neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com

1. Zastosowanie:
Obuwie bezpieczne posiadające cechy ochronne przeznaczone
są do ochrony stóp użytkownika przed urazami mogącymi
powstać podczas wypadków. Obuwie wyposażone jest w
podnosek zapewniający ochronę przed uderzeniami z energią
równą 200J oraz przed ściskaniem równym co najmniej 15kN.

2. Sposób użytkowania:
Obuwie należy dopasować w dniu zakupu, nieprawidłowo
dopasowane ulega deformacji. Nie stosować środków
przyspieszających dopasowanie kształtu obuwia do stopy gdyż
środki te mogą zmienić właściwości obuwia oraz zmniejszyć
stopień ochrony. Obuwie sznurowane należy wsuwać i zsuwać
w stanie rozsznurowanym. Podczas użytkowania obuwia
bezpiecznego należy unikać jego przemoczenia. W przypadku
przemoczenia obuwie należy wysuszyć w temperaturze
pokojowej, a następnie poddać konserwacji. Obuwie należy
regularnie poddawać czyszczeniu i konserwacji za pomocą
środków przeznaczonych do tego celu.

Obuwie antyelektrostatyczne:
„Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane
wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości
naładowania elektrostatycznego, poprzez odprowadzenie
ładunków elektrostatycznych tak, aby wykluczyć
niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i
par, oraz gdy nie jest całkowicie wykluczone ryzyko porażenia
elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne
lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się jednak
zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie
może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem
elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie pewną rezystancję
elektryczną między stopą a podłożem. Jeśli niebezpieczeństwo
porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane,
niezbędne są dalsze środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się,
aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią
programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.
Zaleca się, aby zgodnie z doświadczeniami rezystancja
elektryczna wyrobu zapewniająca pożądany efekt
antyelektrostatyczny w okresie użytkowania była niższa niż
1 000 MΩ. Dla nowego wyrobu dolną granicą rezystancji
elektrycznej określono na poziomie 100kΩ, aby zapewnić
ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem
elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia
urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do
250V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w
określonych warunkach
obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony
użytkownika powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki
ostrożności.
Rezystancja elektryczna tego typu obuwia może ulec znacznym

zmianom

w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem
wilgoci. Obuwie to nie będzie spełniało swojej założonej
funkcji podczas użytkowania w warunkach mokrych. Jest
więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją
założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało
ochronę przez cały czas eksploatacji. Zaleca się użytkownikom
ustalenie wewnątrzzakładowych badań rezystancji elektrycznej
i prowadzenie ich w regularnych i częstych odstępach czasu.
Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest
noszone przez długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach
może stać się obuwiem przewodzącym.
Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których
materiał podeszwowy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby
użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia
przed wejściem w obszar niebezpieczny. Zaleca się, aby w
miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne,
rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony
zapewnianej przez obuwie.
Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy
izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończoszniczych,
nie były umieszczane pomiędzy pod podeszwą obuwia i stopą
użytkownika. Jeśli jakakolwiek wkładka jest umieszczana
pomiędzy podeszwą i stopą, zaleca się sprawdzanie
właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.”

3. Skład materiałowy:

Cholewka Wyściółka i

wkładka Podeszwa

skóra materiał
tekstylny guma

4. Czyszczenie i Konserwacja:
Obuwie należy regularnie konserwować w środkach
przeznaczonych do konserwacji obuwia z uwzględnieniem
zaleceń producenta dotyczących rodzaju materiału, z
którego wykonany jest but. Wilgotne obuwie należy suszyć w
temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła.
•Skóra: obuwia skórzanego nie należy prac, ponieważ
pranie pozbawia skórę elastyczności . powoduje jej pękanie i
odbarwienia.

5. Warunki transportowania, przechowywania i
utylizacji:
Produktu podczas transportu i składowania nie wolno
przygniatać innymi cięższymi produktami czy materiałami, gdyż
grozi to uszkodzeniem produktu.
Obuwie należy przechowywać w opakowaniach kartonowych,
w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed
zamoczeniem, przewiewnych, suchych, z dala od środków
chemicznych i źródeł ciepła. Temperatura pomieszczeń

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Obuwia bezpiecznego

MODEL: 82-181

INSTRUCTION MANUAL

Safety footwear MODEL: 82-181

magazynowych powinna wynosić od 5oC do 24oC. Okres
magazynowania nie powinien przekraczać 2 lat.
Produkt nie wymaga utylizacji.
Okres trwałości:
Okres trwałości wynosi 5 lat od daty produkcji. Data produkcji
tłoczona na podeszwie.

6. Opakowanie
Opakowanie kartonowe. Opakowanie zawiera jedną
parę obuwia w określonym rozmiarze, owijka/ fizelina
zabezpieczająca, absorber wilgoci, instrukcja użytkowania.
Na opakowaniu znajduje się: nazwa i dane kontaktowe
producenta; typ, model, klasa, rozmiar.
7. Dodatkowe oznaczenia:
Na wyrobie znajdują się następujące oznaczenia:
20xx/xx rok produkcji
NEO Tools znak firmowy producenta

82-181-XX oznaczenie producenta

EU: 39-47 rozmiar buta

CE wyrób został poddany ocenie
zgodności i spełnia standardy
obowiązujące na terenie Unii
Europejskiej
EN ISO 20345:2011 wyrób spełnia wszystkie wymagania
normy EN ISO 20345:2011

Właściwości obuwia:
•HRO - odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
(do 300°C przez 1 minutę)
•Obuwie antyelektrostatyczne
•S3 - podnosek zapewniający ochronę przed uderzeniami z
energią równą 200J; odporność na przebicie; zabudowana
pięta; odporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki
organiczne; właściwości antyelektrostatyczne; absorbcja
energii w części piętowej; przepuszczalność i absorbcja
wody według klasyfikacji obuwia bezpiecznego wg normy
EN ISO 20345.

•SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym
pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu(SLS) oraz na
podłożu ze stali pokrytym glicerolem
Informacje dodatkowe:
Produkt wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu
Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.
w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia
dyrektywy Rady 89/686/EWG.
Deklaracja zgodności:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

8. Wyprodukowano dla:
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

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обувь защитная
МОДЕЛЬ: 82-181

ІНСТРУКЦІЯ

З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
спецвзуття (безпечного)
МОДЕЛЬ: 82-181

1. Intended use:
Safety footwear with protective features is designed to protect
user's feet from accident related injuries. The footwear is
equipped with toe that provides protection against 200 J
impacts and pressure of at least 15 kN.

2. Instructions for use:
Fit the footwear at the day of purchase, incorrectly fitted
footwear deforms. Do not use agents that speed up adapting
of the footwear shape to feet, because such agents may change
footwear properties and affect protection level. Put on and take
off laced footwear with laces untied. When using the safety
footwear avoid wetting and soaking the product. If soaked,
dry the footwear in the room temperature and proceed with
maintenance. Always clean and maintain the footwear with
products designed for the purpose on a regular basis.

Antistatic footwear
"It is recommended to use antistatic footwear: when it is
necessary to reduce possibility of static charging by means
of transferring the static charge in such a way that eliminates
danger of ignition from a spark, e.g. of flammable substances
and vapours; and when the risk is present of electric shock
caused by electric devices or electrically live pieces. However,
it should be noted that antistatic footwear cannot provide
sufficient protection from electric shock, since it only introduces
certain electric resistance between feet and ground. In cases
where danger of electric shock is not eliminated entirely, more
measures are necessary to avoid the risk. It is recommended
that such measures and belowmentioned studies are part of a
programme for prevention of accidents in the workplace.
It is recommended that, in accordance with experiments,
electric resistance of a product that ensure required antistatic
effect at use is lower than 1000 MΩ. For a new product, bottom
limit of electric resistance is defined at 100 kΩ to provide limited
protection from dangerous electric shock or from ignition in
case of damage of electric device operating at voltage up to 250
V. However, users should be aware that in specific conditions
footwear may be insufficient protection, and additional safety
measures should be employed for the user protection.
Electric resistance in footwear of this type may change
considerably after bending, contamination or in moisture. This
footwear will not perform according to assumed functions when
used in wet conditions. Therefore, attempts should be made that
the footwear performs in accordance with its assumed function
of transferring electric charges and providing protection at all
times of service. Users are recommended to establish on-site
examinations of electric resistance and to carry out in regular,
short intervals.

Footwear of classification I can absorb moisture when worn for
a long time, and in humid and wet conditions it can change to
electrically conducting footwear.
If the footwear is used in conditions where soles material
gets contaminated, it is recommended that the user always
checks electrical properties of the footwear before entering
dangerous area. In places where antistatic footwear is used,
it is recommended to make sure that the resistance of ground
surface does not eliminate protection provided by the footwear.
It is recommended that no insulating materials be placed
between footwear insoles and the user's feet, except for
knitted hosiery. If any insert is placed between insole and foot,
it is recommended to check electric properties of the whole
footwear with insert configuration."

3. Material composition:

Upper Lining and

insert Sole

leather textile

material rubber

4. Cleaning and maintenance:
After putting on, the clothing should not restrict or limit the
user’s movements. Choose the size referring the silhouette
measuring table that is attached to the product, consider size
of clothes usually used.
• Leather: do not wash footwear made of leather, because
after washing the leather can lose flexibility, it may crack and
discolouration may appear.

5. Transport, storage and disposal considerations
Do not stack heavy objects or materials on the product during
transport or storage, otherwise the product may be damaged.
Store the footwear in cardboard boxes, in closed rooms,
protected from water, ventilated, dry, away from chemical
agents and sources of heat. Temperature in storage room
should be between 5°C and 24°C. Shelf life should not exceed
2 years.
The product does not require any specific disposal.

Durability period:
Expiry date is 5 years from the manufacturing date.
Manufacturing date embossed on the sole.

6. Package:
Cardboard package. The package contains one pair of footwear
in specified size, protective wrapper or non-woven fabric,
moisture absorber, instruction manual.
The package shows: manufacturer name and contact
information; type, model, class, size.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Schutzkleidung

MODELL: 82-181

7. Additional markings:
The product is marked with the following symbols:
20xx/xx year of production
NEO Tools company logo of the manufacturer

82-181-XX marking of the manufacturer

EU: 39-47 shoe size

CE the product has been evaluated
for compliance and conforms to
requirements of the European Union
standards

EN ISO 20345.2011 the product complies with all
requirements of the standard EN ISO
20345.2011

Footwear properties:
•HRO - sole resistance to contact with hot ground (up to 300°C
for 1 minute)
•Antistatic footwear
•S3 - toe provides protection from impacts with 200 J energy;
resistance to puncture; closed heel section; resistance to oils,
petrol and other organic solvents; antistatic properties; energy
absorption in heel section; water absorption and penetration in
accordance with the classification of safety footwear as per
EN ISO 20345.

•SRC - slip resistance on ceramic tile floors covered with
solution of sodium lauryl sulfate (SLS) and on steel floors
covered with glycerol.
Additional information:
The product is manufactured in compliance with the Regulation
(EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of
9 March 2016 on personal protective equipment and repealing
Council Directive 89/686/EEC.
Declaration of Conformity:
https://bit.ly/3ZRhrVJ
8. Manufactured for:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285
Warszawa

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

1. Anwendung:
Die Sicherheitsschuhe mit Schutzeigenschaften wurden
entwickelt, um die Füße des Benutzers vor Verletzungen zu
schützen, die bei Unfällen auftreten können. Die Schuhe sind
mit Vorderkappen ausgestattet, die einen Schutz gegen Stöße
mit einer Energie von 200 J und einer Druckfestigkeit von
mindestens 15 kN bieten.

2. Gebrauchsweise:
Die Schuhe sollten am Tag des Kaufs richtig ausgewählt werden.
Falsch ausgewählte Schuhe verformen. Verwenden Sie keine
Maßnahmen, um die Anpassung der Schuhform an den Fuß
zu beschleunigen, da diese Maßnahmen die Eigenschaften des
Schuhwerks verändern und den Schutzgrad verringern können.
Schnürschuhe sind im gelockerten Zustand
ein- und auszuziehen. Beim Tragen der Sicherheitsschuhe
vermeiden Sie, dass diese nass werden. Wenn das Schuhwerk
nass wird, trocknen Sie es bei Raumtemperatur und pflegen Sie
es anschließend. Die Schuhe müssen regelmäßig mit speziellen
Mitteln gereinigt und gepflegt werden.
Antistatisches Schuhwerk:
„Die Verwendung des antistatischen Schuhwerks wird
empfohlen, wenn es notwendig ist, die mögliche elektrostatische
Aufladung durch die Ableitung elektrostatischer Ladung
so zu verringern, dass die Gefahr einer Entzündung durch
Funken, z.B. brennbare Stoffe und Dämpfe, ausgeschlossen
ist, und wenn die Gefahr eines elektrischen Schlages durch
elektrische Geräte oder stromführende Teile nicht vollständig
ausgeschlossen ist. Es ist dabei jedoch zu beachten, dass das
antistatische Schuhwerk keinen ausreichenden Schutz vor
einem Stromschlag bieten kann, da es nur einen gewissen
elektrischen Widerstand zwischen Fuß und Boden erzeugt. Wenn
die Gefahr eines Stromschlags nicht vollständig ausgeschlossen
ist, sind weitere Maßnahmen zur Vermeidung des Risikos
erforderlich. Es wird empfohlen, dass diese Maßnahmen sowie
die unten aufgeführten Untersuchungen ein Bestandteil eines
Unfallverhütungsprogramms am Arbeitsplatz sind.
Es wird empfohlen, dass der elektrische Widerstand des
Produkts, der während seiner Lebensdauer für die gewünschte
antistatische Wirkung sorgt, erfahrungsgemäß weniger als
1000 MΩ beträgt. Für ein neues Produkt wird die untere Grenze
des elektrischen Widerstands auf 100 kΩ festgelegt, um einen
begrenzten Schutz vor gefährlichem elektrischen Schlag oder
vor einer Zündung zu bieten, wenn ein elektrisches Gerät, das
mit einer Spannung von bis zu 250 V betrieben wird, beschädigt
wird. Die Benutzer sollten sich jedoch dessen bewusst sein,
dass ihre Schuhe unter bestimmten Bedingungen
möglicherweise keinen angemessenen Schutz bieten, und es
sollten immer zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz des
Benutzers getroffen werden.
Der elektrische Widerstand desartigen Schuhwerks kann sich

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Biztonsági cipő
MODELL: 82-181

INSTRUCTIUNI DE

UTILIZARE

a încălțămintei de siguranță
MODEL: 82-181

NÁVOD K POUŽITÍ

bezpečnostní obuvi
MODEL:82-181

durch
Biegung, Verschmutzung oder Feuchtigkeit stark verändern.
Das Schuhwerk erfüllt bei Verwendung unter nassen
Bedingungen nicht seine vorgesehene Funktion. Daher
ist es unerlässlich sicherzustellen, dass das Schuhwerk
seine vorgesehene Funktion als Ladungsableiter erfüllt und
während seiner gesamten Lebensdauer Schutz bietet. Es
wird empfohlen, eigene elektrische Widerstandsprüfungen
in regelmäßigen und häufigen Abständen durch den Benutzer
durchzuführen.
Das Schuhwerk der I. Klasse kann bei längerem Tragen
Feuchtigkeit aufnehmen und bei Nässe oder Feuchtigkeit zu
leitfähigem Schuhwerk werden.
Wenn das Schuhwerk unter Bedingungen verwendet wird, unter
denen das Sohlenmaterial kontaminiert ist, wird es empfohlen,
dass der Benutzer immer die elektrischen Eigenschaften des
Schuhwerks überprüft, bevor er den Gefahrenbereich betritt. Es
wird empfohlen, dass bei der Verwendung des antistatischen
Schuhwerks der Bodenwiderstand den vom Schuhwerk
geleisteten Schutz nicht beeinträchtigen kann.
Es wird empfohlen, dass bei der Verwendung des Schuhwerks
kein anderes Isoliermaterial als Strumpfwaren zwischen die
Schuhsohle und den Fuß des Benutzers getragen wird. Wenn
eine Schuheinlage zwischen die Sohle und den Fuß eingelegt
wird, wird es empfohlen, die elektrischen Eigenschaften des
Schuh-/Einlagensystems zu überprüfen.

3. Materialzusammensetzung:

Schuhschaft Schuhfutter und
-einlage Laufsohle

Leder textilmaterial gummi

4. Reinigung und Pflege:
Das Schuhwerk ist regelmäßig mit Schuhpflegemitteln zu
pflegen, wobei die Empfehlungen des Herstellers hinsichtlich
der Art des Materials, aus dem das Schuhwerk hergestellt
ist, zu berücksichtigen sind. Feuchtes Schuhwerk bei
Raumtemperatur und weit entfernt von Wärmequellen
trocknen.
•Leder: Lederschuhe sollten nicht gewaschen werden, da das
Waschen dem Leder seine Elastizität entzieht, was zu Rissen
und Verfärbungen führt.

5. Transport-, Aufbewahrungs- und
Entsorgungsbedingungen:
Das Produkt während des Transports und der Lagerung
mit anderen schwereren Produkten oder Materialien nicht

andrücken, weil es zur Beschädigung des Produkts führen
kann.
Das Schuhwerk soll in Kartons,

in geschlossenen Räumen, geschützt vor Nässe, Luftzug,
Trockenheit, weit entfernt von Chemikalien und Wärmequellen
gelagert werden. Die Temperatur der Lagerräume sollte zwischen
5ºC und 24ºC betragen. Die Lagerdauer sollte 2 Jahre nicht
überschreiten.
Das Produkt bedarf keiner regelmäßigen Wartung.
Haltbarkeit:
5 Jahre nach dem Herstellungsdatum. Das Herstellungsdatum ist
auf der Laufsohle geprägt.

6. Verpackung
Kartonschachtel. Die Verpackung enthält ein Paar Schuhe in einer
bestimmten Größe, Schutzhülle/Vlies, Feuchtigkeitsabsorber,
Gebrauchsanweisung.
Auf der Verpackung befinden sich: Name und
Kontaktinformationen des Herstellers; Typ, Modell, Klasse,
Größe.

7. Zusätzliche Kennzeichnungen:
Am Produkt befinden sich folgenden Kennzeichnungen:
20xx/xx Herstellungsjahr
NEO Tools Firmenlogo des Herstellers

82-181-XX Herstellerkennzeichnung

EU: 39-47 Schuhgröße

CE Das Produkt wurde einer
Konformitätsprüfung unterzogen und
erfüllt die in der Europäischen Union
geltenden Standards.
EN ISO 20345.2011 Das Produkt erfüllt alle Anforderungen
der Norm EN ISO 20345.2011

Eigenschaften des Schuhwerks:
•HRO - alleiniger Widerstand gegen Kontakt mit heißem Boden
(bis zu 300°C für 1 Minute)
•Antistatisches Schuhwerk
•S3 - Vorderkappe zum Schutz vor Stößen mit einer Energie
von 200J; Durchstichfestigkeit; geschlossene Hinterkappe;
Beständigkeit gegen Öle, Benzin und andere organische
Lösungsmittel; antistatische Eigenschaften; Energieaufnahme
durch Hinterkappe; Wasserdurchlässigkeit und -absorption
gemäß der Klassifizierung für Sicherheitsschuhe nach der Norm
EN ISO 20345.

•SRC - Rutschhemmung auf Keramikfliesenböden, die mit
einer Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) bedeckt sind, und auf
Stahlböden, die mit Glycerin bedeckt sind
Zusätzliche Informationen:
Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 des
Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016
über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der
Richtlinie 89/686/EWG des Rates hergestellt.
Konformitätserklärung:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

8. Hergestellt für:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285

Warszawa

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

1. Применение:
Защитная обувь - это обувь, оснащенная элементами для
защиты пользователя от травм, которые могут возникнуть

в результате несчастного случая. Обувь с подноском,
обеспечивающим защиту от удара с энергией, равной
200 Дж, а также от сжатия при воздействии силы не
менее 15 кН.

2. Правила использования:
Обувь следует подобрать в момент покупки, неправильно
подобранная обувь деформируется. Не следует применять
средства, подгоняющие обувь по ноге, так как данные
средства могут изменить свойства обуви, а также снизить
степень защиты. Шнурованную обувь следует обувать
и снимать в расшнурованном состоянии. Во время
эксплуатации защитной обуви, ее не следует подвергать
намоканию. Сушить промокшую обувь рекомендуется
при комнатной температуре, а затем нанести средства
по уходу. Обувь необходимо регулярно чистить и
обрабатывать специально предназначенными для нее
средствами по уходу.

Антистатическая обувь:
„Антистатическую обувь используют при необходимости
минимизировать электростатическое нарастание путем

рассеивания электростатического заряда, избегая этим
риска возникновения искрового зажигания, например,
от воспламеняющихся веществ и испарений и если риск
поражения током от любого электрического прибора
или токопроводящих частей полностью не исключен.
Следует иметь в виду, что антистатическая обувь не
может гарантировать достаточную защиту от поражения

электрическим током, так как она обеспечивает только
определенное сопротивление между полом и ногой.
Если риск поражения электрическим током исключен
не полностью, то необходимы дополнительные меры
для исключения этого риска. Такие меры, так же как
и дополнительные нижеупомянутые тесты, должны

стать общепринятой практикой по предотвращению
несчастных случаев на рабочем месте.
Для снижения статического электричества необходимо,
чтобы изделие имело электрическое сопротивление
менее 1000 мОм в течение всего срока полезного
использования. Значение 100 кОм определяется как
низший предел сопротивления нового изделия для

обеспечения некоторого ограничения защиты от опасного
электрического удара или внезапного воспламенения

любого электроприбора, который становится неисправным
при работе под напряжением вплоть до 250 В. Однако, в
определенных условиях, потребители должны знать, что
обувь может не обеспечить достаточную защиту и поэтому
всегда с собой нужно брать дополнительные средства
защиты.

Электрическое сопротивление данного вида обуви может
значительно измениться из-за сгибов, загрязнений или
влаги. Эта обувь не будет выполнять свою главную функцию
в условиях влажности. Необходимо быть уверенным, что
изделие способно выполнять предписанные ему функции,
предназначенные для рассеивания электростатического

заряда и защиты в течение всего срока службы. Потребителю
рекомендуют провести испытание на электрическое
сопротивление и проводить его довольно часто.

Обувь классификации I может также впитывать влагу
и может стать проводящей, если носится в течение
продолжительного периода во влажных и мокрых условиях.

Если обувь носится в условиях, когда материал подошвы
становится грязным, потребители должны всегда проверять
электрические свойства обуви пред входом в опасную зону.
Там, где пользуются антистатической обувью, сопротивление
покрытия должно быть таким, чтобы оно не мешало защите
обуви.
При носке между внутренней подошвой обуви и ногой
потребителя не должно быть никаких изолирующих
материалов, за исключением чулочных изделий. Если между
внутренней поверхностью подошвы и ногой есть какая-либо
прокладка, проверяют электрические свойства комбинации
обувь/прокладка.”

3. Материал

Верх Внутренняя часть

и стелька Подошва

кожа Текстильный
материал резина

4. Чистка и уход
Обувь необходимо регулярно обрабатывать специально
предназначенными для нее средствами по уходу, с
учетом рекомендаций производителя, касающихся типа
материала, из которого обувь изготовлена. Намокшую обувь
рекомендуется сушить при комнатной температуре, на
безопасном расстоянии от источников тепла.
• Кожа: кожаную обувь не следует стирать, поскольку в
результате стирки кожа теряет эластичность, что приводит к

образованию трещин и потере цвета.

5. Условия транспортировки, хранения и

утилизации:
Во время транспортирования и хранения запрещается
укладывать на изделие тяжелые грузы, способные вызвать
его повреждение.

Обувь следует хранить в картонных коробках, в закрытых
помещениях, защищенных от влаги, проветриваемых,

сухих, на безопасном расстоянии от химических веществ
и источников тепла. Температура в помещениях, в которых
храниться обувь, должна составлять от 5 °C до 24 °C. Срок
хранения не должен превышать 2 лет.
Изделие не требует специальной утилизации.
Срок годности:
Срок годности составляет 5 лет со дня изготовления. Дата
изготовления штампуется на подошве.
6. Упаковка:
Картонная упаковка. В упаковке находится одна пара обуви
определенного размера, прокладочная бумага / флизелин,
поглотитель влаги, инструкция для пользователя.
На упаковке указаны: наименование и контактные данные
производителя; тип, модель, класс, размер.

7. Дополнительные обозначения:
На изделие нанесена следующая маркировка:
20xx/xx год выпуска
NEO Tools фирменный знак производителя

82-181-XX маркировка производителя

EU: 39-47 размер обуви

CE изделие прошло оценку соответствия
и удовлетворяет требованиям
стандартов, действующих в
Европейском союзе
EN ISO 20345.2011 изделие удовлетворяет всем
требованиям стандарта EN ISO
20345.2011

Свойства обуви:
•HRO - стойкость подошвы к контакту с горячим грунтом (до
300°С в течение 1 минуты)
•Антистатическая обувь
•S3 - пподносок обеспечивающий защиту от удара
с энергией, равной 200 Дж; сопротивление проколу;
закрытый задник; устойчивость к воздействию масел,
бензина и прочих органических растворителей;
антистатические свойства; поглощение энергии
задником; проникание воды и абсорбция в соответствии
с классификацией защитной обуви по стандарту EN ISO
20345.
•SRC - устойчивость к скольжению на поверхности из
керамической плитки с раствором лаурилсульфата натрия
(SLS), а также на стальной поверхности с глицерином
Дополнительная информация:
Изделие отвечает требованиям Регламента Европейского
парламента и Совета (ЕС) 2016/425 от 9 марта 2016 г. о

средствах индивидуальной защиты и об отмене Директивы
89/686/ЕЭС Совета ЕС.

Декларация о соответствии:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

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

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

1. Галузі застосування
Безпечне взуття, яке характеризується захисними
властивостями, призначене для захисту ніг користувача
від травм, які можуть виникнути внаслідок нещасного
випадку. Взуття посідає підносок, який забезпечує захист від
ударів енергією 200 Дж та від тиску не менше 15 кН.Sposób
użytkowania:

2. Спосіб використання
Взуття слід підбирати по розміру в день купівлі (погано
підігнане взуття деформується). Не допускається
використовувати засоби для пришвидшеної підгонки взуття
до стопи, оскільки вони здатні змінювати властивості взуття
та знизити ступінь захисту. Взуття на шнурівках слід взувати
та знімати у розшнурованому стані. Під час експлуатації
безпечного взуття слід уникати його промочування.
Промочене взуття належить сушити за кімнатної температури,
після чого його слід обробити засобами з догляду. Взуття
слід регулярно чистити й використовувати спеціальні засоби
із догляду.
Антиелектростатичне взуття:
„Рекомендується використовувати антиелектростатичне
взуття у випадках, коли існує необхідність зменшення ризику
накопичення електростатичного заряду, шляхом відведення
електростатичного заряду таким чином, щоб виключити
ризик запалювання від іскри, напр., запалювальних речовин
і випаровувань, а також коли неможливо повністю виключити
ризик поразки електричним струмом від електроприладів
або елементів під напругою. Рекомендується звернути увагу
на те, що антиелектростатичне взуття не може забезпечити
достатній захист від поразки електричним струмом, натомість
створює тільки деяку електричну опірність між стопою та
підлогою. Якщо не вдається повністю запобігти ризику
поразки електричним струмом, необхідні додаткові заходи
для уникнення ризика. Рекомендується, щоб такі заходи та
нижчезгадані дослідження були частиною комплексу заходів
із техніки безпеки на робочому місці.

Рекомендується, згідно з досвідами, щоб електричний опір
виробу, що забезпечує бажаний антиелектростатичний
ефект, у період експлуатації був нижчий 1 000 МОм. Для
нового виробу нижня межа електричного опору заявлена
на рівні 100 кОм, що запевняє обмежений захист від
небезпеки поразки електричним струмом або від загоряння
у випадку пошкодження електричного приладу, що

працює під напругою до 250 В. Однак користувачі повинні
усвідомлювати, що в описаних умовах взуття може
не забезпечувати достатнього захисту, та для захисту
користувача необхідно завжди застосовувати додаткові
заходи безпеки.
Електричний опір взуття такого типу може значно
змінитися у випадку його згинання, забруднення або під
впливом вологи. Взуття цього типу не може виконувати
свою функцію під час експлуатації у мокрих умовах. Таким
чином, необхідно намагатися, щоб взуття виконувало свою
заплановану антиелектростатичну функцію і забезпечувало
захист протягом усього часу експлуатації. Рекомендується,
щоб користувачі запровадили на підприємстві внутрішні
дослідження електричного опору та проводили їх регулярно
і часто.

Взуття, якому надано I клас, може абсорбувати вологу, якщо
його не знімати довгий час, а у вологих і мокрих умовах
може спричинити провідність взуття.
Якщо взуття експлуатується в умовах, у яких матеріал
підошви забруднюється, рекомендується, щоб користувач
завжди перевіряв електричні характеристики взуття, перш
ніж входити до небезпечної зони. Рекомендується, щоб у
місцях, де використовується антиелектростатичне взуття,
опір підлоги не нівелював захист, що забезпечується
взуттям.

Рекомендується, щоб під час експлуатації взуття жодні
ізолюючі елементи, за виключенням плетених панчішно-
шкарпеткових виробів, не поміщалися між устілкою взуття
та стопою користувача. Якщо будь-яка устілка поміщена
між підошвою та стопою, рекомендується перевірка
електричних характеристик системи взуття-устілка.”

3. Склад матеріалу:

Холява Внутрішній
шар і вставки Підошва

шкіра текстиль гума

4. Догляд і чищення:
Взуття потребує регулярного догляду з використанням
спеціальних засобів для догляду за взуттям із врахуванням
рекомендацій виробника щодо категорії матеріалу, з якого
виготовлений черевик. Сире взуття слід сушити за кімнатної

температури подалі від джерел тепла.
•Шкіра: шкіряне взуття боїться прання, оскільки останнє
позбавляє шкіру еластичності, призводить до її тріскання
та знебарвлення.

5. Умови транспортування, зберігання й
утилізації:
Не допускається під час зберігання і транспортування
придавлювати виріб важкими предметами або
матеріалами, оскільки це може пошкодити його.
Взуття слід зберігати у картонній коробці у замкнених і
сухих приміщеннях, що добре провітрюються, подалі від
хімічних речовин і джерел тепла. Температура складських
приміщень повинна становити 5-24°C. Період зберігання
не повинен перевищувати 2 роки.
Виріб не вимагає утилізації.
Термін придатності
Термін придатності 5 років від дати виробництва. Дата
виробництва вибита на підошві.

6. Упаковка
Картонна коробка. Упакування містить одну пару взуття
визначеного розміру, папір або нетканий матеріал для
перекладання, силікагель, інструкцію з догляду.
На упакуванні вказані: назва й контактні дані виробника;
тип, модель, клас, розмір.

7. Додаткові позначки:
На виробі розміщені наступні позначки:
20xx/xx рік виготовлення
NEO Tools фірмовий знак виробника

82-181-XX маркування виробника

EU: 39-47 розмір взуття

CE виріб пройшов оцінку відповідності
та відповідає стандартам, що діють
на території Європейського Союзу
EN ISO 20345.2011 виріб відповідає всім вимогам
стандарту EN ISO 20345.2011

Властивості взуття:
•HRO - стійкість підошви до контакту з гарячою землею
(до 300°C протягом 1 хвилини)
•Антиелектростатичне взуття
•S3 - підносок, який забезпечує захист від ударів
енергією 200 Дж; стійкість до пробиття; зміцнена
п’ятка; стійкість до дії олив, бензину й інших органічних
розчинників; антиелектростатичні властивості;
поглинання енергії у п’яточній частині; водопропускна
здатність і поглинання води згідно з класифікацією
безпечного взуття, передбачених стандартом EN ISO
20345.
•SRC - стійкість до ковзання на керамічній підлозі,
вкритій розчином лаурилсульфатнатрію (SLS), і на
сталевій підлозі, вкритій гліцерином.

Додаткова інформація:
Продукт виготовлений згідно з Розпорядженням
Європейського парламенту і Ради (ЕС) 2016/425 від 9 березня
2016 р. «Про засоби індивідуального захисту» та відхиленням
директиви Ради 89/686/EWG

Декларація відповідності
https://bit.ly/3ZRhrVJ

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

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

1. Alkalmazása:
A biztonságos lábbeli védő tulajdonságokkal rendelkezik és
védi a felhasználó lábát az esetleges baleset során bekövetkező
sérülésektől. A biztonságos cipő orrmerevítővel rendelkezik, mely
védelmet nyújt legalább 200 J energiájú ütések ellen, valamint
legalább 15kN összenyomó terhelés ellen.

2. Használatának módja:
A lábbelit a vásárlás napján a lábhoz illeszteni kell – a rosszul
megválasztott lábbeli deformálódik. Ne használjon a lábbeli
alakját a lábhoz hamarabb illesztő szereket, mert ezek a szerek
módosíthatják a lábbeli tulajdonságait és csökkenthetik a
védettség fokát. A fűzős lábbelit kifűzött állapotban szabad
felvenni illetve levenni. A biztonsági lábbeli használatakor kerülje
annak átázását. Átázás esetén a lábbelit szobahőmérsékleten
szárítsa, majd tartsa karban. A lábbelit rendszeresen tisztítsa és
tartsa karban az erre a célra rendeltetett szerekkel
Antisztatikus lábbeli:
„Ajánlott az antisztatikus lábbelit alkalmazni, ha szükség van az
elektrosztatikus feltöltődés csökkentésére az elektrosztatikus
töltet elvezetésével oly módon, hogy az kizárja a szikrával történő
pl. éghető anyagok, vagy gőzök meggyulladásának veszélyét,
valamint, ha nem zárható ki teljesen az elektromos berendezések,
vagy feszültség alatti elemek általi elektromos áramütés
kockázata. Ügyelni kell arra, hogy az antisztatikus lábbeli nem
biztos, hogy elegendő védelmet nyújt az áramütés ellen, mivel
csupán elektromos rezisztenciát hoz létre a talp és az padlózat
között. Amennyiben az elektromos áramütés veszélye nem került
teljesen kiiktatásra, további lépéseket kell tenni a kockázat
elkerülésére. Ajánlott, hogy ezek a lépések és az alább említett
vizsgálatok a munkahelyi balesetek megelőzési programjának
részét képezzék.
Ajánlott, hogy a terméknek a tapasztalatok szerint kívánatos
antisztatikus hatást biztosító elektromos rezisztenciája a
használat teljes időszaka alatt ne legyen kisebb 1000 MΩ értéknél.

Új termék esetén, az elektromos rezisztencia alsó határa 100 kΩ
értékben került megállapításra, hogy korlátozott védelmet tudjon
biztosítani a veszélyes áramütés, vagy gyulladás ellen, a 250V
feszültséggel üzemelő elektromos berendezés meghibásodása
esetén.
a lábbeli nem nyújt megfelelő védelmet és a felhasználó védelme
érdekében további óvatossági intézkedések megtételére van
szükség.
A lábbeli elektromos ellenállása hajlítás, szennyeződés, vagy
nedvesség hatására nagy mértékben megváltozhat
. A lábbeli nem teljesíti a kívánatos funkciókat, amennyiben
nedves környezetben kerül viselésre. Ebből kifolyólag törekedni
kell rá, hogy a lábbeli teljesítse a kívánatos funkcióit és vezesse
el az elektromos töltetet, valamint biztosítsa a védelmet a
használat teljes időszakában. Ajánlott a felhasználó számára
üzemi elektromos ellenállás mérést lefolytatni és azt rendszeres
és gyakori időközönként ismételni.
Az I osztályú lábbeli felszívhatja a nedvességet, amennyiben
hosszantartóan kerül használatra, nedves körülmények között
áramvezető lábbelivé válhat.
Amennyiben a lábbeli olyan körülmények között kerül
használatra, ahol a cipőtalp anyaga szennyeződik, ajánlott, hogy a
felhasználó a veszélyes területre lépés előtt minden alkalommal
ellenőrizze a lábbeli elektromos tulajdonságait. Ajánlott, hogy az
antisztatikus lábbeli viselésének helyén a padlózat rezisztenciája
ne legyen képes kiiktatni a lábbeli által nyújtott védelmet.
Ajánlott, hogy a lábbeli használata közben a zokni kötöttáru
kivételével semmiféle szigetelő anyag ne kerüljön behelyezésre
a lábbeli talpa és a felhasználó talpa közé. Amennyiben a cipőtalp
belső oldala és a talp közé bármilyen betét került behelyezésre,
ajánlott a cipő/betét együttes elektromos tulajdonságait
ellenőrizni.”

Anyagának összetétele:

Nyelv Bélés és betét Talp

Bőr szövet anyag gumi

3. Tisztítása és karbantartása:
A lábbelit rendszeresen tartsa karban lábbeli karbantartó
szerekkel, figyelembe véve a gyártónak a lábbeli
anyagára vonatkozó ajánlásait. A nedves lábbelit szárítsa
szobahőmérsékleten, hőforrástól távol.
•Bőr: bőr lábbeli esetében mosni nem szabad, mert a mosás
során a bőr elveszíti rugalmasságát, kifakul és elrepedezik.

4. Szállítási, tárolási és megsemmisítési feltételek:
A tárolás és a szállítás során a terméket nehéz termékekkel
vagy anyagokkal nem szabad leterhelni, mert az megrongálhatja
a terméket.
A lábbelit kartoncsomagolásban kell tárolni, zárt és beázástól

védett, szellőztetett, száraz helyiségekben, vegyszerektől és
fűtőtestektől távol. A raktározási helyiségben 5oC és 24oC
közötti hőmérsékletnek kell uralkodnia. A raktározási időszaka
nem lépheti túl a 2 évet.
A termék nem igényel megsemmisítést.

Tartóssági idő:
A tartóssági idő a gyártási időtől számított 5 év. A gyártás
dátuma a cipőtalpon kinyomtatva.

5. Csomagolás
Karton csomagolás. A csomagolás egy pár adott méretű
lábbelit, védőcsomagolás gyapjút, nedvességfelszívót
használati utasítást tartalmaz.
A csomagoláson megtalálható: a gyártó elérhetősége, típus,
modell, osztály, méret.

6. További jelölések:
A terméken a következő jelölések találhatók:
20xx/xx gyártás éve
NEO Tools a gyártó márkaneve

82-181-XX a gyártó jelölése

EU: 39-47 a lábbeli mérete

CE a terméket megfelelőség
szempontjából megvizsgálták és az
megfelel az az Európai Unió területén
érvényes előírásoknak
EN ISO 20345.2011 a termék megfelel az EN ISO
20345.2011 szabvány valamennyi
követelményének

A lábbeli tulajdonságai:
•HRO - egyedüli ellenállás a forró talajjal való érintkezéssel
szemben (300°C-ig 1 percig)
•Antisztatikus lábbeli
•S3 - 200J értékkel egyenlő ütésnek ellenálló orr; talpátszúrás
elleni védelem; zárt kéregrész; olajnak, benzinnek és egyéb
organikus hígítónak ellenáll : antisztatikus tulajdonságok;
energiaelnyelő sarokrész; vízáteresztő képesség és
nedvességfelszívódás elleni védelem az EN ISO 20345
szabvány szerinti biztonsági lábbeli osztályozása szerint.
•SRC - csúszásmentes nátrium-lauril-szulfát (SLS) oldattal
bevont kerámia felületen, valamint glicerinnel bevont acél
felületen.

Kiegészítő információk:
A termék a 2016/425/EK (2016. március 9.) a növényvédő
szerek forgalomba hozataláról valamint a 89/686/EGK tanácsi
irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló rendeletnek
megfelelően készült.
Megfelelőségi nyilatkozat:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

7. Gyártva a következő cég számára:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285
Warszawa

1. Destinație:
Încălțămintea de siguranță cu caracteristici de protecție este concepută
pentru a feri picioarele utilizatorului de leziunile care pot apărea în timpul
accidentelor. Încălțămintea este prevăzută cu un bombeu care asigură
protectie impotriva impactului cu o energie egala cu 200J și impotriva
unei compresi egale cu cel putin 15kN.

2. Modul de utilizare:
Încălțămintea trebuie ajustată în ziua achiziției, neajustarea corectă
produce deformarea ei. Nu folosiți mijloace care accelerează adaptarea
formei încălțămintei la picior, deoarece acestea pot modifica proprietățile
încălțămintei și pot reduce gradul de protecție. Pantofii cu șireturi
trebuie încălțați și descălțați cu șireturile dezlegate. În timpul folosirii
încălțămintei de siguranță, evitați umezirea ei. În caz de umezire,
încălțămintea trebuie uscată la temperatura camerei și apoi supusă
conservării. Încălțămintea trebuie curățată și întreținută în mod regulat
folosind produsele destinate în acest scop.
Încălțăminte antielectrostatică:
„Este recomandat să se folosească încălțăminte antielectrostatică atunci
când este necesară reducerea posibilității de încărcare electrostatică,
prin îndepărtarea sarcinilor electrostatice, astfel încât să se excludă
riscul de aprindere de la scântei, de exemplu produse de substanțe și
vapori inflamabili și când nu este exclus riscul de electrocutare cauzat
de dispozitive electrice sau componente sub tensiune. Cu toate acestea,
se recomandă să rețineți că încălțămintea antielectrostatică nu poate
oferi o protecție suficientă împotriva șocurilor electrice, deoarece
introduce doar o anumită rezistență electrică între picior și sol. Dacă
pericolul de electrocutare nu a fost eliminat complet, sunt necesare alte
măsuri pentru evitarea riscului. Este recomandat ca astfel de măsuri și
cercetările enumerate mai jos să facă parte din programul de prevenire
a accidentelor de muncă.

Se recomandă ca, conform experienței, rezistența electrică a produsului
care asigură efectul anti-electrostatic dorit în perioada de utilizare
să fie mai mică de 1.000 MΩ. Pentru noul produs, limita inferioară a
rezistenței electrice este stabilită la 100kΩ pentru a oferi o protecție
limitată împotriva șocurilor electrice periculoase sau a aprinderi în caz
de deteriorare a unui dispozitiv electric care funcționează la o tensiune de
250 V. Cu toate acestea, utilizatori trebuie să fie conștienți de acest lucru,
și anume că în anumite condiții, încălțămintea poate să nu constituie o
protecție suficientă și că trebuie luate întotdeauna măsuri de precauții
suplimentare pentru protejarea utilizatorului.
Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte se poate schimba
în mare măsură ca urmare a îndoiri, contaminării sau sub influența
umezelii. Această încălțăminte nu își va îndeplini funcția prevăzută
atunci când este folosită în condiții de umiditate. Prin urmare, este

necesară străduința ca încălțămintea să-și îndeplinească funcția asumată
de descărcare a încărcăturilor și de a oferi protecție în perioada de folosire.
Utilizatorii sunt sfătuiți să stabilească teste de rezistență electrică în
interiorul întreprinderi și să le execute frecvent la intervale regulate timp.
Încălțămintea de clasa I poate absorbi umezeala dacă este purtată mult
timp, iar în condiți de umezeală și umiditate poate deveni încălțăminte
conductivă.
Dacă încălțămintea este folosită în condiți în care materialul tălpi se poate
contamina, se recomandă ca utilizatorul să verifice întotdeauna proprietățile
electrice ale încălțămintei înainte de a intra într-o zonă periculoasă. Se
recomandă ca în locurile în care se folosește încălțăminte anti-electrostatică,
rezistența la sol să nu poată compensa protecția asigurată de încălțăminte.
Se recomandă ca atunci când folosiți încălțămintea, să nu existe niciun fel de
elemente cu proprietăți izolante, cu excepția ciorapilor tricotați, între talpa
încălțămintei și piciorul utilizatorului. Dacă între talpă și picior este plasat
un branț, se recomandă verificarea proprietăților electrice ale sistemului
încălțăminte / branț.”

3. Compoziția materialului:

Carâmb Căptușire și
branț Talpă

Piele material textil cauciuc

4.Curățirea și Întreținerea:
Încălțămintea trebuie conservată în mod regulat cu agenți pentru
întreținerea încălțămintei, ținând cont de recomandările producătorului
cu privire la tipul de material din care este fabricată încălțămintea.
Încălțămintea umedă trebuie să fie uscată la temperatura camerei, departe
de sursele de căldură.

• Pielea: încălțămintea din piele nu trebuie spălată, deoarece spălarea
elimină elasticitatea, provoacă crăparea și decolorarea ei.

5. Condiții de transport, stocare și eliminare:
Produsul nu poate fi strivit de alte produse sau materiale mai grele în
timpul transportului și depozitări, deoarece acest lucru îl poate deteriora.
Încălțămintea trebuie depozitată în ambalaje de carton, în camere închise,
protejate împotriva umezeli, aerisite, uscate, ferite de substanțe chimice și
departe de sursele de căldură. Temperatura camerei de depozitare trebuie
să fie cuprinsă între 50C și 240C. Perioada de depozitare nu trebuie să
depășească 2 ani.
Produsul nu necesită eliminare.
Perioada de valabilitate:
Perioada de valabilitate este de 5 ani de la data producerii. Data producerii
imprimată pe talpă.

6. Ambalaj
Ambalaj de carton. Ambalajul conține o pereche de pantofi de o anumită
mărime, înveliș de protecție / interfață, absorbant de umiditate, instrucțiuni
de utilizare.

Pe ambalaj se află: denumirea și datele de contact ale producătorului; tipul,

modelul, clasa, mărimea.

7. Marcaje suplimentare:
Pe produs se află următoarele marcaje:
20xx/xx anul producției
NEO Tools marca producatorului

82-181-XX numărul producătorului

EU: 39-47 mărimea pantofilor

CE produsul a fost supus evaluări conformități
și îndeplinește standardele în vigoare în
Uniunea Europeană
EN ISO 20345.2011 produsul îndeplinește toate cerințele normei
EN ISO 20345.2011

Proprietățile încălțămintei:
•HRO - rezistența tălpi la contactul cu solul fierbinte (până la 300°C
timp de 1 minut)
•Încălțăminte anti-electrostatică
•S3 - bombeu oferind protecție împotriva impactului cu o energie de 200J;
rezistență la perforare; călcâiul încorporat; rezistență la uleiuri, benzină și
alți solvenți organici; proprietăți anti-electrostatice; absorbția de energie
în partea călcâiului permeabilitatea și absorbția apei în conformitate cu
clasificarea încălțămintei de siguranță conform EN ISO 20345.
•SRC - rezistență la alunecare pe substrat ceramic acoperit cu o soluție
de lauro-sulfat de sodiu (SLS) și pe substrat de oțel inoxidabil acoperit
cu glicerol)
Informații suplimentare:
Produsul a fost fabricat în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425
al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind
echipamentele de protecție personală și de abrogare a Directivei
Consiliului 89/686 / CEE.
Declarația de conformitate:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

8.Produs pentru:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285 Warszawa
Organism notificat:
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

1. Použití:
Bezpečnostní obuv s ochrannými vlastnostmi je určena k
ochraně chodidel uživatele před úrazy, které mohou vzniknout
při nehodách. Obuv je vybavena tužinkou, která poskytuje
ochranu proti nárazům s energií 200 J a proti stlačení nejméně
15 kN.

2. Způsob používání:
Obuv musí dobře padnout v den nákupu. Špatně padnoucí obuv
se deformuje. Nepoužívejte prostředky umožňující rychlejší
přizpůsobení tvaru obuvi chodidlu, jelikož tyto prostředky
mohou měnit vlastnosti obuvi a snížit úroveň ochrany.
Šněrovanou obuv obouvejte a vyzouvejte v rozšněrovaném
stavu, Při používání bezpečnostní obuvi je nutné zabránit jejímu
promočení. V případě promočení vysušte obuv při pokojové
teplotě a poté proveďte údržbu. Obuv pravidelně čistěte a
udržujte pomocí prostředků určených k tomuto účelu.
Antielektrostatická obuv:
„Antielektrostatickou obuv se doporučuje používat, pouze
pokud je nutné snížit možnost elektrostatického náboje, a
to prostřednictvím odvodu elektrostatických nábojů tak, aby
bylo vyloučeno nebezpečí zapálení od jiskry, např. hořlavých
látek a výparů a také když není úplně vyloučeno riziko úrazu
elektrickým proudem způsobeného elektrickými zařízeními
nebo prvky nacházejícími se pod napětím. Nicméně se
doporučuje věnovat pozornost tomu, že antielektrostatická
obuv nemůže zajistit dostačující ochranu před úrazem
elektrickým proudem, jelikož zavádí pouze určitý elektrický
odpor mezi chodidlem a zemí. Nebylo-li nebezpečí úrazu
elektrickým proudem úplně vyloučeno, je nutné podniknout
další opatření za účelem vyhnutí se riziku. Doporučuje se,
aby takové prostředky a také níže vyjmenované zkoušky byly
součástí programu předcházení nehodám na stanovišti.
Doporučuje se, aby na základě zkušeností byl elektrický odpor
výrobku zajišťující požadovaný antielektrostatický účinek
v době užívání nižší než 1 000 MΩ. Pro nový výrobek byla
dolní mez elektrického odporu stanovena na úrovni 100 kΩ,
aby se zajistila omezená ochrana proti nebezpečnému úrazu
elektrickým proudem nebo zapálení v případě poškození
elektrického zařízení pracujícího pod napětím do 250 V.
Uživatelé by si však měli být vědomi toho, že za určitých
podmínek může obuv neposkytovat dostatečnou ochranu a je
třeba pro ochranu uživatele podniknout dodatečná bezpečnostní
opatření.
Elektrický odpor tohoto typu obuvi se může podstatně změnit
v důsledku ohýbání, znečištění nebo pod vlivem vlhkosti. Tato
obuv nebude splňovat jí stanovenou funkci během užívání v
mokrých podmínkách. Je proto třeba usilovat o to, aby obuv
plnila svou stanovenou funkci odvádění nábojů a zajistila
ochranu po celou dobu užívání. Doporučuje se uživatelům
stanovení vnitropodnikových zkoušek elektrického odporu a

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Apsauginė darbo avalynė

MODELIS:82-181

jejich provádění v periodických a častých časových intervalech.
Obuv klasifikace I. může absorbovat vlhkost, je-li nošena po
dlouhou dobu a ve vlhkých a mokrých podmínkách se může
stát vodivou obuvi.
Pokud je obuv užívána v podmínkách, ve kterých se materiál
podešve znečišťuje, doporučuje se, aby uživatel vždy
kontroloval elektrické vlastnosti obuvi před vstupem do
nebezpečné oblasti. Doporučuje se, aby v místech, kde je
používána antielektrostatická obuv, odpor vůči zemi nemohl
překonat ochranu zajišťovanou obuví.
Doporučuje se, aby v době užívání obuvi žádné izolační prvky,
vyjma pletených punčochových výrobků, nebyly umísťovaný
mezi podešev obuvi a chodidlo uživatele. Pokud se vkládá
jakákoliv vložka mezi podešev a chodidlo, doporučuje se
zkontrolovat elektrické vlastnosti systému obuv/vložka”

3. Materiálové složení:

Svršek Podšívka a

stélka Podešev

kůže textilní

materiál pryž

4. Čištění a údržba
Obuv by měla být pravidelně udržována prostředky určenými k
údržbě obuvi, s přihlédnutím k doporučením výrobce týkajícím
se druhu materiálu, z něhož je obuv vyrobena. Vlhkou obuv
sušte při pokojové teplotě, co nejdále od zdrojů tepla.
•Koženou obuv neperte, protože praní zbavuje kůži ohebnosti,
způsobuje její praskání a odbarvení.

5. Podmínky přepravy, skladování a recyklace:
Během přepravy nebo skladování nepřitlačujte výrobek jinými
těžšími výrobky nebo materiály, jelikož může dojit k poškození
výrobku.
Obuv skladujte v kartonových obalech v uzavřených, zajištěných
proti promočení, větraných a suchých místnostech, co nejdál od
chemických prostředků a zdrojů tepla. Teplota skladovacích
prostor by měla činit 5 ° C až 24 °C. Doba skladování by neměla
překračovat 2 roky.
Recyklace tohoto výrobku není vyžadována.
Doba použitelnosti:
Doba použitelnosti je 5 let od data výroby. Datum výroby je
vyraženo na podrážce.
6. Balení
Kartonový obal. Balení obsahuje jeden pár bot v určité velikosti,
ochranný obal / podšívkový materiál, absorbér vlhkosti, návod
k použití.
Na obalu jsou uvedeny: název a kontaktní údaje výrobce; typ,
model, třída, velikost.

7. Další značení:
Na výrobku se nacházejí následující označení:
20xx/xx rok výroby
NEO Tools firemní značka výrobce

82-181-XX označení výrobce

EU: 39-47 velikost obuvi

CE výrobek byl podroben postupu posuzování
shody a splňuje standardy platné na
území Evropské unie.
EN ISO 20345.2011 výrobek splňuje všechny požadavky
normy EN ISO 20345.2011

Vlastnosti obuvi:
•HRO - odolnost podrážky při kontaktu s horkou zemí (až 300°C
po dobu 1 minuty)
•Antielektrostatická obuv
•S3 - tužinka poskytující ochranu proti nárazům s energií 200 J;
odolnost proti průrazu; zabudovaná pata; odolnost vůči olejům,
benzinu a jiným organickým rozpouštědlům; antielektrostatické
vlastnosti; pohlcování energie v patové části; propustnost a
absorpce vody podle klasifikace bezpečnostní obuvi dle normy
EN ISO 20345.

•SRC - odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici
s SLS a na ocelové podlaze s glycerínem
Další informace:
Produkt byl vyroben v souladu s nařízením Evropského
parlamentu a Rady (EU) č. 2016/425 ze dne 9. března 2016 o
osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady
89/686/EHS.
Prohlášení o shodě:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

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

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

ktoré urýchľujú prispôsobenie tvaru obuvi k chodidlu, pretože
tieto prípravky môžu zmeniť vlastnosti obuvi a znížiť stupeň
ochrany. Šnurovacie topánky je potrebné obúvať a vyzúvať v
rozšnurovanom stave. Pri používaní bezpečnostnej obuvi sa
vyhýbajte jej premočeniu. V prípade premočenia je potrebné obuv
vysušiť pri izbovej teplote a následne ju podrobiť údržbe. Obuv
pravidelne čistite a udržiavajte pomocou prípravkov určených
na tento účel.
Antistatická obuv:
„Elektrostatickú obuv sa odporúča používať vtedy, keď je
potrebné znížiť možnosť elektrostatického náboja vybitím
statickej elektriny, aby sa vylúčilo riziko vznietenia iskrami,
napr. horľavými látkami a parami a keď hrozí riziko elektrického
úrazu spôsobeného elektrickými zariadeniami alebo prvkami
pod napätím. Odporúča sa však uvedomiť si, že antistatická
obuv nemôže poskytnúť dostatočnú ochranu pred úrazom
elektrickým prúdom, pretože iba zavádza istý elektrický odpor
medzi chodidlom a podkladom. Ak sa nebezpečenstvo úrazu
elektrickým prúdom úplne neodstránilo, sú potrebné ďalšie
opatrenia, aby sa predišlo riziku. Odporúča sa, aby tieto opatrenia
a štúdie uvedené nižšie, boli súčasťou programu prevencie
pracovných úrazov na pracovisku.
Odporúča sa, aby bol na základe skúseností elektrický odpor
výrobku, ktorý zabezpečí požadovaný antistatický účinok počas
používania nižší ako 1 000 MΩ. Pri novom výrobku je spodná
hranica elektrického odporu nastavená na 100 kΩ, aby sa poskytla
obmedzená ochrana pred nebezpečným úrazom elektrickým
prúdom alebo pred zapálením v prípade poškodenia elektrického
zariadenia pracujúceho pri napätí do 250 V. Používatelia by si však
mali byť vedomí toho, že za určitých podmienok
obuv nemusí predstavovať dostatočnú ochranu a na ochranu
používateľa by sa vždy mali prijať dodatočné bezpečnostné
opatrenia.
Elektrický odpor tohto typu obuvi sa môže výrazne zmeniť v
dôsledku ohýbania, znečistenia alebo pod vplyvom vlhkosti.
Pri použití vo vlhkých podmienkach táto obuv nebude spĺňať
zamýšľanú funkciu. Preto je potrebné usilovať sa o to, aby obuv
plnila svoju zamýšľanú funkciu vybíjania statickej elektriny a
poskytovala ochranu počas celej svojej životnosti. Používateľom
sa odporúča, aby sa vykonali interné testy elektrického odporu a
vykonávali sa v pravidelných a častých intervaloch.
Obuv I. triedy môže pri dlhom nosení absorbovať vlhkosť a vo
vlhkých a mokrých podmienkach sa môže stať vodivou obuvou.
Ak sa obuv používa v podmienkach, v ktorých podošvový
materiál podlieha znečisteniu, odporúča sa, aby používateľ vždy
pred vstupom do nebezpečnej oblasti skontroloval elektrické
vlastnosti obuvi. Odporúča sa, aby na miestach, kde sa používa
antistatická obuv, nemohol byť zemný odpor schopný vyrovnať
ochranu poskytovanú obuvou.
Odporúča sa, aby počas používania obuvi neboli medzi podrážkou
obuvi a chodidlom používateľa umiestnené žiadne izolačné
predmety, s výnimkou pleteného pančuchového tovaru. Ak
je medzi podošvou a chodidlom vložená akákoľvek stielka,
odporúča sa skontrolovať elektrické vlastnosti systému obuv/
stielka.”

3. Materiálové zloženie:

Zvršok Podšívka a

stielka Podošva

kožené textilný

materiál guma

4. Čistenie a údržba:
Obuv by sa mala pravidelne ošetrovať prípravkami na
ošetrovanie obuvi, pričom by sa mali zohľadniť odporúčania
výrobcu týkajúce sa druhu materiálu, z ktorého je obuv
vyrobená. Vlhkú obuv sušte pri izbovej teplote v dostatočnej
vzdialenosti od zdrojov tepla.
•Koža: kožená obuv by sa nemala prať, pretože pranie zbavuje
kožu pružnosti, spôsobuje jej praskanie a zmenu farby.

5. Podmienky prepravy, skladovania a likvidácie:
Výrobok počas prepravy a skladovania nie je dovolené pritláčať
inými ťažšími výrobkami alebo materiálmi, pretože by mohlo
dôjsť k jeho poškodeniu.
Obuv je potrebné skladovať v kartónových obaloch v uzavretých
miestnostiach chránených pred namočením, vzdušných,
suchých a v dostatočnej vzdialenosti od chemických látok
a zdrojov tepla. Teplota skladovacej miestnosti by mala byť
medzi 5 oC a 24 oC. Obdobie skladovania by nemalo presiahnuť
2 roky.
Výrobok si nevyžaduje likvidáciu.
Doba použiteľnosti:
Životnosť je 5 rokov od dátumu výroby. Dátum výroby je
vytlačený na podošve.

6. Obal
Kartónový obal. Balenie obsahuje jeden pár obuvi v určenej
veľkosti, ochranný obal/ podšívku, absorbér vlhkosti, návod
na použitie.
Na obale sa nachádza: názov a kontaktné údaje výrobcu; typ,
model, trieda, veľkosť.

7. Ďalšie označenia:
Na výrobku sa nachádzajú nasledujúce označenia:
20xx/xx rok výroby
NEO Tools značka výrobcu

82-181-XX označenie výrobcu

EU: 39-47 veľkosť obuvi

CE výrobok bol predmetom posudzovania
zhody a spĺňa normy platné v
Európskej únii
EN ISO 20345.2011 výrobok spĺňa všetky požiadavky
normy EN ISO 20345.2011

Vlastnosti obuvi:
•HRO - odolnosť podošvy proti kontaktu s horúcou zemou (do
300°C po dobu 1 minúty)
•Antistatická obuv:
•S3 - špička poskytujúca ochranu proti nárazom s energiou 200J;
odolnosť proti prepichnutiu; vstavaná päta; odolnosť proti olejom,
benzínu a iným organickým rozpúšťadlám; antistatické vlastnosti;
absorpcia energie v päte; priepustnosť a absorpcia vody podľa
klasifikácie bezpečnostnej obuvi podľa EN ISO 20345.
•SRC - odolnosť proti pošmyknutiu na keramických podlahách
pokrytých roztokom laurylsulfátu sodného (SLS) a na oceľových
podlahách pokrytých glycerolom
Doplňujúce informácie
Výrobok bol vyrobený v súlade s Nariadením Európskeho
parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných
ochranných prostriedkoch, ktorým sa ruší smernica Rady
89/686/EHS.
Vyhlásenie o zhode:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

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

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

NÁVOD NA POUŽITIE

Bezpečnostnej obuvi

MODEL:82-181

NAVODILA ZA UPORABO

Varovalne obutve:

MODEL:82-181

1. Uporaba:
Varovalna obutev z zaščitnimi lastnostmi je zasnovana tako, da
zaščiti stopala uporabnika pred poškodbami, ki se lahko zgodijo
med nesrečami. Obutev je opremljena s kapico, ki zagotavlja
zaščito pred udarci z energijo, ki je enaka 200 J, in pred
stiskanjem, ki je vsaj 15 kN.

2. Način uporabe:
Obutev je treba pomeriti na dan nakupa – slabo izbrana obutev
se deformira. Ne uporabljajte sredstev, ki pospešujejo prileganje
oblike obutve stopalu, saj lahko ta sredstva spremenijo lastnosti
obutve in zmanjšajo stopnjo zaščite. Obutev z vezalkami je treba
obuti in sezuti v nezavezanem stanju. Med uporabo zaščitne
obutve preprečite, da se premoči. Če se obutev premoči, jo je
treba osušiti pri sobni temperaturi, nato pa obskrbeti. Obutev je
treba redno čistiti in vzdrževati s pomočjo sredstev, namenjenih
v ta namen.

Antielektrostatična obutev:
„Priporočamo, da antielektrostatično obutev uporabljate takrat,
ko morate zmanjšati možnost elektrostatičnega naboja, in sicer
z odvodom elektrostatičnih nabojev , da bi odpravili nevarnost
vžiga zaradi iskre, npr. vnetljivih snovi in pare, oziroma kjer ni

popolnoma izključeno tveganje električnega udara, ki ga
povzroči električna naprava ali elementi, ki se nahajajo pod
napetostjo. Vendar je treba upoštevati, da antielektrostatična
obutev ne more zagotoviti zadostne zaščite pred električnim
udarom, saj dodaja le določen električni upor med stopalo in
podlago. Če nevarnost udara ni bila popolnoma odpravljena,
so potrebna dodatna sredstva za odpravo tveganja. Priporoča
se, da bi bila taka sredstva in spodaj navedene raziskave del
programa odprave nesreč na delovnem mestu.

Priporoča se, da bi bil v skladu z izkušnjami električni upor
izdelka, ki zagotavlja želeni antielektrostatični učinek v
obdobju uporabe, manj kot 1 000 MΩ. Pri novem izdelku
je spodnja meja električnega upora na ravni 100 kΩ, da se
zagotovi omejeno zaščito pred nevarnim električnim udarom
ali pred vžigom v primeru poškodbe električne naprave, ki
deluje pod napetostjo do 250 V. Uporabniki se morajo zavedati,
da v določenih pogojih
obutev ne predstavlja zadostne zaščite in je treba za zaščito
uporabnika vedno upoštevati dodatne varnostne ukrepe.
Električni upor te vrste obutve se lahko popolnoma spremeni
zaradi upogibanja, umazanije ali vlage. Obutev ne bo več
izpolnjevala svoje predvidene funkcije med uporabo v mokrih
pogojih. Zato nujno težimo k temu, da bi obutev izpolnjevala
svojo predvideno funkcijo odvajanja naboja in ščitila ves čas
uporabe. Uporabnikom priporočamo, da izvedejo raziskavo
električne upornosti v delavnici in jo izvajajo v rednih in
pogostih časovnih razmikih.
Obutev klasifikacije I lahko absorbira vlago, če je nošena dolgi
čas, v vlažnih in mokrih pogojih pa lahko postane prevodna
obutev.

Če se obutev uporablja v pogojih, v katerih se lahko
material podplata umaže, je priporočeno, da uporabnik
vedno preverja električne lastnosti obutve pred vstopom v
nevarno okolje. Priporoča se, da na mestih, kjer se uporablja
antielektrostatična obutev, upor tal ne izenači zaščite, ki jo
zagotavlja obutev.
Priporočljivo je, da se tekom uporabe obutve izolirni elementi,
z izjemo pletenih nogavic, ne nahajajo med podplatom obutve
in stopalom uporabnika. V primeru umestitve kakršnega koli
vložka med podplatom in stopalom je priporočljivo preveriti
električne lastnosti kombinacije obutev/oblazinjenje.”

3. Sestavine:

Zgornji del Podloga in

oblazinjenje Podplat

usnje Tekstilni

material Guma

4. Čiščenje in vzdrževanje:

Obutev je treba redno vzdrževati v sredstvih za vzdrževanje
obutve, ob upoštevanju priporočil proizvajalca glede vrste
materiala, iz katerega je izdelana obutev. Vlažno obutev sušite
pri sobni temperaturi stran od virov toplote.
•Usnje: usnjene obutve ni dovoljeno prati, saj pranje povzroči
izgubo prožnosti usnja, njegovo pokanje in izgubo barve.

5. Pogoji prevoza, skladiščenja in odstranjevanja:
Na izdelek med prevozom ali hrambo ni dovoljeno pritiskati
z drugimi težjimi izdelki ali materiali, saj to lahko povzroči
poškodbo izdelka.
Obutev je treba hraniti v kartonski embalaži v prostorih, ki so
zaprti in zavarovani pred vodo, zračni, suhi in se nahajajo stran
od kemijskih sredstev in grelcev. Temperatura skladiščnih
prostorov mora znašati od 5 oC do 24 oC. Obdobje skladiščenja
ne sme presegati 2 let.
Proizvod ne zahteva reciklaže.
Rok uporabe:
Rok trajanja znaša 5 let od datuma izdelave. Datum izdelave je
vtisnjen na podplatu.
6. Embalaža
Kartonska embalaža. Paket vsebuje en par obutve v določeni
velikosti, zaščitni ovoj/prekrivalo, absorber vlage, navodila
za uporabo.
Embalaža vsebuje: ime in kontaktne podatke proizvajalca;
vrsta, model, razred, velikost.

7. Dodatne oznake
Na izdelku se nahajajo naslednje oznake::
20xx/xx Leto izdelave

NEO Tools blagovna znamka proizvajalca

82-181-XX oznaka proizvajalca

EU: 39-47 velikost čevlja

CE Izdelek je bil podvržen ugotavljanju
skladnosti in ustreza standardom, ki
veljajo v Evropski uniji
EN ISO 20345.2011 izdelek izpolnjuje vse zahteve
standarda EN ISO 20345.2011

Lastnosti obutve:
•HRO - odpornost podplata na stik z vročo zemljo (do 300°C
za 1 minuto)
•Antielektrostatična obutev
•S3 - kapica, ki zagotavlja zaščito pred udarci z energijo, ki je
enaka 200 J; odpornost na prebod; vgrajena peta; odpornost
na olja, bencin in druga organska topila; antielektrostatične
lastnosti; absorpcija energije v predelu pete; prepustnost in
absorpcija vode v skladu z razvrstitvijo varovalne obutve po
EN ISO 20345.

•SRC - odpornost proti zdrsu na keramični podlagi, pokriti
z raztopino natrijevega dodecil sulfata (SDS), in na podlagi iz
jekla, pokritega z glicerolom
Dodatne informacije:

Izdelek je bil izdelan v skladu z Uredbo (EU) 2016/425
Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2016 o osebni
varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS.

Izjava o skladnosti
https://bit.ly/3ZRhrVJ
8. Proizvedeno za:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285
Warszawa

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

1. Paskirtis:
Apsauginiai darbo batai tai avalynė, skirta apsaugoti vartotojo
kojas nuo sužeidimų, kurie yra galimi nelaimingų atsitikimų
metu. Batai yra su apsaugine nosele nuo smūgių, atlaikančia
200 J spaudimą ir 15 kN lenkimą.

2. Naudojimo būdas:
Pirkdami batus būtinai juos pasimatuokite, netinkamai
pasirinkti batai gali deformuotis. Nenaudokite priemonių,
kurios pagreitina avalynės formos prisitaikymą prie pėdos,
nes šios priemonės gali pakeisti avalynės savybes ir sumažinti
apsaugos lygį. Jeigu batai suvarstomi raišteliais, juos apsiaukite
ir nusiaukite atrišę ir atlaisvinę raištelius.
Naudodami apsauginius darbo batus saugokite, kad jie
neperšlaptų. Sušlapusius batus išdžiovinkite kambario
temperatūroje ir tik tuomet sandėliuokite. Batus reguliariai
valykite ir prižiūrėkite jiems skirtomis priemonėmis.
Antielektrostatinė avalynė:
„Antielektrostatinę“ avalynę rekomenduojama avėti tada, kai
reikia sumažinti elektrostatinio krūvio atsiradimo tikimybę,
jį nuvedant taip, kad būtų išvengta užsidegimo nuo elektros
kibirkšties pavojaus, pavyzdžiui, degių medžiagų ir garų taip
pat kai nėra tikrumo, kad visiškai pašalinta elektros smūgio
tikimybė, kurį gali sukelti elektros įrenginiai ar atskiri elementai,
į kuriuos tiekiama įtampa. Patariama atkreipti dėmesį, kad
antielektrostatinė avalynė negali garantuoti visiškos apsaugos
nuo elektros smūgio, ji tik suteikia tam tikrą elektrinį atsparumą
vietai tarp pėdos ir grindų. Jei elektros smūgio grėsmė yra
išlikusi, būtina imtis atitinkamų priemonių, kad būtų išvengta
rizikos. Rekomenduojama, kad šios priemonės ir žemiau
nurodomi bandymai taptų programos, užkertančios kelią
nelaimingiems atsitikimams darbo vietoje, dalimi.
Atsižvelgdami į bandymus ir turimas žinias galime teigti, kad
norint gauti norimą
antielektrostatinį efektą, naudojamo gaminio elektrinė
varža turi būti mažesnė nei 1000 MΩ. Naujo gaminio apatinė

elektrostatinės varžos riba numatyta 100 kΩ, kad būtų bent kiek
apsisaugota nuo elektros smūgio ar užsiliepsnojimo, jei būtų
pažeista elektrinė gaminio, kurio įtampa iki 250 V, dalis. Vis dėlto
vartotojai turi suprasti, kad esant tam tikroms aplinkybėms
avalynė gali nepakankamai apsaugoti, taigi saugant vartotoją
visada turi būti imamasi papildomų apsaugos priemonių. Šio
tipo avalynės elektrinė varža gali gerokai pasikeisti lenkiant, dėl
nešvarumų ar drėgmės. Avalynė neatliks savo funkcijos, jeigu
bus nešiojama šlapioje aplinkoje. Taigi būtina stengtis, kad
avalynė atliktų elektros krūvio nuvedimo funkciją ir garantuotų
apsaugą per visą jos eksploatavimo laikotarpį. Vartotojams,
jei tai yra būtina, rekomenduojame atlikti elektrinės varžos
bandymus konkrečiose avalynės naudojimo sąlygose, juos
kaskart kartoti. I klasifikacijos avalynė gali gerti drėgmę, tad
jei bus nešiojama ilgesnį laiką drėgnoje ir šlapioje aplinkoje,
gali tapti pralaidžia elektros srovei. Jeigu avalynė naudojama
sąlygose, kuriose padas teršiasi, rekomenduojama vartotojui
prieš įeinant į pavojingas vietas patikrinti avalynės elektrines
savybes. Rekomenduojama, kad vietose, kur yra naudojama
antielektrostatinė avalynė, grindų elektrinė varža neslopintų
avalynės teikiamos apsaugos. Patariama, kad naudojantis
avalyne jokie izoliaciniai elementai, išskyrus trikotažines
kojines, neturėtų būti dedami tarp pado ir pėdos. Jei kokia nors
įkloja vis dėlto yra įdėta tarp pado ir pėdos, būtina patikrinti
avalynės / įkloto elektrines savybes."

3. Medžiagų sudėtis:

Bato išorė Pamušalas ir
vidpadis Padas

oda Tekstilinės
medžiagos guma

4. Valymas ir priežiūra
Apsauginiai batai turėti būti reguliariai prižiūrimi avalynės
priežiūros priemonėmis, atsižvelgiant į gamintojo
rekomendacijas dėl medžiagos, iš kurios gaminami batai.
Drėgnus batus reikia džiovinti kambario temperatūroje, atokiau
nuo šilumos šaltinių.
•Oda: odinės avalynės negalima plauti, kadangi dėl plovimo oda
praranda elastingumą, sutrūkinėja, pakinta jos spalva.

5. Gabenimo, laikymo ir utilizavimo sąlygos:
Transportavimo ir sandėliavimo metu gaminio negalima
prispausti kitais, sunkesniais daiktais arba medžiagomis,
kadangi taip gaminį galima pažeisti.
Avalynė turi būti laikoma kartoninėje pakuotėje, uždarose
patalpose, apsaugotose nuo vandens, su gera oro cirkuliacija,
sausose, atokiau nuo chemikalų ir šilumos šaltinių.
Sandėliavimo kambario temperatūra turėtų būti nuo 5oC iki
24oC. Laikymo laikotarpis neturėtų būti ilgesnis nei 2 metai.

Produkto nereikia utilizuoti.
Tinkamumo laikas:
Tinkamumo laikas yra 5 metai nuo pagaminimo dienos.
Pagaminimo data pažymėta ant pado.
6. Pakuotė
Kartoninė pakuotė. Pakuotėje yra viena konkretaus dydžio batų
pora, apsauginis įvyniojimas/flizelinas, drėgmės sugėriklis,
naudojimo instrukcijos.
Ant pakuotės yra nurodytas: gamintojo pavadinimas ir
kontaktiniai duomenys; tipas, modelis, klasė, dydis.

7. Papildomi ženklai:
Ant gaminio yra toliau paaiškinti ženklai:
20xx/xx Pagaminimo data
NEO Tools Gamintojo prekinis ženklas

82-181-XX Gamintojo ženklinimas

EU: 39-47 Batų dydis

CE gaminys buvo patikrintas dėl atitikties
ir atitinka Europos Sąjungoje
galiojančius standartus
EN ISO 20345.2011 gaminys atitinka visus standarto
reikalavimus EN ISO 20345.2011

Avalynės savybės:
•HRO – vienintelis atsparumas sąlyčiui su karšta žeme (iki
300°C 1 minutę)
•Antielektrostatinė avalynė
•S3 - kojos piršto apsauginė noselė, apsauganti nuo smūgio,
esant 200J energijai; atsparumas pradūrimui; uždengta kulno
vieta; atsparumas tepalams, benzinui ir kitiems organiniams
tirpikliams; antielektrostatinės savybės; energijos absorbcija
kulno srityje; vandens pralaidumas ir absorbcija pagal avalynės
saugumo klasifikaciją ir standartą EN ISO 20345 .
•SRC - pado atsparumas slydimui keraminių plytelių danga,
padengta laurilsulfatu (SLS) bei metaline plytelių danga padengta
gliceroliu
Papildoma informacija:
Produktas pagamintas pagal 2016 m. kovo 9 d. Europos
Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/425 dėl asmeninių
apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva
89/686 / EEB.
Atitikties deklaracija:
https://bit.ly/3ZRhrVJ

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

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

1. Použitie:
Bezpečnostná obuv s ochrannými vlastnosťami je určená na
ochranu nôh používateľa pred zraneniami, ku ktorým môže
dôjsť pri nehodách. Obuv je vybavená špičkou, ktorá chráni pred
nárazmi s energiou 200J a pred kompresiou minimálne 15kN.

2. Pokyny na používanie
Je potrebné zvoliť správnu veľkosť a tvar obuvi v deň nákupu,
nesprávne zvolená obuv sa deformuje. Nepoužívajte prípravky,

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

neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com neo-tools.com

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

82-181-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:
•HRO - устойчивост на подметката при контакт с гореща земя
(до 300°C за 1 минута)
•Aнтиелектростатични обувки
•S3 - бомбе, осигуряващо защита срещу удари с енергия
200J; устойчивост на пробиване; затворена пета; устойчивост
на масла, бензин и други органични разтворители;
антиелектростатични свойства; абсорбция на енергия в
частта на петата; пропускливост и абсорбция на вода 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/3ZRhrVJ

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

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 elektriciteta 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

KASUTUSJUHEND

Kaitsejalatsid

MUDEL:82-181

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Aizsargapģērbs MODELIS: 82-181

ИНСТРУКЦИЯ
ЗА УПОТРЕБА

Обезопасяващи обувки МОДЕЛ: 82-181

UPUTE ZA UPOTREBU

Sigurnosna obuća MODEL: 82-181

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zaštitne obuće
MODEL: 82-181

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

82-181-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:
•HRO - zoles izturība pret saskari ar karstu zemi (līdz 300°C
1 minūti)
•Antistatiskie apavi
•S3 - pirkstu aizsargkape kas nodrošina aizsardzību pret
triecieniem ar enerģiju 200 J; izturība pret caurduršanu;
ar slēgtu papēdi; izturība pret eļļām, benzīnu un citiem
organiskiem šķidrinātājiem; antistatiskas īpašības; trieciena
absorbcija papēža daļā; ūdens caurlaidība un absorbcija
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/3ZRhrVJ

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

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 elektriköögi
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 paindumise, 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 asutusesisesed 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-
elektristaatiliste 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 tekstil 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

82-181-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:
•HRO – talla vastupidavus kokkupuutele kuuma pinnasega
(kuni 300°C 1 minut)
•Anti-elektrostaatilised jalatsid:
•S3 - tald, mis tagab kaitse löögi eest, mille energia on
200 J; torkekindlus, tugevdatud kand; õli-, bensiini- ja
muude orgaaniliste lahustite kindel; anti-elektristaatilised
omadused; energia neeldumine kannaosas; vett läbilaskev
ja imav 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/3ZRhrVJ
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

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.

Aнтиелектростатични 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

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

82-181-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:
•HRO - otpornost potplata na kontakt s vrućim tlom (do 300°C
u trajanju od 1 minute)
•Antistatička obuća
•S3 - kapica koja štiti od udaraca jačine do 200J; otpornost na
probijanje; zatvoreno područje pete; otpornost na ulja, goriva
i druga organska otapala; antistatička svojstva; apsorpcija
energije u zoni pete; proboj i apsorpcija vode 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/3ZRhrVJ

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

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

MANUALE D’ISTRUZIONI

Scarpe antinfortunistiche MODELLO: 82-181

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

82-181-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:
•HRO - otpornost đona na kontakt sa vrućim tlom (do 300°C u
trajanju od 1 minuta)
•Antistatik obuća:
•S3 - kapa koja obezbeđuje zaštitu od udarca energije nivoa
200J; otpornost na bušenje; ugrađena peta; otpornost na ulje,
benzin i druge organske razređivače; antistatik karakteristike;
apsorpcija energije u predelu pete; propustnost i apsorpcija
vode prema klaisfikaciji 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/3ZRhrVJ
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
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Υποδήματα ασφαλείας ΜΟΝΤΕΛΟ: 82-181
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 Ι 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

82-181-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:
•HRO - αντίσταση σόλας σε επαφή με ζεστό έδαφος (έως
300°C για 1 λεπτό)
•Αντιστατικά υποδήματα
•S3: Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων με αντοχή στην
πρόσκρουση μέχρι τα 200J, προστασία από διάτρηση
στην σόλα, κλειστή φτέρνα, αντίσταση σε έλαια, βενζίνη
και άλλους οργανικούς διαλυτές, αντιστατικές ιδιότητες,
απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, αντίσταση
στην υδατοπερατότητα και απορρόφηση υδρατμών 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/3ZRhrVJ

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

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,

82-181-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:
•HRO - resistencia de la suela al contacto con suelo caliente
(hasta 300°C durante 1 minuto)
•Calzado antiestático
•S3 - puntera que proporciona protección contra impactos
con energía igual a 200J; protección contra la perforación,
talón cubierto; resistencia a los aceites, gasolina y otros
disolventes orgánicos; propiedades antiestáticas; absorción
de energía en la zona del talón, permeabilidad y absorción
del agua 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/3ZRhrVJ

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

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

MANUAL DE USO

Calzado de seguridad MODELO: 82-181

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Calçado de segurança MODELO: 82-181

NOTICE D’UTILISATION

Chaussures de sécurité MODÈLE: 82-181

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

pele 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

82-181-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:
•HRO - resistenza della suola al contatto con il terreno caldo
(fino a 300°C per 1 minuto)
•Scarpe anti-elettrostatiche
•S3 - puntale che assicura la protezione contro impatti con
energia pari a 200J; resistenza alle perforazione; tallone
coperto; resistenza a oli, benzina e ad altri solventi organici;
proprietà antistatiche; assorbimento di energia nel zona del
tallone; traspirabilità e assorbimento di acqua, 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/3ZRhrVJ

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

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

82-181-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:
•HRO - resistência da sola ao contato com solo quente (até
300°C por 1 minuto)
•Calçado antiestático
•S3 - biqueira resistente ao choque de energia equivalente
a 200J; resistência à perfuração zona do calcanhar fechada;
resistência a óleos, gasolina e outros solventes orgânicos;
propriedades antiestáticas; absorção de energia na zona
do calcanhar; penetração e absorção de água 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/3ZRhrVJ

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

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

82-181-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:
•HRO - seule résistance au contact avec le sol chaud
(jusqu'à 300°C pendant 1 minute)
•Chaussures anti-électrostatiques
•S3 - 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 ; perméabilité et absorption d'eau 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/3ZRhrVJ

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