stanowi wytrzymały i uniwersalny kask ochronny o niewielkim ciężarze.
Firma Tractel oświadcza niniejszym, że środki ochrony indywidualnej „TR 2000“ są zgodne z wymogami dyrektywy (UE) nr 2016/425 oraz norm EN 397:2012+A1:2012 i EN 50365:2002. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny na witrynie internetowej: www.tractel.com.

Rozmiar

Obwód głowy od 54 do 62 cm (regulowany)
Dzięki rozmiarom od 54 do 62 cm, ten kask jest odpowiedni dla dużej liczby użytkowników.

Regulacja kasku

Aby zapewnić prawidłową ochronę, kask musi zostać wyregulowany do rozmiaru głowy. Pokażeliś umocujesz prawidłowe dopasowanie kasku do rozmiaru głowy. Istnieje możliwość regulacji wysokości noszenia poprzez zmianę pozycji opaski zamocowanej do kasku za pomocą elementów mocujących.

Ostrzeżenie

Materiały mające kontakt ze skórą mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Przeprowadzenie jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji kasku lub jego elementów jest niebezpieczne i może mieć skutki śmiertelne.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem i określonym zagrożeniem, przed którymi mają zabezpieczyć środki ochrony indywidualne

Kask ochronny jest przeznaczony do noszenia na głowie. Dzięki odpowiedniej konstrukcji kask chroni przed uderzeniami, które powodują energię wywołaną uderzeniem. Polaczenie kask + osłona zabezpieczająca chroni przed obrażeniami ciała poprzez penetrację. Pod warunkiem, że jest wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem, polaczenie kask + osłona zabezpieczająca zapewnia wysoki poziom ochrony przed zagrożeniami związанныmi z występowaniem tuku elektrycznego. Dodatkowe środki ochronne, tak jak np. noszenie rekwizytów lub odzieży ochronnej, powinny być stosowane na podstawie analizy ryzyka.

Kontrola jakości

Kask ochronny TR 2000 musi być poddawany odpowiedniej konserwacji w celu długotrwalego zachowania jego parametrów ochronnych. Wszystkie części powinny być czyszczony wyłącznie wodą z myłem, należy również regularnie sprawdzać, czy kask nie nosi żadnych śladów uszkodzeń, takich jak pieczętnia, głębokie nacięcia, przebarwienia itp. Jeśli na kasku lub jego wyściółce widać się uszkodzenia, musi zostać natychmiast wymieniony na nowy. Kaski mogą być również dezynfekowane produktem Sanosil 5003.

Przechowywanie/transport

Kaski ochronne powinny być przechowywane w temperaturze od + 5°C do + 40°C w suchym miejscu, zapobiegającym przed działaniem promieni słonecznych. Zalecamy, aby produkt był transportowany w kartonowym opakowaniu.

Inne informacje

- Aby zapewnić prawidłową ochronę, kask musi zostać dobrany indywidualnie dla użytkownika lub dopasowany do obwodu jego głowy.
- Kask został zaprojektowany w taki sposób, aby energia spowodowana uderzeniem została吸收owana poprzez częściowe zniszczenie lub uszkodzenie jego skorupy + wnętrza. Kask musi zostać zmieniony na nowy, jeśli został narzucony na mostku głowy, nasadka nosa lub żuchwy.
- Użytkownik powinien być świadomy niebezpieczeństw stojącego przed nim zagrożenia. Dla kasku nie należy dodawać żadnych elementów mocujących, chyba że jest zalecane przez producenta.
- Kask nie powinien być jedynym akcesorium stosowanym do zapewnienia izolacji elektrycznej. Kask powinien być jednym z wielu środków ochronnego, odpowiedniego dla poziomu zagrożenia podczas koncowania prac.
- Kaski do ochrony elektrycznej nie mogą być noszone w sytuacjach, w których istnieje zagrożenie pogorszenia ich właściwości izolacyjnych.

Okrzes eksploatacji

Zalecamy okres eksploatacji kasku noszonego codziennie na zewnątrz wynosi od 3 do 4 lat. W wyjątkowych warunkach ten okres eksploatacji może być skrócony. Okres eksploatacji wynosi 5 lat w przypadku okazjonalnego używania kasku w postaci jednorazowej ochrony przed uderzeniem, osłona twarzy, kratka ochronna, zintegrowane okulary ochronne i specjalna osłona twarzy dla elektryków). Części zamienne, akcesoria i produkty konservacyjne są oferowane przez firmę Tractel® pod podpiszmym adresem.

Zatwierdzony przez: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, jednostka notyfikowana 1974
dział kontrolny: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264B, D-26389 Wilhelmshaven, jednostka notyfikowana 1974

Oznakowanie

Bardzo niska temperatura

-30°C

Wymogi opcjonalne

Zapewnienie izolacji elektrycznej (EN 397) do 1000 V AC lub 1500 V DC (EN 50365)

Importér: Tractel® SAS
RD619 BP38 10102 ROMILLY SUR SEINE
www.tractel.com
Tel. +33 3 25 21 07 00
Faks +33 3 25 21 07 11
Info.tsas@tractel.com

Siedzenia o towarze:

Ten produkt przedstawiający sobą nadzienną i uniwersalną jednostkę zapewniającą zasadniczą ochronę. Nastojącym «Tractel» заявляется, что средство индивидуальной защиты (СИЗ) «TR 2000» соответствует директиве (EU)2016/425 и стандартам EN 397:2012+A1:2012 и EN 50365:2002. С полным текстом декларации соответствия можно ознакомиться на сайте: www.tractel.com.

Rozmiar

Obwód głowy - od 54 do 62 cm (regulowany). Bądźciega rozmiaru, regulującymu od 54 do 62 cm, ta защитная каска подходит большому количеству людей.

Regulacja kaski

Чтобы гарантировать надежную защиту, каска должна быть подходящего размера или ее следует подогнать размеру головы. У Вас есть возможность отрегулировать высоту носzenia каски, подняв голову, соединив ее с каской с помощью крепления.

Predrukowana kaski

При контакте с кожей материала, из которых сделана каска, могут вызвать аллергические реакции у чувствительных людей. Внесение изменений или дополнений в конструкцию каски без разрешения может быть опасным и даже смертельным.

Użytkowanie w coeverzecie z naznaczeniem i riscami, o których należy dojednać zaściedstwo indywidualnej zaściedstwa

Каску nosiąt na głowę. Благодаря разработанной форме корпуса и внутренних частей, каска поглощает энергию uderzeń i ударов. Специальная форма osłony zapewniająca ochronę przed tarczami podciemnych. При условии, что kaski используется в соответствии со своим непосредственным назначением, сочетание kaski + защищający экран обеспечивает максимальную защиту от электрического разряда. Тем не менее, следует принять дополнительные меры защиты, соответствующие уровню риска при работе, как например, наезды защитных перчаток или одежду.

Ukód

Уход за каской: для того, чтобы каска TR 2000 защищала вас долгое время, за ней необходим соответствующий уход. Все детали каски следует мыть исключительно водой с мылом и регулярно проверять, на предмет наличия повреждений, таких как трещины, глубокие царапины, выщетания и т.д. При обнаружении повреждений внешней или внутренней части каски ее следует немедленно заменить. Кроме того, можно осуществлять дезинфекцию каски с помостью средства Sanosil 5003.

Хранение / перевозка

Защищную каску следует хранить при температуре от +5°C до +40°C, в сухом месте, видимо od solarnych лучей. Транспортировку рекомендуется осуществлять в специальном футляре из картона.

Przypomnienie:

- Для保障ения надежной защиты каски следует подбирать для пользователя и регулировать по размеру головы.
- Каска создана для защиты головы от механических воздействий путем полного или частичного разрушения корпуса или внутренних частей каски. Даже если нет очевидных следов повреждения каски после сильного удара, ее следует заменить.
- Не следует использовать каску для снятия или изменения некоторых элементов каски. Не следует добавлять крепления к каске, если это не рекомендовано производителем.
- Не следует использовать каску в качестве единственного снаряжения для обеспечения электроизоляции. Настоятельно рекомендуется использовать и другие защитные средства, защищающие от опасностей при выполнении работ.
- Не следует надевать каску в том случае, если существует риск снижения ее изолационных свойств.

Crok службы

Rekomendowany czas użytkowania kaski ochronnej kaski, jakim przy jednolitym użytkowaniu na otwartym powietrzu, wynosi od 3 do 4 lat. Ten czas może być skrócony, jeśli jest użytkowany przy użyciu kaski w szczególnych warunkach. Przy jednorazowym użytkowaniu kaski w zakрыtych pomieszczeniach czas użytkowania wynosi od 1 do 2 lat. W celu zwiększenia życia kaski, należy regularnie kontrolować i naprawiać ją. W przypadku zauważonych defektów, kaski, jakim należy natychmiast nacierać kredką, farbą, roztworami, klejem lub lakierem na karkasie, tak jak oni mogą ulepszyć jej zastrzeżone właściwości.

Akcesoria:

Dla modelu TR przedstawiony jest asortyment akcesoriów Tractel® (zaszytka dla podbrodła, nauszniki, zaszytka kozierska, zaszytka skrzynka, skrzynka zaszytka dla elektryków). Oznakomić się z asortymentem akcesoriów i towarów dla ucha, przedstawionym przez Tractel®, można po nawiązaniu kontaktu z firmą.

Uzterwiono: D-26389 Vilbelgimskafen, 264B
Служба kontroli: D-26389 Vilbelgimskafen, notyfikowany organ 1974, PZT ГмбХ, Бисмарктрасе, 264B

Маркировка: Cionej niskiej temperatury
-30°C



Опционные требования:
Обеспечивает электроизоляцию (EN 397) до 1000 вольт переменного тока

lub 1500 вольт постоянного тока (EN 50365)

Импортер Tractel® SAS
RD619 BP38 10102 РОМИЙ СЮР СЕН

www.tractel.com
Tel. +33 3 25 21 07 00
Факс +33 3 25 21 07 11

Info.tsas@tractel.com





NORTH AMERICA

CANADA

Tractel Ltd.
11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3,
Canada
Phone: +1 800 561 3229
Fax: +1 514 493 3342
Email: tractel.canada@tractel.com

Tractel Swingstage
1615 Warden Avenue
Toronto, Ontario M1R 2T3,
Canada
Phone: +1 800 465 4738
Fax: +1 416 298 0168
Email: marketing.swingstage@tractel.com

MÉXICO

Tractel México S.A. de C.V.
Galilee #20, O cina 504.
Colonia Polanco
México, D.F. CP. 11560
Phone: +52 55 6721 8719
Fax: +52 55 6721 8718
Email: tractel.mexico@tractel.com

USA

Tractel Inc.
51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062, USA
Phone: +1 800 421 0246
Fax: +1 781 826 3642
Email: tractel.usa-east@tractel.com

168 Mason Way
Unit B2
City of Industry, CA 91746,
USA
Phone: +1 800 675 6727
Fax: +1 626 937 6730
Email: tractel.usa-west@tractel.com

Safety Products Group
4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, USA
Phone: +1 866 933 2935
Email: info@safetypg.com

BlueWater
4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, USA
Phone: +1 866 579 3965
Email: info@bluelwater-mfg.com

Fabenco, Inc
2002 Karbach St.
Houston, Texas 77092, USA
Phone: +1 713 686 6620
Fax: +1 713 688 8031
Email: info@safetygate.com

EUROPE

GERMANY

Tractel Greifzug GmbH
Scheidtbachstrasse 19-21
51469 Bergisch Gladbach,
Germany
Phone: +49 22 02 10 04 0
Fax: +49 22 02 10 04 70
Email: info.greifzug@tractel.com

LUXEMBOURG

Tractel Secalt S.A.
Rue de l'Industrie
B.P 1113 - 3895 Foetz,
Luxembourg
Phone: +352 43 42 42-1
Fax: +352 43 42 42-200
Email: secalt@tractel.com

SPAIN

Tractel Ibérica S.A.
Carrereta del Medio, 265
08907 L'Hospitalet del
Llobregat
Barcelona, Spain
Phone : +34 93 335 11 00
Fax : +34 93 336 39 16
Email: infotib@tractel.com

FRANCE

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-
Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

IFMS

32, Rue du Bois Galon
94120 Fontenay sous Bois,
France
Phone: +33 1 56 29 22 22
E-mail: ifms.tractel@tractel.com

Tractel Solutions SAS

77-79 rue Jules Guesde
69230 St Genis-Laval,
France
Phone: +33 4 78 50 18 18
Fax: +33 4 72 66 25 41
Email: info.tractelsolutions@tractel.com

GREAT BRITAIN

Tractel UK Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA, United
Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Email: sales.uk@tractel.com

ITALY

Tractel Italiana SpA
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano)
20093, Italy
Phone: +39 02 254 47 86
Fax: +39 02 254 71 39
Email: infoit@tractel.com

NETHERLANDS

Tractel Benelux BV
Paardeweide 38
Breda 4824 EH,
Netherlands
Phone: +31 76 54 35 135
Fax: +31 76 54 35 136
Email: sales.benelux@tractel.com

PORTUGAL

Lusotracel Lda
Bairro Alto Do Outeiro
Armazém 1
Trajouce, 2785-653 S.
Domingos
de Rana, Portugal
Phone: +351 214 459 800
Fax: +351 214 459809
Email: comercial.lusotracel@tractel.com

POLAND

Tractel Polska Sp. z o.o.
ul. Byławska 82
Warszawa 04-993, Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
Email: tractel.polska@tractel.com

NORDICS

Tractel Nordics
Turkirkata 26
FI - 33960
PIRKALA, Finland
Phone: +358 10 680 7000
Fax: +358 10 680 7033
E-mail: tractel@scandclimber.com

RUSSIA

Tractel Russia O.O.O.
Olympiysky Prospect 38,
Office 411
Mytishchi, Moscow Region
141006, Russia
Phone: +7 495 989 5135
Email: info.russia@tractel.com

ASIA

CHINA

Shanghai Tractel
Mechanical Equip. Tech.
Co. Ltd.
2nd oor, Block 1, 3500
Xiupu road,
Kangqiao, Pudong,
Shanghai, People's Republic
of China
Phone: +86 21 6322 5570
Fax: +86 21 5353 0982

SINGAPORE

Tractel Singapore Pte Ltd
50 Woodlands Industrial
Park E7
Singapore 757824
Phone: +65 6757 3113
Fax: +65 6757 3003
Email: enquiry@tractelsingapore.com

UAE

Tractel Secalt SA
Dubai Branch
Office 1404, Prime Tower
Business Bay
PB 25768 Dubai, United
Arab Emirates
Phone: +971 4 343 0703
Email: tractel.me@tractel.com

INDIA

Secalt India Pvt Ltd.
412/A, 4th Floor, C-Wing,
Kailash Business Park, Veer
Savarkar Road, Parksite,
Vikhroli West,
Mumbai 400079, India
Phone: +91 22
25175470/71/72
Email: info@secalt-india.com

TURKEY

Knot Yapı ve İş Güvenliği
San.Tic. A.Ş.
Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.
Nuvo Dragos Sitesi
A/120 Kat.11 Maltepe
34846 İstanbul, Turkey
Phone: +90 216 377 13 13
Fax: +90 216 377 54 44
Email: info@knot.com.tr

ANY OTHER COUNTRIES:

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-
Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com