PL

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
Stacja wulkanizacyjna
M20L to. ok.100ton

1. Zastosowanie

Stacja wulkanizacyjna służy do wulkanizacji gorącego typu opon samochodowych. Stacja wulkanizacyjna posiada wysoką wydajność, dobrą stabilność, prostą obsługę i wysoki stopień automatyzacji. Jest to idealny sprzęt do wulkanizacji opon w zakładach naprawy opon.

2. Sposób użytkowania

Przed użyciem należy sprawdzić, czy płyta napinająca nasmarowana jest odpowiednią ilością smaru. Jeśli nie, należy ją nasmarować. Następnie sprawdzić, czy wszystkie części są prawidłowo zamontowane. Podłączyć zasilanie, sprawdzić, czy kierunek obrotów silnika jest zgodny z kierunkiem wskazanym na obudowie przekładni.

Przed użyciem należy sprawdzić, czy wtyczka zasilająca jest prawidłowo podłączona do gniazdka zasilającego. Następnie należy włączyć zasilanie i sprawdzić, czy wskaźnik zasilania świeci się. Jeśli nie, należy sprawdzić, czy bezpiecznik nie jest przepalony. Jeśli tak, należy wymienić bezpiecznik na nowy o tej samej specyfikacji.

Przed użyciem należy sprawdzić, czy wtyczka zasilająca jest prawidłowo podłączona do gniazdka zasilającego. Następnie należy włączyć zasilanie i sprawdzić, czy wskaźnik zasilania świeci się. Jeśli nie, należy sprawdzić, czy bezpiecznik nie jest przepalony. Jeśli tak, należy wymienić bezpiecznik na nowy o tej samej specyfikacji.

3. Wymiana bezpiecznika

Należy zawsze wymieniać bezpiecznik na taki sam, jak oryginalny. Nigdy nie należy używać bezpiecznika o wyższej lub niższej wartości prądu znamionowego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub stanowić zagrożenie pożarowe.

4. Wyciąć transportowania, przechowywania i konserwacji

Stację należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Należy regularnie kontrolować stan techniczny stacji i w razie potrzeby wymieniać zużyte części.

5. Ostrzeżenia

- Obsługa stacji wulkanizacyjnej wymaga odpowiednich kwalifikacji. Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Podczas pracy należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu z gorącymi powierzchniami.
- Nie należy używać stacji wulkanizacyjnej w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- Należy regularnie kontrolować stan techniczny stacji i w razie potrzeby wymieniać zużyte części.

6. Wyciąć transportowania, przechowywania i konserwacji

Stację należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Należy regularnie kontrolować stan techniczny stacji i w razie potrzeby wymieniać zużyte części.

Importer:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Wyprodukowano dla:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Adres do reklamacji:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

GB

INSTRUCTION MANUAL
Safety workstation
M20L to. ok.100ton/set

1. Intended use

Safety workstation is used for vulcanization of hot type car tires. Safety workstation has high efficiency, good stability, simple operation and high degree of automation. It is an ideal equipment for tire vulcanization in tire repair shops.

2. Specific performance

Before use, check whether the oil filling nipple/hole on the tensioning plate is filled with lubricating oil. If not, fill it with lubricating oil. Then check whether all parts are installed correctly. Connect the power supply and check whether the direction of motor rotation is consistent with the direction indicated on the gearbox housing.

Before use, check whether the power plug is correctly connected to the power socket. Then turn on the power supply and check whether the power indicator is on. If not, check whether the fuse is blown. If so, replace the fuse with a new one of the same specification.

Before use, check whether the power plug is correctly connected to the power socket. Then turn on the power supply and check whether the power indicator is on. If not, check whether the fuse is blown. If so, replace the fuse with a new one of the same specification.

3. Fuse replacement

Always replace the fuse with one of the same specification as the original. Never use a fuse with a higher or lower rated current value, as this may cause damage to the equipment or pose a fire hazard.

4. Transport, storage and disposal considerations

Store the machine in a dry, well-ventilated area away from heat sources and moisture. Regularly inspect the machine's condition and replace worn parts as necessary.

5. Warnings

- Operation of the vulcanizing station requires appropriate qualifications. Before starting work, read the operating instructions.
- Exercise caution during operation to avoid contact with hot surfaces.
- Do not use the vulcanizing station in the vicinity of flammable materials.
- Regularly inspect the machine's condition and replace worn parts as necessary.

6. Transport, storage and disposal considerations

Store the machine in a dry, well-ventilated area away from heat sources and moisture. Regularly inspect the machine's condition and replace worn parts as necessary.

Importer:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Manufactured for:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Address for complaints:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

DE

BEDIENUNGSANWEISUNG
Sanierstation
M20L to. ca.100ton/set

1. Verwendung

Die Sanierstation wird zur Sanierung von heißen Autoreifen verwendet. Die Sanierstation zeichnet sich durch hohe Effizienz, gute Stabilität, einfache Bedienung und hohen Automatisierungsgrad aus. Sie ist die ideale Ausrüstung für die Reifenvulkanisation in Reparaturwerkstätten.

2. Betriebsweise

Vor der Verwendung ist zu prüfen, ob die Schmierstelle der Spannplatte mit Schmieröl gefüllt ist. Wenn nicht, füllen Sie Schmieröl ein. Prüfen Sie dann, ob alle Teile korrekt installiert sind. Schließen Sie die Stromversorgung an und prüfen Sie, ob die Drehrichtung des Motors mit der auf dem Getriebegehäuse angegebenen Richtung übereinstimmt.

Vor der Verwendung ist zu prüfen, ob der Netzstecker korrekt an die Steckdose angeschlossen ist. Schalten Sie dann die Stromversorgung ein und prüfen Sie, ob die Netzanzeige leuchtet. Wenn nicht, prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist. Wenn ja, ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit der gleichen Spezifikation.

Vor der Verwendung ist zu prüfen, ob der Netzstecker korrekt an die Steckdose angeschlossen ist. Schalten Sie dann die Stromversorgung ein und prüfen Sie, ob die Netzanzeige leuchtet. Wenn nicht, prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist. Wenn ja, ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit der gleichen Spezifikation.

3. Sicherungswechsel

Ersetzen Sie die Sicherung immer durch eine mit der gleichen Spezifikation wie das Original. Verwenden Sie niemals eine Sicherung mit höherem oder niedrigerem Nennstrom, da dies zu Schäden an der Ausrüstung führen oder eine Brandgefahr darstellen kann.

4. Transport, Lagerung und Entsorgungshinweise

Lagern Sie die Maschine an einem trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und Feuchtigkeit. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Maschine und ersetzen Sie verschlissene Teile bei Bedarf.

5. Warnhinweise

- Der Betrieb der Vulkanisierstation erfordert entsprechende Qualifikationen. Lesen Sie vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung.
- Seien Sie während des Betriebs vorsichtig, um den Kontakt mit heißen Oberflächen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Vulkanisierstation nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Maschine und ersetzen Sie verschlissene Teile bei Bedarf.

6. Transport, Lagerung und Entsorgungshinweise

Lagern Sie die Maschine an einem trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und Feuchtigkeit. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Maschine und ersetzen Sie verschlissene Teile bei Bedarf.

Importeur:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Hergestellt für:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Reklamationsadresse:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

UA

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
Вулканізаційна станція
M20L to. ok.100ton

1. Застосування

Вулканізаційна станція призначена для вулканізації гарячого типу автомобільних шин. Вулканізаційна станція має високу ефективність, добру стабільність, просту експлуатацію та високий ступінь автоматизації. Це ідеальне обладнання для вулканізації шин на шиномонтажних майстернях.

2. Спосіб використання

Перед використанням перевірте, чи змащена натискна плита відповідною кількістю мастила. Якщо ні, змастіть її. Потім перевірте, чи всі деталі встановлені правильно. Підключіть живлення, перевірте, чи напрямок обертання двигуна відповідає напрямку, вказаному на корпусі коробки передач.

Перед використанням перевірте, чи вилка живлення правильно підключена до розетки живлення. Потім увімкніть живлення та перевірте, чи світиться індикатор живлення. Якщо ні, перевірте, чи не перегорів запобіжник. Якщо так, замініть запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Перед використанням перевірте, чи вилка живлення правильно підключена до розетки живлення. Потім увімкніть живлення та перевірте, чи світиться індикатор живлення. Якщо ні, перевірте, чи не перегорів запобіжник. Якщо так, замініть запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

3. Заміна запобіжника

Завжди замінюйте запобіжник на такий самий, як оригінальний. Ніколи не використовуйте запобіжник з вищим або нижчим номінальним струмом, оскільки це може спричинити пошкодження обладнання або створити пожежну небезпеку.

4. Транспортування, зберігання та утилізація

Зберігайте машину в сухому, добре вентильованому місці, подалі від джерел тепла та вологи. Регулярно перевіряйте стан машини та замінюйте зношені деталі за потреби.

5. Попередження

- Експлуатація вулканізаційної станції вимагає відповідної кваліфікації. Перед початком роботи ознайомтеся з інструкцією з експлуатації.
- Під час роботи будьте обережні, щоб уникнути контакту з гарячими поверхнями.
- Не використовуйте вулканізаційну станцію поблизу легкозаймистих матеріалів.
- Регулярно перевіряйте стан машини та замінюйте зношені деталі за потреби.

6. Транспортування, зберігання та утилізація

Зберігайте машину в сухому, добре вентильованому місці, подалі від джерел тепла та вологи. Регулярно перевіряйте стан машини та замінюйте зношені деталі за потреби.

Імпортер:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Вироблено для:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Адреса для рекламацій:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

RO

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
STAȚIE DE VULCANIZARE
M20L to. ok.100ton/set

1. Destinație

Stația de vulcanizare este folosită pentru vulcanizarea anvelopelor de mașini de tip fierbinte. Stația de vulcanizare are o eficiență ridicată, o stabilitate bună, o operare simplă și un grad ridicat de automatizare. Este un echipament ideal pentru vulcanizarea anvelopelor în atelierele de reparații.

2. Performanțe specifice

Înainte de utilizare, verificați dacă orificiul de umplere cu ulei/orificiul de pe placa de întindere este umplut cu ulei de ungere. Dacă nu, umpleți-l cu ulei de ungere. Apoi verificați dacă toate piesele sunt instalate corect. Conectați alimentarea cu energie și verificați dacă direcția de rotație a motorului este în conformitate cu direcția indicată pe carcasa cutiei de viteze.

Înainte de utilizare, verificați dacă ștecherul de alimentare este conectat corect la priza de alimentare. Apoi porniți alimentarea cu energie și verificați dacă indicatorul de alimentare este aprins. Dacă nu, verificați dacă siguranța este arsă. Dacă da, înlocuiți siguranța cu una nouă de aceeași specificație.

Înainte de utilizare, verificați dacă ștecherul de alimentare este conectat corect la priza de alimentare. Apoi porniți alimentarea cu energie și verificați dacă indicatorul de alimentare este aprins. Dacă nu, verificați dacă siguranța este arsă. Dacă da, înlocuiți siguranța cu una nouă de aceeași specificație.

3. Înlocuirea siguranței

Înlocuiți întotdeauna siguranța cu una de aceeași specificație ca cea originală. Nu folosiți niciodată o siguranță cu o valoare nominală mai mare sau mai mică, deoarece acest lucru poate cauza deteriorarea echipamentului sau poate reprezenta un pericol de incendiu.

4. Transport, depozitare și eliminare

Depozitați mașina într-un loc uscat, bine ventilat, departe de surse de căldură și umezeală. Verificați periodic starea mașinii și înlocuiți piesele uzate după cum este necesar.

5. Avertismente

- Operarea stației de vulcanizare necesită calificări adecvate. Înainte de începerea lucrului, citiți instrucțiunile de operare.
- În timpul funcționării, fiți atenți pentru a evita contactul cu suprafețele fierbinți.
- Nu folosiți stația de vulcanizare în apropierea materialelor inflamabile.
- Verificați periodic starea mașinii și înlocuiți piesele uzate după cum este necesar.

6. Transport, depozitare și eliminare

Depozitați mașina într-un loc uscat, bine ventilat, departe de surse de căldură și umezeală. Verificați periodic starea mașinii și înlocuiți piesele uzate după cum este necesar.

Importator:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Fabricat pentru:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Adresa pentru reclamații:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

CZ

NÁVOD K POUŽITÍ
Vulkanizační stanice
M20L to. ok.100ton/set

1. Použití

Vulkanizační stanice slouží k vulkanizaci horkých typů automobilových pneumatik. Vulkanizační stanice se vyznačuje vysokou účinností, dobrou stabilitou, jednoduchou obsluhou a vysokým stupněm automatizace. Je ideálním zařízením pro vulkanizaci pneumatik v opravárenských dílnách.

2. Způsob použití

Před použitím zkontrolujte, zda je plnicí otvor/otvor pro plnění olejem na napínací desce naplněn mazacím olejem. Pokud ne, naplňte jej mazacím olejem. Poté zkontrolujte, zda jsou všechny součásti správně nainstalovány. Připojte napájení a zkontrolujte, zda směr otáčení motoru odpovídá směru uvedenému na skříni převodovky.

Před použitím zkontrolujte, zda je napájecí zástrčka správně připojena k napájecí zásuvce. Poté zapněte napájení a zkontrolujte, zda svítí kontrolka napájení. Pokud ne, zkontrolujte, zda není přepálená pojistka. Pokud ano, vyměňte pojistku za novou se stejnými parametry.

Před použitím zkontrolujte, zda je napájecí zástrčka správně připojena k napájecí zásuvce. Poté zapněte napájení a zkontrolujte, zda svítí kontrolka napájení. Pokud ne, zkontrolujte, zda není přepálená pojistka. Pokud ano, vyměňte pojistku za novou se stejnými parametry.

3. Výměna pojistky

Pojistku vždy vyměňujte za pojistku se stejnými parametry, jako je originální pojistka. Nikdy nepoužívejte pojistku s vyšší nebo nižší jmenovitou hodnotou proudu, protože to může způsobit poškození zařízení nebo představovat nebezpečí požáru.

4. Přeprava, skladování a likvidace

Stroj skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo zdroje tepla a vlhkosti. Pravidelně kontrolujte stav stroje a v případě potřeby vyměňujte opotřebované součásti.

5. Varování

- Obsluha vulkanizační stanice vyžaduje příslušnou kvalifikaci. Před zahájením práce si přečtěte návod k obsluze.
- Při práci dbejte opatrnosti, abyste se vyhnuli kontaktu s horkými povrchy.
- Nepoužívejte vulkanizační stanici v blízkosti hořlavých materiálů.
- Pravidelně kontrolujte stav stroje a v případě potřeby vyměňujte opotřebované součásti.

6. Přeprava, skladování a likvidace

Stroj skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo zdroje tepla a vlhkosti. Pravidelně kontrolujte stav stroje a v případě potřeby vyměňujte opotřebované součásti.

Dovozce:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Vyrobeno pro:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Adresa pro reklamace:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

SK

NÁVOD NA POUŽITIE
Vulkanizačná stanica
M20L to. ok.100ton/set

1. Použitie

Vulkanizačná stanica slúži na vulkanizáciu horúcich typov automobilových pneumatík. Vulkanizačná stanica sa vyznačuje vysokou účinnosťou, dobrou stabilitou, jednoduchou obsluhou a vysokým stupňom automatizácie. Je ideálnym zariadením na vulkanizáciu pneumatík v opravárenských dielňach.

2. Spôsob použitia

Pred použitím skontrolujte, či je plniaci otvor/otvor na napínacej doske naplnený mazacím olejom. Ak nie, naplňte ho mazacím olejom. Potom skontrolujte, či sú všetky súčasti správne nainštalované. Pripojte napájanie a skontrolujte, či smer otáčania motora zodpovedá smeru uvedenému na skrini prevodovky.

Pred použitím skontrolujte, či je napájacia zástrčka správne pripojená k napájacej zásuvke. Potom zapnite napájanie a skontrolujte, či svieti kontrolka napájania. Ak nie, skontrolujte, či nie je prepálená poistka. Ak áno, vymeňte poistku za novú s rovnakými parametrami.

Pred použitím skontrolujte, či je napájacia zástrčka správne pripojená k napájacej zásuvke. Potom zapnite napájanie a skontrolujte, či svieti kontrolka napájania. Ak nie, skontrolujte, či nie je prepálená poistka. Ak áno, vymeňte poistku za novú s rovnakými parametrami.

3. Výmena poistky

Poistku vždy vymieňajte za poistku s rovnakými parametrami, ako je originálna poistka. Nikdy nepoužívajte poistku s vyššou alebo nižšou menovitou hodnotou prúdu, pretože to môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo predstavovať nebezpečenstvo požiaru.

4. Preprava, skladovanie a likvidácia

Stroj skladujte na suchom, dobre vetranom mieste, mimo zdroje tepla a vlhkosti. Pravidelne kontrolujte stav stroja a v prípade potreby vymieňajte opotrebované súčasti.

5. Varovanie

- Obsluha vulkanizačnej stanice vyžaduje príslušnú kvalifikáciu. Pred začatím práce si prečítajte návod na obsluhu.
- Pri práci dbajte opatrnosti, aby ste sa vyhli kontaktu s horúcimi povrchmi.
- Nepoužívajte vulkanizačnú stanicu v blízkosti horľavých materiálov.
- Pravidelne kontrolujte stav stroja a v prípade potreby vymieňajte opotrebované súčasti.

6. Preprava, skladovanie a likvidácia

Stroj skladujte na suchom, dobre vetranom mieste, mimo zdroje tepla a vlhkosti. Pravidelne kontrolujte stav stroja a v prípade potreby vymieňajte opotrebované súčasti.

Dovozca:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Vyrobené pre:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Adresa pre reklamácie:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
Autóvulkanizáló
M20L to. ok.100ton/set

1. Rendeltetés

A vulkanizáló állomás forró típusú autógumik vulkanizálására szolgál. A vulkanizáló állomás nagy hatékonysággal, jó stabilitással, egyszerű kezelhetőséggel és magas fokú automatizáltsággal rendelkezik. Ideális berendezés gumiabroncsok vulkanizálására javítóműhelyekben.

2. Használati mód

Használat előtt ellenőrizze, hogy a feszítőlemez olajozónyílása/olajozónyílása meg van-e töltve kenőolajjal. Ha nem, töltse fel kenőolajjal. Ezután ellenőrizze, hogy minden alkatrész helyesen van-e felszerelve. Csatlakoztassa a tápellátást, és ellenőrizze, hogy a motor forgásiránya megegyezik-e a sebességváltó házán feltüntetett iránnyal.

Használat előtt ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó dugó megfelelően csatlakozik-e a tápcsatlakozóhoz. Ezután kapcsolja be a tápellátást, és ellenőrizze, hogy a tápellátás jelzőfénye világít-e. Ha nem, ellenőrizze, hogy a biztosíték kiégett-e. Ha igen, cserélje ki a biztosítékot egy azonos specifikációjú újra.

Használat előtt ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó dugó megfelelően csatlakozik-e a tápcsatlakozóhoz. Ezután kapcsolja be a tápellátást, és ellenőrizze, hogy a tápellátás jelzőfénye világít-e. Ha nem, ellenőrizze, hogy a biztosíték kiégett-e. Ha igen, cserélje ki a biztosítékot egy azonos specifikációjú újra.

3. Biztosíték cseréje

Mindig az eredetivel azonos specifikációjú biztosítékra cserélje. Soha ne használjon magasabb vagy alacsonyabb névleges áramértékű biztosítékot, mert ez a berendezés károsodását okozhatja, vagy tűzveszélyt jelenthet.

4. Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

A gépet száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól és nedvességtől távol tárolja. Rendszeresen ellenőrizze a gép állapotát, és szükség esetén cserélje ki az elhasználódott alkatrészeket.

5. Figyelmeztetések

- A vulkanizáló állomás kezelése megfelelő képesítést igényel. Munka előtt olvassa el a kezelési útmutatót.
- Működés közben legyen óvatos, hogy elkerülje a forró felületekkel való érintkezést.
- Ne használja a vulkanizáló állomást gyúlékony anyagok közelében.
- Rendszeresen ellenőrizze a gép állapotát, és szükség esetén cserélje ki az elhasználódott alkatrészeket.

6. Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

A gépet száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól és nedvességtől távol tárolja. Rendszeresen ellenőrizze a gép állapotát, és szükség esetén cserélje ki az elhasználódott alkatrészeket.

Importőr:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Gyártva:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Reklamációs cím:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

RS

INSTRUKCIJA ZA UPOTREBU
STANICA ZA VULKANIZACIJU
M20L to. ok.100ton/set

1. Namena

Vulkanizaciona stanica se koristi za vulkanizaciju vrućih automobilskih guma. Vulkanizaciona stanica ima visoku efikasnost, dobru stabilnost, jednostavno rukovanje i visok stepen automatizacije. Idealna je oprema za vulkanizaciju guma u radionicama za popravku guma.

2. Specifične performanse

Pre upotrebe proverite da li je otvor za punjenje/otvor za punjenje uljem na ploči za zatezanje napunjen mazivim uljem. Ako nije, napunite ga mazivim uljem. Zatim proverite da li su svi delovi pravilno instalirani. Priključite napajanje i proverite da li se smer rotacije motora poklapa sa smerom naznačenim na kućištu menjača.

Pre upotrebe proverite da li je utikač za napajanje pravilno priključen na utičnicu za napajanje. Zatim uključite napajanje i proverite da li se uključuje indikator napajanja. Ako nije, proverite da li je osigurač pregoreo. Ako jeste, zamenite osigurač novim istih specifikacija.

Pre upotrebe proverite da li je utikač za napajanje pravilno priključen na utičnicu za napajanje. Zatim uključite napajanje i proverite da li se uključuje indikator napajanja. Ako nije, proverite da li je osigurač pregoreo. Ako jeste, zamenite osigurač novim istih specifikacija.

3. Zamena osigurača

Uvek zamenite osigurač onim istih specifikacija kao originalni. Nikada ne koristite osigurač sa višom ili nižom nominalnom strujom, jer to može dovesti do oštećenja opreme ili predstavljati opasnost od požara.

4. Transport, skladištenje i odlaganje

Čuvajte mašinu na suvom, dobro provetrenom mestu, dalje od izvora toplote i vlage. Redovno proveravajte stanje mašine i po potrebi menjajte istrošene delove.

5. Upozorenja

- Rad vulkanizacione stanice zahteva odgovarajuće kvalifikacije. Pre početka rada pročitajte uputstvo za rukovanje.
- Tokom rada budite oprezni da biste izbegli kontakt sa vrućim površinama.
- Nemojte koristiti vulkanizacionu stanicu u blizini zapaljivih materijala.
- Redovno proveravajte stanje mašine i po potrebi menjajte istrošene delove.

6. Transport, skladištenje i odlaganje

Čuvajte mašinu na suvom, dobro provetrenom mestu, dalje od izvora toplote i vlage. Redovno proveravajte stanje mašine i po potrebi menjajte istrošene delove.

Uvoznik:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Proizvedeno za:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Adresa za reklamacije:
NEO TOOLS Sp. z o. o. ul. Poznańska 11a, 05-850 Ożarów Mazowiecki

LV

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
Aizsargapģērbs
MODELIS: 82-180 (HR8019)

1. Pielietojums:
Drošības apavi ar aizsargājošām īpašībām paredzēti lietotāju pēdu aizsardzībai pret savainojumiem, kas var rasties nelaimes gadījuma dēļ. Apavi ir aprīkoti ar pirkstu aizsargkapi kas nodrošina aizsardzību pret triecieniem ar enerģiju 200 J un pret saspiešanu ar spēku 15 kN.

2. Pielietošanas veids:
Apavi ir jāpielāgo iegādāšanas dienā, jo nepietiekoši pielāgotie apavi deformējas. Neizmantot līdzekļus, kas paātrina apavu formu pielāgošanu pēdām, jo tie līdzekļi var izmainīt apavu īpašības un samazināt aizsardzības pakāpi. Šņorējamus apavus var uzvilkt un novilkt tikai atšņorētā stāvoklī. Lietošanas laikā jāizvairās no drošības apavu samirkšanas. Samirkšanas gadījumā apavi jāizžāvē istabas temperatūrā, un pēc tam jākopj. Apavi regulāri jātīra un jākopj, pielietojot paredzētus tiem mērķiem līdzekļus.

Antistatiskie apavi:
„Ir rekomendēts izmantot antistatiskus apavus būtu tad, kad ir nepieciešams samazināt elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanos iespēju, novadot elektrostatisku lādiņu tādā veidā, lai izslēgtu uzliesmošanas vai dzirksteļošanas bīstamību, piemēram degošās vielās un tvaikos, kā arī kad nav pilnīgi izslēgta elektrotraumas bīstamība no elektroierīces vai no zem sprieguma esošiem elementiem. Ir rekomendēts, tomēr, pievērst uzmanību tam, ka antistatiskie apavi nevar nodrošināt pietiekošu aizsardzību pret elektrotraumām, jo nodrošina noteikto pretestību tikai starp zoli un virsmas. Ja elektrotraumas bīstamība nav pilnīgi novērsta ir nepieciešami tālākie līdzekļi risku novēršanai. Ir rekomendēts, lai tādi līdzekļi un zemāk minētie pētījumi kļūtu par nelaimes gadījumu novēršanas darbavietās programmas daļu.
Ir rekomendēts, lai, saskaņā ar iepriekšējo pieredzi, izstrādājuma elektriskā pretestība, kas nodrošina vajadzīgo antistatisku efektu lietošanas periodā, būtu ne mazāk ka 1 000 MΩ. Jaunajam izstrādājumam zemāka pretestības robeža ir noteikta 100 kΩ līmenī, lai nodrošinātu ierobežotu aizsardzību pret bīstamām elektrotraumām vai uzliesmošanu situācijā, ja tiktu bojāta elektroierīce kas darbojas ar spriegumu 250 V. Tomēr lietotājiem jāapzinās, ka noteiktos apstākļos apavi var nenodrošināt pietiekoša līmeņa aizsardzību un lietotāja aizsardzībai vienmēr jāpieņem papildu drošības līdzekļi.
Tāda tipa apavu pretestība var izmainīties salocīšanas, piesārņošanas vai samirkšanas dēļ. Tādi apavi neizpildīs savas pamatfunkcijas, ja tiktu lietotās mitros apstākļos. Tādējādi ir nepieciešams tiekties pie tā, lai apavi izpildītu savas pamatfunkcijas novadot lādiņu un nodrošinot aizsardzību visā ekspluatācijas laikā. Ir rekomendēts lietotājiem organizēt savā uzņēmumā elektriskas pretestības pētījumus, kā arī turpināt tos regulāri un bieži.
I klasifikācijas apavi var savākt mitrumu, ja ir valkāti ilgā laikā, kā arī mitros un slapjos apstākļos var tikt par strāvu vadošajām apaviem.
Ja apavi ir lietoti apstākļos, kad zoles materiāls ir pakļauts piesārņošanai, ir rekomendēts, lai lietotājs vienmēr pārbaudītu apavu elektriskas īpašības pirms ienākšanas bīstamā zonā. Ir rekomendēts lai pamatnes pretestība nevarētu nonivelēt aizsardzību kas nodrošina apavi vietās, kur ir pielietotas antistatiskie apavi.
Ir rekomendēts, lai apavu lietošanas laikā nekādi izolācijas elementi, izņemot adītus zeķu izstrādājumus, nebūtu ievietoti starp apavu zoli un lietotāja pēdu. Ja kaut kāds ieliktnis būtu ievietots starp zoli un pēdu, ir jāpārbauda elektriskas īpašības savienojumam apavi/ieliktnis"

3. Materiāliy:

Stulms	Iekšēja apdare un starpzole	Zole
āda	tekstil-materiāls	gumija

4. Tīrīšana un apkope
Apavi ir regulāri jākopj ar līdzekļiem, kas ir paredzēti apavu kopšanai ievērojot ražotāja ieteikumus attiecināmus materiāla viediem, no kuriem ir ražoti apavi. Samirkuši apavi jāžāvē istabas temperatūrā tālāk no siltuma avotiem.
•Āda: ādas apavus nedrīkst mazgāt, tāpēc ka mazgāšana atņem ādai elastīgumu, izraisa ādas sprēgāšanu un krāsu maiņu.

5. Transportēšanas, uzglabāšanas un utilizācijas apstākļi:
Transportēšanas un uzglabāšanas laikā produktu nedrīkst saspiest ar smagiem produktiem un materiāliem, jo tas var novest pie produkta sabojāšanos.
Apavi jāglābj kartona iepakojumos, sausas, labi vēdinātas slēgtas telpās, kas ir pasargātās no mitruma, tālāk no ķīmiskajiem līdzekļiem un siltuma avotiem. Noliktavas telpu temperatūrai jābūt no 5oC līdz 24oC. Glābšanas termiņš nevar būt ilgāks par 2 gadiem.
Izstrādājumam nav nepieciešama utilizācija.

Derīguma termiņš:
Derīguma termiņš ir 5 gadi no ražošanas datuma. Produkcijas datums ir iespiest uz zoli.

6. Iepakojums
Kartona iepakojums. Iepakojums satur vienu noteikta izmēra apavu pāri, aizsardzības apvijums/flizelīna, mitruma savācējs, lietošanas pamācība.
Uz iepakojuma: ražotāja nosaukums un kontaktdati; tips, modelis, klase, izmērs.

7. Papildu apzīmējumi:
Uz izstrādājuma ir sekojošie apzīmējumi:

20xx/xx	ražošanas gads
NEO Tools	ražotāja zīmols
82-180-XX	ražotāja apzīmējums
EU: 39-47	apavu izmērs
CE	izstrādājums izgājis atbilstības novērtēšanas procedūru un atbilst standartiem kas ir spēkā Eiropas Savienības teritorijā
EN ISO 20345.2011	Izstrādājums atbilst visām EN ISO 20345.2011 normas prasībām

Apavu īpašības:
•P - Izturība pret caurduršanu
•Antistatiskie apavi
•S1 - pirkstu aizsargkape kas nodrošina aizsardzību pret triecieniem ar enerģiju 200 J; ar slēgtu papēdi; izturība pret eļļām, benzīnu un citiem organiskiem šķidrinātājiem atbilstoši drošības apavu klasifikācijai saskaņā ar EN ISO 20345 normu.
•SRC - izturība pret slīdēšanu uz keramiskas virsmas, kas pārklāta ar nātrija lauretsulfāta (SLS) šķīdumu, un uz tērauda virsmas, kas pārklāta ar glicerīnu.

Papildu informācija:
Produkts ir ražots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/425 (2016. gada 9. marts) par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK.

Atbilstības deklarācija:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Ražots pēc pasūtījuma:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Jednostka notyfikowana:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

EE

KASUTUSJUHEND
Kaitsejalatsid
MUDEL:82-180 (HR8019)

1. Kasutusala:
Turva-omadustega kaitsejalatsid on mõeldud kasutaja jalgade kaitsmiseks vigastuste eest, mis võivad tekkida õnnetuste tagajärjel. Jalatsitel on tugevdatud varbaosa, mis kaitseb kuni 200 J löökide eest ja kuni 15 kN kokkusurumisjõu eest.

2. Kasutamine:
Jalatsid tuleb reguleerida kohe ostupäeval, sest valesti reguleeritud jalatsid võivad kasutamise käigus deformeeruda. Ärge kasutage vahendeid, mis kiirendavad jalatsi kuju kohandumist jalakujuga, sest need vahendid võivad muuta jalatsi omadusi ja vähendada kaitsetaset. Nööridega jalatseid pange jalga ja võtke jalast lahtiseotud nööridega. Kaitsejalatsite kasutamise ajal vältige nende läbiligunemist. Märjakssaanud jalatsid kuivatage toatemperatuuril ja seejärel töödelge hooldusvahendiga. Puhastage ja hooldage jalatseid korrapäraselt selleks ettenähtud vahenditega.
Anti-elektrostaatilised jalatsid:
„Anti-elektrostaatilisi jalatseid on soovitatav kasutada olukorras, kus on vaja vähendada elektrostaatilise laengu tekkimise võimalust. Elektristaatilised laengud juhitakse eemale nii, et saaks välistada näiteks tuleohtlike ainete või aurude süttimise võimaluse. Samuti on soovitatav kasutada neid jalatseid juhul, kui ei ole täielikult välistatud elektrilöögi saamine elektriseadmest või pinge all olevatest elementidest. Tuleb aga arvestada, et anti-elektrostaatilised jalatsid ei kaitse piisavat elektrilöögi eest ja pakuvad vaid teatavat elektritakistust jalatalla ja maapinna vahele. Kui elektrilöögi oht ei ole täielikult välistatud, on riski vähendamiseks vajalik võtta lisameetmeid. Soovitatavalt peaks sellised meetmed ja allpool kirjeldatud uuringud olema töökohal õnnetuste vältimise kava osaks.
Kogemuste põhjal soovitame, et toote anti-elektrostaatilist mõju tagav elektritakistus oleks kasutusaja jooksul kuni 1 000 MΩ. Uue toote jaoks on elektritakistuse alumine piir määratletud kui 100 kΩ, mis tagab piiratud kaitse ohtliku elektrilöögi või süttimise eest juhul, kui kahjustada saab elektriseade, mille pinge on kuni 250 V. Kasutajad peavad aga arvestama, et teatud tingimustel ei pruugi
jalatsid pakkuda piisavat kaitsed ja kasutaja kaitsmiseks tuleb alati võtta täiendavaid turvameetmeid.
Seda tüüpi jalatsite elektritakistus võib märkimisväärselt väheneda painduse, määrdumise või niiskuse mõjul. Jalatsid ei täida oma põhifunktsiooni, kui neid kasutatakse märgades tingimustes. Tuleks hoolitseda selle eest, et jalatsid täidaksid oma elektrilaengu eemalejuhtimise funktsiooni ja pakuksid kaitset kogu kasutusaja jooksul. Soovitame seada sisse asutusesiseseid elektritakistuse katsed ja viia neid läbi korrapäraselt ja piisavalt sageli.
Klassi I jalatsid võivad imada niiskust, kui neid kantakse pikka aega ning niisketes ja märgades tingimustes võivad need muutuda elektrit juhtivateks.
Kui jalatseid kasutatakse tingimustes, milles talla materjal määrdub, soovitame kasutajal iga kord enne ohtlikule alale sisenemist kontrollida jalatsite elektriomadusi. Anti-elektrostaatiliste jalatsite kasutamise kohtades ei tohiks põranda takistus olla selline, mis nullib ära jalatsite pakutava kaitse.
Soovitatavalt ei tohiks jalatsite kasutamise ajal olla jalatsi talla ja kasutaja jala vahel mingeid isoleerivaid elemente peale trikotaažsokkide. Kui jala ja jalatsitalla vahele pannakse sisetald, siis soovitame kontrollida sisetallaga jalatsi elektriomadusi."

3. Materjal:

Säär	Vooder ja sisetald	Tald
nahk	tekstiil	kumm

4. Puhastamine ja hooldamine:
Jalatseid tuleb regulaarselt hooldada jalatsihooldusvahenditega. Seejuures tuleb arvesse võtta tootja soovitusi jalatsite materjali alusel. Niisked jalatsid kuivatada toatemperatuuril, eemal soojusallikatest.
•Nahk: Nahkjalatseid ei tohi pesta, sest pesemine vähendab naha elastsust, põhjustab lõhede tekkimist ja värvimuutusi

5. Transpordi-, hoiustus- ja tiliseerimistingimused:
Transpordi ja hoiustamise ajaks ei tohi tootele asetada teisi raskeid tooteid või materjale, sest see võib toodet kahjustada.
Jalatseid tuleb hoiustada pappkarpides suletud, külma eest kaitstud, hea ventilatsiooniga ja kuivades ruumides, eemal kemikaalidest ja soojusallikatest. Laoruumide temperatuur peab jääma vahemikku 50C kuni 240C. Laos hoidmise aeg ei tohi olla pikem kui 2 aastat.
Toode ei vaja utiliseerimist.

Kehtivusaeg:
Jalatsite kehtivusaeg on 5 aastat alates tootmise päevast. Tootmise kuupäev on pressitud tallale.

6. Pakend
Papp-pakend. Pakend sisaldab ühte paari määratletud suuruses jalatseid, kaitseümbrist / fliisi, niiskust imavat pakikest ja kasutusjuhendit.
Pakendile on märgitud järgmised andmed: tootja nimi ja kontaktandmed, tüüp, mudel, klass, suurus.

7. Lisamärgistus:
Tootele on kantud järgmine märgistus::

20xx/xx	tootmisaasta
NEO Tools	tootja logo
82-180-XX	tootja märgistus
EU: 39-47	jalatsi suurus
CE	Tootele on tehtud vastavushindamine ja see vastab Euroopa Liidu territooriumil kehtivatele standarditele.
EN ISO 20345.2011	toode vastab kõigile standardi EN ISO 20345.2011 nõuetele

Jalatsite omadused:
•P - Torkekindlus
•Anti-elektrostaatilised jalatsid:
•S1 - tald, mis tagab kaitse löögi eest, mille energia on 200 J; tugevdatud kand; õli-, bensiini- ja muude orgaaniliste lahustite kindel; anti-elektristaatilised omadused; energia neeldumine kannaosas standardis EN ISO 20345 sätestatud kaitsejalatsite klassifikatsiooni kohaselt.
•SRC - libisemiskindlus naatriumlaurüülsulfaadi (SLS) lahusega kaetud keraamilisel pinnal ja glütserooliga kaetud teraspinna

Lisainfo:
Toode on valmistatud kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 2016. aasta määrusega (EL) 2016/425, mis käsitleb isikukaitsevahendeid ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 89/686/EMÜ.

Vastavusdeklaratsioon:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Toodetud ettevõttele:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Teavitatud asutus:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

BG

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА
Обезопасяващи обувки
МОДЕЛ: 82-180 (HR8019)

1. Приложение:
Обезопасяващите обувки със защитни характеристики са проектирани да предпазват краката на потребителя от наранявания, които могат да възникнат по време на злополуки. Обувките са оборудвани с бомбе, осигуряващо защита срещу удари с енергия равна на 200 J и срещу натиск, равен на минимум 15 kN..

2. Начин на употреба:
При закупуване обувките трябва да бъдат добре подбрани по размер – неправилно подбраните обувки ще се деформират. Не използвайте средства, които ускоряват адаптирането на формата на обувките към стъпалото, тъй като тези средства могат да променят свойствата на обувките и да намалят степента на защита. Обувките с връзки трябва да бъдат обувани и събувани с развързани връзки. Когато използвате защитни обувки, избягвайте да ги мокрите. В случай на намокряне обувките трябва да се изсушат в стайна температура и след това да се подложат на дейности по поддръжка. Обувките трябва редовно да се почистват и поддържат с помощта на предназначените за това средства.
Антиелектростатични обувки::
„Когато е необходимо да се намали възможността за електростатичен заряд, се препоръчва използването на антиелектростатични обувки чрез отвеждане на статичното електричество, така че да се изключи рискът от запалване от искри например на запалими вещества и пари и когато не е напълно изключен рискът от токов удар, причинен от електрическо оборудване или елементи под напрежение. Препоръчва се обаче да се обърне внимание, че антистатичните обувки не могат да осигурят достатъчна защита срещу токов удар, тъй като внасят само определено електрическо съпротивление между стъпалото и земята. Ако опасността от токов удар не е напълно елиминирана, са необходими допълнителни мерки, за да се избегне рискът. Препоръчва се такива мерки и изброените по-долу изпитвания да бъдат част от програмата за предотвратяване на злополуки на работното място.
Препоръчва се, съгласно опита, електрическото съпротивление на продукта, осигуряващо желания антиелектростатичен ефект през периода на употреба, да бъде по-ниско от 1000 MΩ. За нов продукт долната граница на електрическото съпротивление е зададена на нивото на 100kΩ, за да осигури ограничена защита срещу опасен токов удар или запалване в случай на повреда на електрическо устройство, работещо при напрежение до 250 V. Въпреки това, потребителите трябва да знаят, че при определени условия
обувките може да не са достатъчна защита и винаги трябва да се вземат допълнителни предпазни мерки.
Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се промени значително поради огъване, замърсяване или под въздействие на влага. Тези обувки няма да изпълнят предназначението си, когато се използват в мокри условия. Затова е необходимо да се стремим обувките да изпълняват предвидената функция за отвеждане на заряди и осигуряване на защита през целия си експлоатационен живот. На потребителите се препоръчва да въведат в предприятието вътрешни тестове за електрическо съпротивление и да ги провеждат на редовни и чести интервали.
Обувките класифицирани в I клас могат да абсорбират влагата, ако се носят дълго време, а при влажни и мокри условия могат да се превърнат в проводими обувки.
Ако обувките се използват в условия, при които материалът на подметката е замърсен, се препоръчва потребителят винаги да проверява електрическите свойства на обувките, преди да влезе в опасна зона. Препоръчва се на местата, където се използват антиелектростатични обувки, съпротивлението на основата да не може да нивелира защитата, осигурена от обувките.
При използване на обувки се препоръчва между ходилото на обувката и стъпалото на потребителя да не се поставят изолационни елементи с изключение на трикотажни изделия и чорапи. Ако между ходилото и стъпалото се постави някаква стелка, се препоръчва да се проверят електрическите свойства на системата обувка/стелка."

3. Състав:

Горна част на обувката	Вътрешна част и стелка	Ходило
Кожа	Текстилен материал	гума

4. Почистване и Поддръжка:
Обувките трябва редовно да се поддържат със средства за поддръжка на обувките, като се вземат предвид препоръките на производителя по отношение на вида материал, от който е изработена обувката. Влажните обувки трябва да се изсушат в стайна температура, далеч от източници на топлина.
•Кожа: кожените обувки не трябва да се перат, защото прането отнема еластичността на кожата и причинява напукване и промяна в цвета.

5. Условия за транспортиране, съхранение и обезвреждане:
По време на транспортиране и складиране продуктът не бива да се притиска с други, по-тежки продукти или материали, тъй като това може да доведе до повреждането му.
Обувките трябва да се съхраняват в картонените опаковки в затворени, защитени от вода, сухи и проветриви помещения, далеч от химически препарати и източници на топлина. Температурата в складовите помещения трябва да бъде в обхват от 5oC до 24oC. Срокът на съхранение не бива да надвишава 2 години.
Продуктът не се нуждае от обезвреждане.

Срок на годност:
Срокът на годност е 5 години, считано от датата на производство. Датата на производство е щампована върху подметката.

6. Опаковка
Картонена опаковка. Опаковката съдържа един чифт обувки в определен размер, защитна обвивка / предпазен флизелин, абсорбатор на влага, инструкция за употреба.
Върху опаковката са нанесени: име и данни за контакт на производителя; тип, модел, клас, размер.

7. Допълнителни означения:
Върху продукта са нанесени следните означения:

20xx/xx	година на производство
NEO Tools	фирмен знак на производителя
82-180-XX	означение на производителя
EU: 39-47	размер на обувката
CE	изделието е било подложено на оценка на съответствието и отговаря на стандартите, действащи на територията на Европейския Съюз
EN ISO 20345.2011	продуктът изпълнява всички изисквания на стандарт EN ISO 20345.2011

Свойства на обувките:
•P - Устойчивост на пробиване
•Антиелектростатични обувки
•S1 - кбомбе, осигуряващо защита срещу удари с енергия 200J; затворена пета; устойчивост на масла, бензин и други органични разтворители; антиелектростатични свойства; абсорбция на енергия в частта на петата според класификацията на обезопасяващите обувки съгласно EN ISO 20345.
•SRC - устойчивост пред подхлъзване на керамична подова настилка покрита с разтвор на натриев лаурил сулфат (SLS), както и на подова настилка от стомана покрита с глицерин

Допълнителна информация:
Продуктът е изработен съгласно Регламента на Европейския парламент и Съвета (ЕС) 2016/425 от 9 март 2016 г. относно личните предпазни средства и отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета.

Декларация за съответствие:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Произведено за:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Уведомен орган:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

HR

UPUTE ZA UPOTREBU
Sigurnosna obuća
MODEL: 82-180 (HR8019)

1. Primjena:
Sigurnosna obuća koja ima zaštitna svojstva služi za zaštitu stopala korisnika od povreda do kojih bi moglo doći tijekom nezgoda. Obuća je opremljena kapicom koja štiti od udaraca jačine do 200J te od kompresija jačine od barem 15kN.

2. Način korištenja:
Treba dobro odabrati veličinu obuće u trenutku nabavljanja iste jer neispravno odabrana obuća podliježe deformaciji. Ne koristite sredstva za ubrzavanje prilagodbe oblika obuće stopalu jer bi ta sredstva mogla promijeniti svojstva obuće i smanjiti stupanj zaštite. Obuću koja ima vezice treba stavljati i skidati nakon što vezice odvežete. Dok nosite zaštitnu obuću izbjegavajte mogućnost da u nju prodre voda. Ako dođe do prodora vode u obuću, treba ju osušiti na sobnoj temperaturi, a nakon toga provesti održavanje. Obuću treba redovito čistiti i održavati pomoću sredstava koja su za to namijenjena.

Antistatička obuća:
„Preporuča se nošenje antistatičke obuće kad je potrebno smanjiti mogućnost generiranja statičkog elekticiteta na način da se propuštaju elektrostatički naboji kako bi se spriječila opasnost da nastala iskra zapali npr. zapaljive materijale i pare, te u situaciji kad nije u potpunosti isključena opasnost od električnog udara uzrokovanog električnim uređajima ili elementima koji su pod naponom. Međutim, treba uzeti u obzir da antistatička obuća možda neće osigurati dovoljnu zaštitu od električnog udara jer samo stvara električnu rezistenciju između stopala i podloge. Ako opasnost od strujnog udara nije potpuno eliminirana, treba poduzeti i druge mjere s ciljem izbjegavanja opasnosti. Preporuča se da ovakva sredstva i dolje navedena ispitivanja postanu dio programa sprječavanja nezgoda na radnom mjestu.

U vezi s ispitivanjima preporuča se da električna rezistencija proizvoda koja osigurava postizanje željenog antistatičkog efekta tijekom korištenja bude manja od 1 000 MΩ. Za nov proizvod donja granica rezistencije je određena na razini100kΩ, kako bi se osigurala ograničena zaštita od opasnog strujnog udara ili paljenja u situaciji kad dođe do oštećivanja električnog uređaja koji radi pod naponom do 250 V. Međutim, korisnici moraju biti svjesni da u nekim određenim uvjetima obuća možda neće biti dovoljna zaštita za korisnika i stoga treba poduzeti dodatne mjere opreza.
Električna rezistencija obuće tog tipa može se bitno promijeniti uslijed savijanja, onečišćenja ili pod utjecajem vlage. U tom slučaju obuća neće ispunjavati svoju pretpostavljenu funkciju u mokrim uvjetima. Stoga je potrebno težiti situaciji kad će obuća ispunjavati svoju pretpostavljenu funkciju propuštanja naboja i osigurati zaštitu korisnika tijekom cijele eksploatacije. Korisnicima se preporuča redovito i često provođenje internih kontrola električne rezistencije u firmi.
Obuća klasificirana kao I može apsorbirati vlagu ako je korištena duže vrijeme, a u vlažnim i mokrim uvjetima može postati vodljiva obuća.
Ako se obuća koristi u uvjetima kad se materijal potplata onečisti, preporuča se da korisnik uvijek kontrolira električna svojstva obuće prije nego uđe u opasnu zonu. Preporuča se da antistatičku obuću nosite na mjestima gdje rezistencija podloge nije u stanju nivelirati zaštitu koju pruža obuća.
Preporučeno je da tijekom nošenja obuće korisnik ne stavlja nikakve izolacijske elemente između potplate cipela i stopala osim čarapa. Ako korisnik između stopala i potplata stavlja još neki uložak, treba provjeriti električna svojstva sustava obuća /uložak."

3. Sastavni materijali:

Gornjište	Uložak	Potplat
koža	tekstilni materijal	guma

4. Čišćenje i održavanje:
Obuću redovito održavajte sredstvima namijenjenim za njegu obuća uzimajući u obzir preporuke proizvođača glede vrste materijala od kojeg je napravljena cipela. Vlažnu obuću sušite na sobnoj temperaturi, dalje od izvora topline.
•Koža: kožnu obuću nemojte prati jer zbog pranja koža gubi svoju elastičnost, odlazi do pucanja kože i nestanka boje. .

5. Uvjeti transportiranja, skladištenja i zbrinjavanja:
Tijekom transporta i skladištenja na proizvod nemojte stavljati druge teške predmete ili materijale jer to može uzrokovati njegovo oštećivanje.
Obuću treba čuvati u kartonskim pakiranju, u zatvorenim prostorijama zaštićenim od vlage, prozračnim, suhim, dalje od kemijskih sredstava i izvora topline. Temperatura prostorija za skladištenje treba iznositi od 5oC do 24oC. Vrijeme skladištenja ne bi trebalo biti duže od 2 godine.
Proizvod ne zahtijeva zbrinjavanje.

Rok trajanja:
Rok trajanja iznosi 5 godina od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje je otisnut na potplatu.

6. Pakiranje:
Kartonsko pakiranje. Pakiranje sadrži jedan par obuće određene veličine, zaštitni papir/ flizelin, apsorber vlage, upute za korištenje.
Na pakiranju je navedeno: naziv i kontaktni podaci proizvođača; tip, model, klasa, veličina.

7. Dodatne oznake:
Na proizvodu su navedene sljedeće oznake::

20xx/xx	Godina proizvodnje
NEO Tools	Trgovački znak proizvođača
82-180-XX	Oznaka proizvođača
EU: 39-47	Veličina cipele
CE	Ocijenjena je sukladnost proizvoda, zadovoljava standarde koje su na snazi u Europskoj uniji
EN ISO 20345.2011	Proizvod ispunjava sve zahtjeve norme EN ISO 20345.2011

Svojstva obuće:
•P - Otpornost na probijanje
•Antistatička obuća
•S1 - kapica koja štiti od udaraca jačine do 200J; zatvoreno područje pete; otpornost na ulja, goriva i druga organska otapala; antistatička svojstva; apsorpcija energije u zoni pete prema klasifikaciji sigurnosne obuće u skladu s normom EN ISO 20345.
•SRC – otpornost na klizanje na keramičkim pločicama sa rastvorom natrij Lauryt sulfata (SLS) te na čeličnom podu sa glicerolom

Dodatne informacije
Proizvod je proizveden u skladu s odlukom Europskog parlamenta i vijeća (EU) 2016/425 od dana 9. ožujka 2016. o sredstvima individualne zaštite koja stavlja izvan snage direktivu Vijeća 89/686/EEZ.

Izjava o sukladnosti::
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Proizvedeno za:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Prijavljeno tijelo:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

SR

UPUTSTVO ZA UPOTREBU
Zaštitne obuće
MODEL: 82-180 (HR8019)

1. Upotreba:
Zaštitna obuća ima zaštitne karakteristike namenjene da zaštite stopala korisnika od povreda koje mogu nastati u slučaju nezgoda. Obuća ima kapu koja obezbeđuje zaštitu od udaraca energije jednake 200J kao i od pritiska jednakog najmanje 1,5kN.

2. Način upotrebe:
Obuću treba probati na dan kupovine, jer neodgovarajuća veličina dovodi do deformacije obuće. Ne koristiti sredstva za ubrzano prilagođavanje oblika obuće na stopala, jer ta sredstva mogu da dovedu do promene karakteristika obuće, kao i da smanje stepen zaštite. Obuća koja se pertla, treba da se obuva i izuva kada je raspertlana. Prilikom upotrebe zaštitne obuće potrebno je da se izbegava natapanje obuće. U slučaju da dođe do natapanja obuće, potrebno je osušiti obuću na sobnoj temperaturi, a zatim ostaviti na održavanju. Obuću treba redovno čistiti i održavati uz pomoć sredstava koji su za to namenjeni.
Antistatik obuća:
„Preporučuje se da se antistatik obuća koristi onda kada postoji potreba da se minimalizuje mogućnost elektrostatičkog punjenja, njegovim otpuštanjem, kako bi se izbegla opasnost od požara zbog iskrenja kod npr. zapaljivih supstanci i isparenja, kao i kada nije u potpunosti isključen rizik od strujnog udara koji može da potekne od električnog uređaja ili elemenata koji se nalaze pod naponom. Preporučuje se, takođe, da se obrati pažnja na to da antistatik obuća ne može da pruži neophodnu zaštitu od strujnog udara, s obzirom da pruža samo određenu električnu rezistenciju između stopala i podloge. Ukoliko opasnost od strujnog udara nije u potpunosti eliminisana, neophodna su druga sredstva u cilju zaštite. Preporučuje se da ta sredstva ili dole navedena istraživanja budu deo programa za sprečavanje nezgoda na radnom mestu.
Preporučuje se da, u skladu sa iskustvima, električna rezistencija proizvoda, koja obezbeđuje željeni antistatik efekat prilikom upotrebe bude ispod 1.000 MΩ. Za novi proizvod, donja granica električne rezistencije ograničena je na nivo od 100kΩ, kako bi obezbedila ograničenu zaštitu od opasnosti od strujnog udara ili požara u situaciji oštećenja električnog uređaja koji radi na naponu do 250 V. Ipak, korisnici treba da budu svesni toga, da u određenim uslovima
obuća može da ne predstavlja dovoljan stepen zaštite, i da je neophodno uvek koristiti dodatna sredstva zaštite.
Električna rezistencija ovog tipa obuće podleže značajnim promenama u slučaju savijanja, prljavštine ili uticaja vlage. Obuća neće moći da ispuni svoju osnovnu funkciju ukoliko se koristi u vlažnim uslovima. Stoga je potrebno nastojati da obuća ispunjava svoju osnovnu funkciju odvođenja opterećenja i samim tim obezbedi zaštitu tokom ukupnog vremena upotrebe. Korisnicima se preporučuje uspostavljanje internih testova električnog otpora i njihovo sprovođenje u redovnim i čestim intervalima.
Obuća I klasifikacije može da apsorbuje vlagu ukoliko se nosi duže vreme, a vlaga i vlažni uslovi mogu da učine obuću provodnom.
Ukoliko se obuća koristi u uslovima u kojima materijal đona podleže propadanju, preporučuje se da korisnik stalno proverava električne sposobnosti obuće pre ulaska u opasne zone. Preporučuje se, da na mestima, gde se koristi antistatik obuća, rezistencija podloge ne bude u stanju da neutrališe zaštitu koju obezbeđuje obuća.
Preporučuje se, da se tokom vremena upotrebe obuće, ni jedan izolacioni element, sa izuzetkom pletenih čarapa, ne nalazi između đona obuće i stopala korisnika. Ukoliko je bilo kakav uložak postavljen između đona i stopala, preporučuje se provera električnih sposobnosti spoljašnjosti obuće/uloška."

3. Sastav materijala:

Gornji deo	Punjenje i uložak	Đon
koža	tekstilni materijal	guma

4. Čišćenje i Održavanje:
Obuću treba redovno održavati sredstvima koja su namenjena za održavanje obuće, poštujući savete proizvođača koji se odnose na vrste materijala od kojih je obuća napravljena. Vlažnu obuću potrebno je sušiti na sobnoj temperaturi, dalje od izvora toplote.
•Koža: kožnu obuću ne treba prati, jer pranje lišava kožu elastičnosti, dovodi do njenog pucanja i gubitka boje.

5. Uslovi transporta, čuvanja i korišćenja:
Zabranjeno je prignječivati proizvod prilikom transporta i skladištenje sa drugim težim predmetima ili materijalima, jer to može da ošteti proizvod.
Obuću treba čuvati u kartonskoj ambalaži, na tamnom mestu, na mestu na kome neće doći do potapanja, gde ima vazduha, koje je suvo, i dalje od hemijskih sredstava i izvora toplote. Temperatura prostorije skladištenja treba da iznosi od 5oC do 24o C. Rok skladištenja ne sme da prevazilazi 2 godine.
Proizvod ne zahteva odlaganje.

Rok upotrebe i:
Rok upotrebe je 5 godina od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje otisnut je na đonu.

6. Ambalaža
Kartonska ambalaža. Ambalaža sadrži jedan par obuće u određenoj veličini, omot/sigurnosnu oblogu, apsorber vlage, uputstvo za upotrebu.
Na ambalaži se nalaze: naziv i kontakt podaci proizvođača; tip, model, klasa, dimenzija.

7. Dodatne oznake:
Na proizvodu se nalaze sledeće oznake:

20xx/xx	godina proizvodnje
NEO Tools	oznaka firme proizvođača
82-180-XX	oznaka proizvođača
EU: 39-47	dimenzije čizme
CE	proizvod je podvrgnut ispitivanju kvaliteta i ispunjava standarde obavezujuće na terenu Evropske Unije.
EN ISO 20345.2011	proizvod ispunjava sve zahteve norme EN ISO 20345.2011

Karakteristike obuće:
•P - Otpornost na bušenje
•Antistatik obuća:
•S1 - kapa koja obezbeđuje zaštitu od udarca energije nivoa 200J; otpornost na ulje, benzin i druge organske razređivače prema klasifikaciji zaštitne obuće na osnovu norme EN ISO 20345.
•SRC - otpornost na klizanje na keramičkoj podlozi pokrivenoj rastvorom natrijum lauril sulfata (SLS) kao i na čeličnoj podlozi pokrivenoj glicerolom

Dodatne informacije:
Proizvod je izrađen u skladu sa regulacijom Evropskog parlamenta i Saveta Evropske Unije 2016/425 od dana 9. marta 2016. god. u vezi sa sredstvima za ličnu zaštitu i ukidanju Direktive Saveta 89/686/EWG.

Deklaracija saglasnosti:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Proizvedeno za:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Prijavljeno tijelo::
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

GR

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ
Υποδήματα ασφαλείας
ΜΟΝΤΕΛΟ: 82-180 (HR8019)

1. Χρήση:
Υποδήματα ασφαλείας είναι υποδήματα που φέρουν προστατευτικά πρόσθετα για την προστασία του χρήστη από τυχόν τραυματισμούς που ενδέχεται να υποστεί λόγω ατυχήματος. Υποδήματα με προστασία δακτύλων αντοχής σε πρόσκρουση 200 Joules και συμπίεσης φορτίου τουλάχιστον 15 kN..

2. Κανόνες χρήσης:
Τα υποδήματα πρέπει να επιλέγονται με τα εκάστοτε κριτήρια που ισχύουν κατά την αγορά τους. Τα υποδήματα που επιλέχθηκαν με ετεροχρονισμένα κριτήρια παρουσιάζουν παραμορφώσεις. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε προϊόντα τα οποία συντελούν σε πλασματική προσαρμογή στο πόδι, καθώς τα εν λόγω προϊόντα δύνανται να μεταβάλουν τις ιδιότητες των υποδημάτων και να μειώσουν το επίπεδο της προστασίας. Τα υποδήματα με κορδόνια πρέπει να τα βάζετε και να τα βγάζετε αφού λύσετε τα κορδόνια. Όταν χρησιμοποιείτε τα υποδήματα ασφαλείας, φροντίζετε να μην βρέχονται. Εάν τα υποδήματα βραχούν, συνιστάται να στεγνώσουν σε θερμοκρασία δωματίου, και κατόπιν εφαρμόστε προϊόντα περιποίησης. Τα υποδήματα χρήζουν τακτικού καθαρισμού και εφαρμογής προϊόντων περιποίησης ειδικά σχεδιασμένων για τον σκοπό αυτό.
Αντιστατικά υποδήματα
„Τα αντιστατικά υποδήματα χρησιμοποιούνται στην περίπτωση κατά την οποία είναι απαραίτητο να ελαχιστοποιηθεί η αύξηση του στατικού ηλεκτρισμού μέσω διασκορπισμού των στατικών ηλεκτρικών φορτίων, με αποτέλεσμα να αποφευχθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης ανάφλεξης με σπινθηρισμό, π.χ. από εύφλεκτα υλικά και ατμούς, και όταν δεν δύναται να αποκλειστεί εξ' ολοκλήρου ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από οιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή ή τα αγώγιμα μέρη της. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι τα αντιστατικά υποδήματα δεν μπορούν να εγγυηθούν την επαρκή προστασία από ηλεκτροπληξία, επειδή παρέχουν μόνο μια αντίσταση ανάμεσα στα πόδια και το δάπεδο. Εάν ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δεν δύναται να αποκλειστεί εξ' ολοκλήρου, είναι απαραίτητο να ληφθούν επιπρόσθετα μέτρα προφύλαξης για τον αποκλεισμό του. Τα εν λόγω μέτρα προφύλαξης καθώς και επιπρόσθετες δοκιμές όπως αναφέρονται παρακάτω πρέπει να γίνουν κοινή πρακτική για την αποτροπή εργατικών ατυχημάτων.

Για τη μείωση του στατικού ηλεκτρισμού το προϊόν πρέπει να έχει ηλεκτρική αντίσταση μικρότερη των 1.000 MΩ καθ' όλο τον ωφέλιμο χρόνο χρήσης του. Η τιμή των 100 kΩ ορίζεται ως κατώτερο όριο αντίστασης του καινούργιου προϊόντος για την εξασφάλιση μιας περιορισμένης προστασίας από επικίνδυνη ηλεκτροπληξία ή αιφνίδια ανάφλεξη οιασδήποτε ηλεκτρικής συσκευής που παρουσιάζει δυσλειτουργία κατά τη λειτουργία της υπό την τάση έως και 250 V. Ωστόσο, οι καταναλωτές οφείλουν να γνωρίζουν ότι σε ορισμένες συνθήκες τα υποδήματα ενδέχεται να μην εξασφαλίσουν την επαρκή προστασία και για τον λόγο αυτό οφείλουν πάντοτε να έχουν μαζί τους επιπρόσθετα προστατευτικά μέσα.
Η ηλεκτρική αντίσταση των υποδημάτων αυτού του είδους δύναται να μεταβληθεί σημαντικά εξ' αιτίας πτυχών φθοράς, ρύπων ή υγρασίας. Αυτά τα υποδήματα δεν θα εκπληρώσουν τον κύριο σκοπό κατασκευής τους παρουσία υγρασίας. Πρέπει να είσαστε σίγουροι ότι το προϊόν δύναται να εκπληρώνει τους ενδεδειγμένους για αυτό σκοπούς που έχουν στόχο τον διασκορπισμό των στατικών ηλεκτρικών φορτίων και την προστασία καθ' όλο τον χρόνο ωφέλιμης χρήσης του. Ο καταναλωτής συνιστάται να διενεργήσει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντίστασης και να τη διενεργεί μετέπειτα αρκετά συχνά.
Τα υποδήματα της κλάσης I δύνανται επίσης να απορροφούν υγρασία και να καταστούν αγώγιμα εάν εκτίθενται σε υγρασία και εμποτίζονται σε νερό για μεγάλη περίοδο.
Εάν τα υποδήματα χρησιμοποιούνται σε συνθήκες στις οποίες το υλικό της σόλας ρυπαίνεται, οι καταναλωτές πρέπει πάντοτε να ελέγχουν τις ηλεκτρικές ιδιότητες των υποδημάτων προτού εισέλθουν σε περιοχή κινδύνου. Σε χώρους όπου χρησιμοποιούνται τα αντιστατικά υποδήματα, η αντίσταση της επικάλυψης δεν πρέπει να εμποδίζει την προστασία των υποδημάτων.
Κατά τη χρήση δεν πρέπει να υπάρχουν μονωτικά υλικά ανάμεσα στις σόλες των υποδημάτων και τα πόδια του καταναλωτή, εκτός από καλτσοειδή. Εάν υπάρχει κάποιο υλικό ανάμεσα στην εσωτερική επιφάνεια της σόλας και το πόδι, ελέγχονται οι ηλεκτρικές ιδιότητες του συνδυασμού υποδημάτων/υλικού."

3. Υλικό:

Άνω μέρος	Εσωτερικό μέρος και πάτος	Σόλα
δέρμα	Υφασμάτινο υλικό	ελαστικό

4. Καθαρισμός και φροντίδα:
Τα υποδήματα χρήζουν τακτικής εφαρμογής προϊόντων περιποίησης ειδικά σχεδιασμένων για τον σκοπό αυτό, λαμβανομένων υπόψη των συστάσεων του κατασκευαστή που αφορούν στον τύπο υλικού κατασκευής των υποδημάτων. Όταν τα υποδήματα είναι βρεγμένα, συνιστάται να στεγνώσουν σε θερμοκρασία δωματίου και σε ασφαλή απόσταση από πηγές θερμότητας..
•Δέρμα: Τα δερμάτινα υποδήματα δεν πρέπει να πλένονται, διότι αυτό έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της ελαστικότητας του δέρματος, κάτι το οποίο γίνεται αιτία δημιουργίας ρωγμών και αποχρωματισμού.

5. Συνθήκες μεταφοράς, αποθήκευσης και μεταχείρισης κατά την απόρριψη:
Κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση, απαγορεύεται η τοποθέτηση βαρέων φορτίων επί του προϊόντος, διότι ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη του.
Τα υποδήματα πρέπει να αποθηκεύονται σε χάρτινα κουτιά, σε κλειστούς ξηρούς χώρους που προστατεύονται από υγρασία και αερίζονται, σε ασφαλή απόσταση από χημικές ουσίες και πηγές θερμότητας. Η θερμοκρασία στους χώρους όπου αποθηκεύονται τα υποδήματα πρέπει να κυμαίνεται από 5 °C έως 24 °C. Η περίοδος αποθήκευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 έτη.
Το προϊόν δεν χρήζει ειδικής μεταχείρισης κατά την απόρριψη.

Ωφέλιμος χρόνος χρήσης:
Ο ωφέλιμος χρόνος χρήσης ανέρχεται στα 5 έτη από την ημέρα κατασκευής. Η ημερομηνία κατασκευής τυπώνεται στη σόλα.

6. Συσκευασία:
Συσκευασία από χαρτόνι. Η συσκευασία περιέχει ένα ζεύγος υποδημάτων συγκεκριμένου μεγέθους, χαρτί περιτυλίγματος / βλιζελίνη, συλλέκτης υγρασίας, οδηγίες για τον χρήστη.
Στη συσκευασία αναγράφονται: επωνυμία και στοιχεία επικοινωνίας του κατασκευαστή, τύπος, μοντέλο, κλάση, μέγεθος.

7. Επιπρόσθετες επισημάνσεις:
Το προϊόν φέρει την ακόλουθη σήμανση:

20xx/xx	έτος κατασκευής
NEO Tools	εμπορικό σήμα του κατασκευαστή
82-180-XX	σήμανση του κατασκευαστή
EU: 39-47	μέγεθος των υποδημάτων
CE	το προϊόν έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις των προτύπων που ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση
EN ISO 20345.2011	το προϊόν συμμορφώνεται προς όλες τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20345.2011

Ιδιότητες των υποδημάτων:
•P - Αντοχή του υποδήματος στην διάτρηση
•Αντιστατικά υποδήματα
•S1: Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων με αντοχή στην πρόσκρουση μέχρι τα 200J, κλειστή φτέρνα, αντίσταση σε έλαια, βενζίνη και άλλους οργανικούς διαλυτές, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα σύμφωνα με την ταξινόμηση των υποδημάτων ασφαλείας βάσει του προτύπου EN ISO 20345.
•SRC: αντιολισθητικές ιδιότητες στην επιφάνεια από κεραμικά πλακίδια με διάλυμα λαουρυλοθειικού νατρίου (SLS) καθώς και στην επιφάνεια από χάλυβα με γλυκερίνη

Επιπρόσθετες πληροφορίες:
Το προϊόν συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας και για την κατάργηση της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου ΕΕ.

Δήλωση Συμμόρφωσης:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Κατασκευάστηκε για την εταιρεία:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Κοινοποιημένος οργανισμός::
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

ES

MANUAL DE USO
Calzado de seguridad
MODELO: 82-180 (HR8019)

1. Aplicación:
El calzado de seguridad con características de protección está diseñado para proteger los pies del usuario contra las lesiones que puedan surgir durante los accidentes. El calzado tiene una puntera que protege contra los impactos con una energía de 200J y una resistencia a la compresión de al menos 15 kN.

2. Modo de aplicación:
El calzado debe ajustarse el día de la compra – el calzado mal ajustado se deforma, No utilice ninguna medida para acelerar la adaptación de la forma del calzado al pie, ya que estas medidas pueden alterar las propiedades del calzado y reducir el grado de protección. El calzado con cordones se debe poner y quitar con los cordones desatados. Cuando use calzado de seguridad, evite empaparlo con agua. Si está empapado, el calzado debe secarse a temperatura ambiente y luego realizar cuidados de mantenimiento. El calzado debe limpiarse y mantenerse regularmente con productos de limpieza adecuados.

Calzado antiestático:
„Se recomienda utilizar el calzado antiestático cuando sea necesario reducir la posible carga electrostática mediante descarga de la electricidad estática para excluir el peligro de incendio a causa de chispas, por ejemplo, de sustancias y vapores inflamables, y cuando no esté completamente descartado el riesgo de descarga eléctrica debido a un equipo eléctrico o componentes bajo tensión. Se recomienda, sin embargo, tener en cuenta que el calzado antiestático no puede proporcionar protección adecuada contra descargas eléctricas, ya que proporciona solo cierta resistencia eléctrica entre el pie y el suelo. Si el riesgo de descarga eléctrica no se ha eliminado completamente, se necesitan más medidas para evitar el peligro. Se recomienda que este tipo de medidas y pruebas que figuran a continuación sean parte de un programa de prevención de accidentes en el lugar de trabajo.

Por experiencia, se recomienda que la resistencia eléctrica del producto que proporciona el efecto antiestático deseado durante la vida útil sea menor de c 1000 MW. Para un producto nuevo el límite inferior de la resistencia eléctrica se fija en 100 kΩ para proporcionar una protección limitada contra descargas eléctricas peligrosas o ignición en caso de daños a los aparatos eléctricos que funcionen con tensiones de hasta 250 V. No obstante, los usuarios deben ser conscientes que bajo ciertas condiciones el calzado no puede proporcionar suficiente protección y para la protección del usuario siempre se debe tomar precauciones adicionales.
La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede cambiar sustancialmente por causa de flexión, suciedad o humedad. El calzado no va a cumplir sus funciones establecidas si se utiliza en ambientes húmedos. Por tanto, es necesario actuar con el fin de asegurar que el calzado cumpla su función establecida de descarga de la carga y asegure la protección durante toda su vida útil. Se recomienda que los usuarios determinen las pruebas internas de resistencia eléctrica y que se lleven a cabo de forma regular y frecuente.
El calzado de clase I puede absorber la humedad cuando se usa durante un largo tiempo, y en condiciones húmedas y mojadas puede llegar a ser conductor.
Si el calzado se utiliza en condiciones en las que el material de la suela se ensucia, se recomienda al usuario comprobar siempre las propiedades eléctricas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa. Se recomienda que en las zonas donde se utiliza calzado antiestático, la resistencia del suelo no pueda aminorar la protección proporcionada por el calzado.
Se recomienda que durante la vida útil del calzado ningún elemento de aislamiento, aparte de tejidos tipo media o calcetín, sea colocado entre la suela y el pie. Si se coloca cualquier plantilla entre la suela y el pie, se recomienda revisar las propiedades eléctricas del calzado / plantilla."

3. Composición de la tela:

Collarín	Relleno y plantilla	Suela
cuero	material textil	goma

4. Limpieza y mantenimiento:
El calzado debe ser mantenido regularmente en conservantes de calzado, teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante con respecto al tipo de material del que está hecho el calzado. El calzado húmedo se seca a temperatura ambiente, lejos de fuentes de calor.
•El calzado de cuero no se lava, porque el lavado priva la piel de elasticidad, causando grietas y decoloración.

5. Condiciones de transporte, almacenamiento y tratamiento:
Durante el transporte o almacenamiento, el producto no se debe presionar con otros productos o materiales más pesados, ya que podrían dañarlo.
El calzado debe almacenarse en cajas de cartón en habitaciones cerradas y protegidas de agua, ventiladas, secas, y en lugares alejados de productos químicos y fuentes de calor. La temperatura de almacén debe estar entre 5-24°C. El periodo de almacenamiento no debe exceder de dos años.
El producto no requiere tratamiento de residuos.

Vida útil:
La vida útil es de 5 años a partir de la fecha de fabricación. La fecha de fabricación está estampada en la suela.

6. Embalaje
Paquete de cartón. El paquete contiene un par de zapatos de una talla específica, envoltura protectora/forro, absorbedor de humedad, instrucciones de uso.
En la caja encontrará: nombre y datos de contacto del fabricante; tipo, modelo, clase, talla.

7. Marcas adicionales:
El producto contiene las siguientes marcas:

20xx/xx	Año de fabricación
NEO Tools	marca del fabricante,
82-180-XX	designación del fabricante
EU: 39-47	talla de calzado
CE	El producto ha sido sometido a evaluación de la conformidad y cumple con las normas en vigor en la Unión Europea.
EN ISO 20345.2011	el producto cumple con todos los requisitos de la norma EN ISO 20345.2011

Propiedades del calzado:
•P - Resistencia a la perforación
•Calzado antiestático
•S1 - puntera que proporciona protección contra impactos con energía igual a 200J; talón cubierto; resistencia a los aceites, gasolina y otros disolventes orgánicos; propiedades antiestáticas; absorción de energía en la zona del talón según la clasificación del calzado de seguridad de la norma EN ISO 20345.
•SRC - resistencia al deslizamiento en base cerámica recubierto con una solución de lauril sulfato de sodio (SLS) y en base de acero revestido con glicerol

Informaciones adicionales:
El producto fue fabricado de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo.

Declaración de conformidad:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Fabricado para:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Organismo notificado:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

IT

MANUALE D'ISTRUZIONI
Scarpe antinfortunistiche
MODELLO: 82-180 (HR8019)

1. Destinazione d'uso:
Le scarpe antinfortunistiche presentano caratteristiche protettive e sono destinate alla protezione dei piedi dell'utente contro lesioni che possono verificarsi durante gli incidenti. Le scarpe sono dotate di un puntale che assicura la protezione contro impatti con energia pari a 200J e contro lo schiacciamento con forza pari ad almeno 15kN.

2. Modalità d'uso:
Le scarpe devono essere scelte in modo da calzare perfettamente al piede al giorno dell'acquisto, scarpe con una calzata non ottimale tenderanno a deformarsi. Non utilizzare soluzioni per accelerare l'adattamento della scarpa al piede, in quanto queste possono cambiare le proprietà della scarpa e ridurre il grado di protezione. Le scarpe con lacci devono essere calzate e rimosse con i lacci slacciati. Durante l'utilizzo delle scarpe antinfortunistiche, è necessario evitare di bagnarle a fondo. In caso di forte bagnatura, le scarpe devono essere asciugate a temperatura ambiente e sottoposte a manutenzione. Le scarpe devono essere pulite e sottoposte a manutenzione regolarmente con prodotti destinati a questo scopo
Scarpe anti-elettrostatiche:
„Si raccomanda l'uso di calzature anti-elettrostatiche qualora sia necessario ridurre la possibilità di accumulo di cariche elettrostatiche, mediante la rimozione di cariche elettrostatiche in modo da escludere il rischio di ignizione a seguito di scintille, ad esempio di sostanze infiammabili e vapori, nonché quando sia impossibile escludere completamente il rischio di scosse elettriche causate da apparecchiature elettriche o componenti sotto tensione. Tuttavia, si raccomanda di prestare attenzione al fatto che le scarpe anti-elettrostatiche non sono in grado di assicurare una protezione sufficiente contro le scosse elettriche, in quanto creano solo una certa resistenza elettrica tra il piede e il suolo. Se il rischio di scosse elettriche non è stato eliminato completamente, sarà necessario intraprendere ulteriori misure per evitare tale rischio. Si raccomanda che tali misure e le seguenti prove rientrino nel programma di prevenzione degli infortuni sul lavoro.
Si raccomanda che, in base all'esperienza, la resistenza elettrica del prodotto, tale da assicurare l'effetto anti-elettrostatico desiderato durante il periodo di utilizzo, sia inferiore a 1 000 MΩ. Per il prodotto nuovo il limite inferiore di resistenza elettrica è fissato ad un livello di 100kΩ per assicurare una protezione limitata contro scosse elettriche pericolose o contro l'ignizione in caso di danneggiamento di apparecchiature elettriche che operano con una tensione fino a 250 V. Tuttavia, gli utenti devono essere consapevoli del fatto che in determinate condizioni le scarpe potrebbero non assicurare una protezione sufficiente e dovranno essere sempre approntate ulteriori precauzioni per proteggere l'utente.
La resistenza elettrica di questo tipo di scarpe può variare in modo significativo
a seguito della flessione, della contaminazione o della presenza di umidità. Queste scarpe non assolveranno alla loro funzione prevista se utilizzate in condizioni bagnate. Pertanto sarà necessario intraprendere sforzi per garantire che le scarpe assolvano alla loro funzione prevista di eliminazione delle cariche e assicurino la protezione durante tutto il periodo di utilizzo. Si raccomanda agli utenti di definire delle prove di resistenza elettrica all'interno dell'azienda e di condurre queste ultime ad intervalli regolari e frequenti.
Le scarpe di classe I possono assorbire l'umidità se indossate a lungo, e in condizioni umide e bagnate possono diventare calzature conduttive.
Se le scarpe vengono utilizzate in condizioni in cui il materiale della suola è soggetto a contaminazione; si raccomanda all'utente di controllare sempre le proprietà elettriche delle scarpe prima di accedere all'area pericolosa. Si raccomanda che nei luoghi in cui vengono utilizzate calzature anti-elettrostatiche, la resistenza del substrato non sia in grado di eliminare la protezione assicurata dalle scarpe.
Durante l'utilizzo delle scarpe si raccomanda di non inserire degli elementi isolanti, ad eccezione di calze a maglia, tra la suola delle calzature e il piede dell'utente. Qualora sia stata inserita una soletta tra la suola e il piede, si consiglia di verificare le proprietà elettriche del sistema calzatura/soletta."

3. Composizione del materiale:

Tomaia	Fodera e soletta	Suola
pelle	materiale tessile	gomma

4. Pulizia e manutenzione:
Le scarpe devono essere sottoposte a regolare manutenzione con l'impiego di prodotti destinati alla manutenzione delle calzature, tenendo conto delle raccomandazioni del produttore sul tipo di materiale con cui è realizzata la scarpa. Le scarpe bagnate devono essere asciugate a temperatura ambiente, lontano da sorgenti di calore.
•Cuoio: le calzature in cuoio non devono essere lavate, poiché il lavaggio priva il cuoi di elasticità, con conseguenti screpolature e scolorimenti. .

5. Condizioni di trasporto, stoccaggio e smaltimento:
Il prodotto durante il trasporto o lo stoccaggio non può essere coperto con altri prodotti o materiali più pesanti, ciò può portare al danneggiamento del prodotto.
Conservare le calzature nella confezione di cartone, in ambienti chiusi e al riparo dall'acqua, ventilati, asciutti e lontano da sostanze chimiche e sorgenti di calore. La temperatura degli ambienti di stoccaggio deve essere compresa nell'intervallo da 5oC a 24oC. Il periodo di stoccaggio non deve superare i 2 anni.
Il prodotto non deve essere sottoposto a riciclaggio.

Periodo di validità:
Il periodo di validità è di 5 anni dalla data di produzione. La data di produzione è impressa sulla suola.

6. Imballaggio
Imballaggio di cartone. La confezione contiene un paio di scarpe di una taglia specifica, carta avvolgente protettiva, assorbitore di umidità, istruzioni per l'uso.
Sulla confezione sono riportati: la ragione sociale e i recapiti del produttore; il tipo, il modello, la taglia.

7. Marcature aggiuntive:
Sul prodotto sono presenti i seguenti simboli:

20xx/xx	anno di fabbricazione
NEO Tools	simbolo del produttore
82-180-XX	marcatura del produttore
EU: 39-47	misura della calzatura
CE	Prodotto sottoposto a valutazione di conformità ed è conforme alle norme in vigore nell'Unione Europea.
EN ISO 20345.2011	il prodotto è conforme a tutti i requisiti della norma EN ISO 20345.2011

Proprietà delle calzature:
•P - Resistenza alla perforazione
•Scarpe anti-elettrostatiche
•S1 - puntale che assicura la protezione contro impatti con energia pari a 200J; tallone coperto; resistenza a oli, benzina e ad altri solventi organici; proprietà antistatiche; assorbimento di energia nella parte del tallone, secondo la classificazione delle calzature antinfortunistiche secondo la norma EN ISO 20345.
•SRC - resistenza allo scivolamento su fondo in ceramica ricoperto con una soluzione di sodio lauryl sulfate (SLS) e su un fondo in acciaio ricoperto con glicerina

Informazioni aggiuntive:
Il prodotto è stato realizzato in conformità con il Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e sull'abrogazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

Dichiarazione di conformità:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Prodotto per:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Ente notificato:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

PT

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Calçado de segurança
MODELO: 82-180 (HR8019)

1. Utilização:
O calçado de segurança com características de proteção é concebido para proteger os pés do utilizador contra lesões que possam ocorrer durante acidentes. O calçado é dotado de uma biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200J e à compressão de pelo menos 15kN.

2. Modo de utilização:
Os sapatos devem ser ajustados no dia da compra uma vez que o calçado mal adaptado sofre deformação. Não utilize produtos para acelerar o ajuste da forma do calçado ao pé, podendo estes alterar as propriedades do calçado e reduzir o nível de proteção. Calce e descalce os sapatos enquanto os atacadores estiverem desapertados.
Evite molhar o calçado de segurança durante a sua utilização. Se o calçado estiver molhado, deve ser seco à temperatura ambiente e depois sujeito à conservação. O calçado deve ser limpo e conservado regularmente com produtos de limpeza adequados.

Calçado antiestático:
„Recomenda-se a utilização de calçado antieletroestático quando for necessário reduzir a possibilidade de carga eletrostática através da descarga de eletricidade estática, de modo a excluir o risco de ignição por uma faísca de, por exemplo, substâncias inflamáveis e vapores, e quando o risco de choque elétrico causado por equipamentos elétricos ou componentes sob tensão não estiver totalmente excluído. No entanto, é recomendado notar que o calçado antieletroestático não pode proporcionar a proteção suficiente contra choques elétricos, uma vez que apenas introduz alguma resistência elétrica entre o pé e o solo. Se o risco de choque elétrico não for completamente eliminado, são necessárias medidas adicionais para evitar o risco. Recomenda-se que tais medidas e os exames seguintes façam parte de um programa de prevenção de acidentes no local de trabalho.
Recomenda-se que, de acordo com a experiência, a resistência elétrica do produto que proporciona o efeito antieletroestático desejado durante a sua vida útil seja inferior a 1 000 MΩ. Para um produto novo, o limite mais baixo de resistência elétrica está definido em 100kΩ para proporcionar uma proteção limitada contra choques elétricos perigosos ou ignição em caso de danos a um dispositivo elétrico operando com a corrente de até 250V. No entanto, os utilizadores devem estar cientes de que em determinadas condições o calçado pode não fornecer a proteção suficiente pelo que devem ser sempre tomadas as precauções adicionais para proteger o utilizador.
A resistência elétrica deste tipo de calçado pode mudar significativamente devido à flexão, contaminação ou humidade.
Estes sapatos não desempenharão a sua função quando forem usados em condições húmidas. Por isso, é essencial assegurar que o calçado cumpre a função pretendida de eliminação de cargas elétricas e proporcione a proteção durante toda a sua vida útil. Recomenda-se que os utilizadores estabeleçam testes de resistência elétrica internos e os realizem regular e frequentemente.
O calçado da Classe I pode absorver humidade se usado por muito tempo e em condições húmidas pode apresentar propriedades condutoras.
Se o calçado for utilizado em condições onde o material da sola esteja contaminado, recomenda-se que o utilizador verifique sempre as propriedades elétricas do calçado antes de entrar na zona de risco. Recomenda-se que nas áreas onde o calçado antieletroestático é utilizado, a resistência do piso não possa eliminar a proteção proporcionada pelo calçado.
Recomenda-se que durante o uso do calçado não sejam colocados elementos isolantes, exceto meias de malha, entre a sola do calçado e o pé do utilizador. Se alguma palmilha for colocada entre a sola e o pé, é recomendado verificar as propriedades elétricas do conjunto sapato/sola."

3. Composição:

Cano	Revestimento e palmilha	Sola
couro	material têxtil	borracha

4. Limpeza e Conservação:
O calçado deve ser conservado regularmente com produtos dedicados ao calçado, tendo em conta as recomendações do fabricante relativas ao tipo de material utilizado na produção do calçado. Secar o calçado húmido à temperatura ambiente, afastado das fontes de calor.
•Couro: os sapatos de couro não devem ser lavados porque a lavagem leva à perda de elasticidade, provoca rachaduras e descoloração.

5. Condições de transporte, armazenamento e eliminação:
Durante o transporte e armazenamento o produto não pode ser comprimido por outros produtos ou materiais mais pesados, podendo isso danificá-lo.
O calçado deve ser conservado em embalagens de cartão, em interiores fechados, bem ventilados, secos, protegidos contra penetração de água, longe de produtos químicos e fontes de calor.
A temperatura do armazém deve ser de 5ºC a 24ºC. O prazo máximo de armazenamento é de 2 anos.
O produto não precisa de ser eliminado.

Data de durabilidade:
5 anos contados da data de produção. Data de produção estampada na sola.

6. Embalagem
Caixa de papelão. A embalagem inclui um par de sapatos no determinado tamanho, o embrulho/entretela de proteção, o absorvedor de humidade e o manual de instruções.
Na embalagem encontram-se os dados de contacto do fabricante, o tipo, modelo, categorias e o tamanho do produto.

7. Marcação adicional:
No produto consta a seguinte marcação:

20xx/xx	ano de fabrico
NEO Tools	marca empresarial do fabricante
82-180-XX	identificação do fabricante
EU: 39-47	tamanho do sapato
CE	O produto foi sujeito à avaliação de conformidade e cumpre os padrões vigentes na União Europeia.
EN ISO 20345.2011	O produto cumpre os requisitos da norma EN ISO 20345.2011.

Propriedades do calçado:
•P - Resistência à perfuração
•Calçado antiestático
•S1 - biqueira resistente ao choque de energia equivalente a 200J; zona do calcanhar fechada; resistência a óleos, gasolina e outros solventes orgânicos; propriedades antiestáticas; absorção de energia na zona do calcanhar segundo a classificação do calçado de segurança conforme com a norma EN ISO 20345.
•SRC - sola antiderrapante - aderência ao solo cerâmico coberto por uma solução de lauril sulfato de sódio (SLS) e ao solo em aço coberto por glicerol.

Informação adicional
O produto foi fabricado de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2016, relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE.

Declaração de conformidade
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Fabricado para:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Organismo notificado:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

FR

NOTICE D'UTILISATION
Chaussures de sécurité
MODÈLE: 82-180 (HR8019)

1. Destination :
Les chaussures de sécurité à caractéristiques de protection sont conçues pour protéger les pieds de l'utilisateur contre des blessures pouvant survenir lors d'accidents. Les chaussures sont équipées d'un embout de protection contre les impacts à énergie égale à 200 J et contre la compression égale au moins à 15 kN.

2. Mode d'emploi :
Les chaussures doivent être essayées le jour de l'achat, des chaussures mal ajustées se déforment. Ne pas utiliser d'agents qui accélèrent l'ajustement de la forme de la chaussure au pied, car ils pourraient modifier les propriétés de la chaussure et réduire le degré de protection. Les chaussures à lacets doivent être habillées et déshabillées délacées. Lorsque vous portez des chaussures de sécurité, évitez de les mouiller. En cas où les chaussures ont été mouillées, elles doivent être séchées à la température ambiante puis soumises à un entretien. Les chaussures doivent être régulièrement nettoyées et entretenues à l'aide de produits conçus à cet effet.

Chaussures anti-électrostatiques:
„Il est recommandé d'utiliser des chaussures anti-électrostatiques, quand il y a nécessité de diminuer la possibilité de chargement électrostatique par l'évacuation des charges électrostatiques, de manière à exclure le danger d'allumage par une étincelle, p. ex. des substances inflammables et des vapeurs, et qu'un risque d'électrocution provoquée par un appareil électrique ou par des éléments sous tension n'est pas entièrement exclu. Il est recommandé cependant de prendre en considération le fait que des chaussures anti-électrostatiques ne peuvent pas assurer une protection suffisante contre une électrocution car elles n'introduisent qu'une certaine résistance électrique entre le pied et le sol. Lorsqu'un danger d'électrocution n'a pas été entièrement éliminé, d'autres mesures sont indispensables pour éviter tout risque. Il est recommandé que de telles mesures ainsi que les essais cités ci-après soient une partie du programme d'éviter les accidents sur le poste de travail.

Il est recommandé que, conformément aux expériences, la résistance électrique du produit, assurant un effet électrostatique souhaité pendant la période d'utilisation, soit inférieure à 1000 MΩ. La limite inférieure de résistance électrique d'un nouveau produit a été définie au niveau de 100 kΩ pour assurer une protection limitée contre une électrocution électrique dangereuse ou un allumage en situation d'endommagement d'un appareil électrique, travaillant sous la tension allant jusqu'à 250 V. Cependant, les utilisateurs doivent être conscients que, dans des conditions déterminées, les chaussures ne pourront pas assurer une protection suffisante de l'utilisateur, et que des mesures de sécurité supplémentaires doivent être toujours prises.
La résistance électrique de ce type de chaussures peut subir des variations considérables sous l'effet de pliage, de pollution ou d'humidité. Ces chaussures ne rempliront pas les fonctions admises, si elles sont utilisées en conditions d'humidité. Il est donc indispensable de tendre à ce qu'elles remplissent la fonction admise d'évacuer des charges électriques et qu'elles assurent la protection tout au long de la période d'utilisation. Il est recommandé aux utilisateurs de définir les essais intérieurs de résistance électrique au sein de l'entreprise et de les réaliser régulièrement et fréquemment.
Les chaussures de Ier classement peuvent absorber l'humidité, si elles sont portées pendant plus longtemps et en conditions humides et mouillées, elles peuvent devenir des chaussures conductrices.
Lorsque les chaussures sont utilisées en conditions dans lesquelles le matériau de semelle subit une pollution, il est recommandé que l'utilisateur contrôle toujours leurs propriétés électriques avant de pénétrer dans une zone dangereuse. Il est recommandé qu'aux endroits où des chaussures anti-électrostatiques sont utilisées, la résistance du sol ne puisse pas réduire la protection assurée par les chaussures.
Il est recommandé, pendant l'utilisation des chaussures, qu'aucun élément isolant ne soit placé entre la semelle de la chaussure et le pied de l'utilisateur, à l'exception des produits de bonneterie. Lorsqu'un insert quelconque entre la semelle et le pied est placé, il est recommandé de vérifier les propriétés électriques du système de chaussure/insert."

3. Composition

Tige	Habillage et insert	Semelle
cuir	matériau textile	caoutchouc

4. Nettoyage et entretien :
Les chaussures doivent être régulièrement entretenues dans des agents pour l'entretien des chaussures, en tenant compte des recommandations du fabricant concernant le type de matériau dont la chaussure est fabriquée. Laisser sécher les chaussures mouillées en température de chambre, à l'écart de la source de chaleur
•Cuir : les chaussures en cuir ne doivent pas être lavées, car le lavage prive la peau d'élasticité. Il provoque des fissures et des décolorations.

5. Conditions de transport, de conservation et d'élimination :
Pendant le transport et le stockage, le produit ne peut pas être écrasé par d'autres poids ou matériaux plus lourds car ceci menace d'endommager le produit.
Les chaussures doivent être conservées en emballages de carton, dans des locaux fermés et protégés contre le trempage, aérés, secs, éloignés des produits chimiques et des sources de chaleur. La température des locaux de stockage doit être comprise entre 5oC et 24oC. La période de stockage ne doit pas dépasser 2 ans.
Le produit ne nécessite pas d'élimination.

Durée de vie du produit :
La date de vie du produit s'élève à 5 ans à partir de la date de fabrication. Date de fabrication imprimée sur le talo.

6. Emballage
Emballage carton L'emballage contient une paire de chaussures de taille déterminée, une enveloppe / vlieseline protectrice, un absorbeur d'humidité, une notice d'emploi.
L'emballage comporte : le nom et les coordonnées du fabricant; type, modèle, classe, taille.

7. Marquages supplémentaires :
Sur le produit, il y a des marquages suivants:

20xx/xx	année de fabrication
NEO Tools	marque de fabriquant
82-180-XX	identification du fabricant
EU: 39-47	taille de la chaussure
CE	Le produit a été soumis à une évaluation de la conformité et il satisfait aux standards en vigueur sur le périmètre de l'Union européenne.
EN ISO 20345.2011	le produit satisfait à toutes les exigences de la norme EN ISO 20345.2011

Performance de la chaussure:
•P - Résistance au percement
•Chaussures anti-électrostatiques
•S1 - embout assurant la protection contre les impacts à énergie égale à 200J ; talon incorporé ; résistance aux huiles, essence et autres solvants organiques ; propriétés anti-électrostatiques; absorption d'énergie par la partie talon selon le classement de chaussures de sécurité selon la norme EN ISO 20345.
•SRC - résistance au dérapage sur support céramique recouvert de solution de laurylsulfate de sodium (LSS) et sur support d'acier recouvert de glycérol.

Informations supplémentaires :
Le produit a été fabriqué conformément au règlement du Parlement européen et du Conseil (UE) 2016/425 du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et à l'abrogation de la directive du Conseil 89/686/EWG.

Déclaration de conformité:
https://bit.ly/3ZNK1r4

8. Fabriqué pour :
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa

Organisme notifié:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575