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 zawodowe to obuwie mające cechy ochronne,
przeznaczone do ochrony użytkownika przed urazami, które
mogłyby powstać podczas wypadku. Obuwie zawodowe nie
może być narażone na jakiekolwiek mechaniczne ryzyka
(uderzanie lub ściskanie). Obuwie bezpieczne spełnia
wymagania normy EN ISO 20347:2012.

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 wzuwać i zzuwać
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

materiał
tekstylny

materiał

tekstylny guma

4. Czyszczenie i Konserwacja:
Wierzchnią warstwę obuwia wykonano z materiału tekstylnego
po zakończonej pracy zabrudzoną powierzchnię należy czyścić
szczoteczką do obuwia lub wilgotną ściereczką, bez stosowania
jakichkolwiek preparatów czyszczących
•Wilgotne obuwie suszyć w temperaturze pokojowej z dala od
źródeł ciepła.

5. Warunki transportowania, przechowywania i
utylizacji:
Produktu podczas transportu i składowania nie wolno
przygniatać innymi cięższymi produktami czy materiałami, gdyż
grozi to uszkodzeniem produktu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Obuwia zawodowego MODEL: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-705; 82-706; 82-707; 82-708
INSTRUCTION MANUAL

Professional footwear MODEL: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

Obuwie należy przechowywać w opakowaniach kartonowych,
w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed
zamoczeniem, przewiewnych, suchych, z dala od środków
chemicznych i źródeł ciepła. Temperatura pomieszczeń
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

82-70X oznaczenie producenta

EU: 39-47 rozmiar buta

CE wyrób został poddany ocenie
zgodności i spełnia standardy
obowiązujące na terenie Unii
Europejskiej
EN ISO 20347:2012 wyrób spełnia wszystkie wymagania
normy EN ISO 20347:2012

Właściwości obuwia:
•Obuwie antyelektrostatyczne
•O1 – obuwie spełnia podstawowe wymagania dotyczące
obuwia zawodowego oraz spełnia wymagania dodatkowe:
zamknięty obszar pięty, właściwości
antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty
•SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym
pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) oraz na
podłożu ze stali pokrytym glicerolem

8. 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/3AXK3TO

9. 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
Notified body No.:2575

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ
МОДЕЛЬ: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

ІНСТРУКЦІЯ

З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
РОБОЧОГО ВЗУТТЯ

МОДЕЛЬ: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

1. Intended use:
Footwear for professional use has protective features designed
to protect the user from injuries that might occur in an accident.
Professional footwear may not be exposed to any mechanical
risks (impacts or compression). Safe footwear is compliant with
EN ISO 20347:2012.

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

textile
material

textile

material rubber

4. Cleaning and maintenance:
Outer side of the footwear is made of textile material. When the
surface gets dirty, clean it after work with shoe brush or damp
cloth without any cleaning
agents.
• Wet shoes should be dried in room temperature, away from
heat sources.

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.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Berufsschuhe MODELL: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

The package shows: manufacturer name and contact
information; type, model, class, size.

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

82-70X 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 20347:2012 the product complies with all
requirements of the standard EN ISO
20347:2012

Footwear properties:
•Antistatic footwear
•O1 – footwear compliant with basic requirements for
professional shoes and additional requirements: closed heel
section, antistatic properties, energy
absorption in heel section
•SRC - slip resistance on ceramic tile floors covered with
solution of sodium lauryl sulfate (SLS) and on steel floors
covered with glycerol

8. 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.

Anwendung:
Das Produkt schützt den Benutzerkörper vor mechanischen
Gefahren (z.B. Reibungen) und minimalen Gefahren wie z.B.
Wetterbedingungen, die keinen außergewöhnlichen oder
extremen Charakter haben.
Das Produkt ist auf Konformität anhand der Norm
EN ISO 13688:2013 EN überprüft worden. Es gilt als persönliche
Schutzausrüstung der I.
Kategorie mit einer einfachen Bauweise nach der Verordnung
UE 2016/425.
Declaration of Conformity:
https://bit.ly/3AXK3TO

9. 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:
Schuhe für den professionellen Gebrauch verfügen über
Schutzfunktionen, die den Benutzer vor Verletzungen
schützen sollen, die bei einem Unfall auftreten können.
Berufsschuhe dürfen keinen mechanischen Risiken (Stöße
oder Kompression) ausgesetzt werden. Sicheres Schuhwerk
entspricht EN ISO 20347:2012.
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

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MUNKAVÉDELMI CIPŐT
MODELL: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

a ÎNCĂLŢĂMINTE DE LUCRU
MODEL: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

NÁVOD K POUŽITÍ

PRACOVNÍ OBUVI
MODEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

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 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

textilmaterial textilmaterial gummi

4. Reinigung und Pflege:
Die Außenseite der Schuhe besteht aus Textilmaterial. Wenn
die Oberfläche verschmutzt ist, reinigen Sie sie nach der
Arbeit mit einer Schuhbürste oder einem feuchten Tuch ohne
Reinigung
Agenten.
• Nasse Schuhe sollten bei Raumtemperatur und fern von
Wärmequellen getrocknet werden.

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

82-70X Herstellerkennzeichnung

EU: 39-47 Schuhgröße

CE Das Produkt wurde einer
Konformitätsprüfung unterzogen und
erfüllt die in der Europäischen Union
geltenden Standards.
EN ISO 20347:2012 Das Produkt erfüllt alle Anforderungen
der Norm EN ISO 20347:2012

Eigenschaften des Schuhwerks:
•Antistatisches Schuhwerk
•O1 – Schuhe, die den Grundanforderungen für Berufsschuhe
und zusätzlichen Anforderungen entsprechen: geschlossener
Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme
im Fersenbereich
•SRC - Rutschhemmung auf Keramikfliesenböden, die mit
einer Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) bedeckt sind, und auf
Stahlböden, die mit Glycerin bedeckt sind
8. 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/3AXK3TO

9. 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:
Специальная обувь - это обувь, оснащенная элементами
для защиты пользователя от травм, которые могут
возникнуть в результате несчастного случая. Условия
использования специальной обуви не предполагают
наличие возможных механических рисков (ударов
или сжатия). Защитная обувь отвечает требованиям
стандарта EN ISO 20347:2012.

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

Текстильный
материал

Текстильный

материал резина

4. Чистка и уход
Верхний слой обуви изготовлен из текстильного материала,
после завершения работы для очистки загрязненной
поверхности используйте щетку
для обуви или влажную тряпочку, не следует использовать
какие-либо чистящие препараты.
• Промокшую обувь следует сушить при комнатной

температуре, вдали от источников тепла.

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

82-70X маркировка производителя

EU: 39-47 размер обуви

CE изделие прошло оценку соответствия
и удовлетворяет требованиям
стандартов, действующих в
Европейском союзе
EN ISO 20347:2012 изделие удовлетворяет всем
требованиям стандарта EN ISO
20347:2012

Свойства обуви:
•Антистатическая обувь
•O1 – обувь отвечает основным требованиям к
специальной обуви, а также дополнительные требования:
закрытый задник, антистатические
свойства, поглощение энергии задником
•SRC – устойчивость к скольжению на поверхности из
керамической плитки с раствором лаурилсульфата натрия
(SLS), а также на стальной
поверхности с глицерином

8. 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/3AXK3TO

9. 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
Робоче взуття характеризується захисними властивостями та
призначене для захисту користувача від травм, які можуть
виникнути внаслідок нещасного випадку. Робоче взуття не
повинно наражатися на будь-які механічні ризики (вдари або
стискання). Безпечне взуття відповідає вимогам стандарту
EN ISO 20347:2012.

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

текстиль текстиль гума

4. Догляд і чищення:
Верхній шар взуття виготовлений із текстильного матеріалу;
після звершення робіт забруднену поверхню слід очистити
щіткою для взуття або

вологою тканиною, не використовуючи чистячи
препарати.
• Сире взуття рекомендується сушити за кімнатної
температури подалі від джерел тепла.

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

82-70X маркування виробника

EU: 39-47 розмір взуття

CE виріб пройшов оцінку відповідності
та відповідає стандартам, що діють
на території Європейського Союзу
EN ISO 20347:2012 виріб відповідає всім вимогам
стандарту EN ISO 20347:2012

Властивості взуття:
•Антиелектростатичне взуття
•O1 - взуття відповідає основним вимогам щодо
робочого взуття та відповідає додатковим вимогам:
закрита ділянка п’ятки, антиелектростатичні властивості,
поглинання енергії у ділянці п’ятки.
•SRC ―стійкість до ковзання на керамічній підлозі,
вкритій розчином лаурилсульфатнатрію (SLS), і на
сталевій підлозі, вкритій гліцерином

8. 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/3AXK3TO

9. 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 munkavédelmi cipő védő tulajdonságokkal rendelkező cipő,
melynek rendeltetése a felhasználót védeni az esetleges
baleset során bekövetkező sérülésektől. A munkavédelmi cipő
nem szabad bárminemű mechanikus kockázatnak (ütődésnek
vagy összenyomásnak) kitenni. A munkavédelmi cipő a EN ISO
20347:2012. szabvány követelményeinek.

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

szövet anyag 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 lábbeli külső rétege szövetanyagból készül. A munka
befejezése után a szennyezett felületet cipőkefével, vagy nedves
ruhával tisztítsa meg, bárminemű
tisztítószer használata nélkül.
• A nedves cipőt szobahőmérsékleten, hőforrásoktól távol
szárítsa.

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

82-70X 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 20347:2012 a termék megfelel az EN ISO
20347:2012 szabvány valamennyi
követelményének

A lábbeli tulajdonságai:
•Antisztatikus lábbeli
•O1 – a a lábbeli megfelel a munkacipőre vonatkozó
alapvető követelményeknek, valamint megfelel a további
követelményeknek: zárt sarokrész,
antisztatikus tulajdonságok, energiaelnyelő képességű
sarokrész
•SRC – csúszásmentes nátrium-lauril-szulfát (SLS) oldattal
bevont kerámia felületen, valamint glicerinnel bevont acél
felületen

7. 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/3AXK3TO

8. Gyártva a következő cég számára:
GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Pograniczna 2/4, 02-285
Warszawa
Tanúsító szervezet::
INTERTEK ITALIA SpA
Via Miglioli, 2/A Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Notified body No.:2575

1. Destinație:
Încălțămintea de lucru este o încălțăminte de protecție concepută pentru
a proteja utilizatorul împotriva rănilor care ar putea apărea în timpul
unui accident. Încălțămintea de lucru nu poate fi expusă la nici unui risc
mecanic (lovire sau stoarcere). Încălțămintea este sigură și îndeplinește
cerințele din standardul EN ISO 20347: 2012
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

material textil material textil cauciuc

4.Curățirea și Întreținerea:
Stratul superior al încălțămintei este fabricat din material textil, după
finisarea lucrărilor, suprafața murdară trebuie curățată cu o perie pentru
încălțăminte sau o cârpă umedă, fără utilizarea oricăror preparate de
curățare
• încălţamintea umedă se usucă la temperatura camerei, departe de surse
de caldura

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

82-70X numărul producătorului

EU: 39-47 mărimea pantofilor

CE produsul a fost supus evaluări conformități
și îndeplinește standardele în vigoare în
Uniunea Europeană
EN ISO 20347:2012 produsul îndeplinește toate cerințele normei
EN ISO 20347:2012

Proprietățile încălțămintei:
•Încălțăminte anti-electrostatică
•O1 - încălțămintea îndeplinește cerințele de bază ale încălțămintei
profesionale și îndeplinește cerințe suplimentare: zona călcâiului închis,
proprietăți antistatice, absorbția energiei în zona călcâiului
•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

8. 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/3AXK3TO

9.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:
Pracovní obuv je obuv s ochrannými prvky, určená k
ochraně uživatele před zraněními, které by mohly vzniknout
během úrazu. Pracovní obuv nemůže být vystavena žádným
mechanickým rizikům (údery nebo stlačení). Bezpečná obuv
splňuje požadavky normy EN ISO 20347: 2012.

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

DARBO BATŲ MODELIS: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

plnila svou stanovenou funkci odvádění nábojů a zajistila
ochranu po celou dobu užívání. Doporučuje se uživatelům
stanovení vnitropodnikových zkoušek elektrického odporu a
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

textilní
materiál

textilní

materiál pryž

4. Čištění a údržba
Horní vrstva obuvi je vyrobena z textilního materiálu. Po
dokončení práce očistěte znečištěný povrch kartáčkem na obuv
nebo vlhkým hadříkem, bez použití
jakýchkoliv čisticích přípravků.
• Vlhkou obuv sušte při pokojové teplotě, co nejdále od zdrojů
tepla.

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

82-70X označení výrobce

EU: 39-47 velikost obuvi

CE výrobek byl podroben postupu
posuzování shody a splňuje standardy
platné na území Evropské unie.
EN ISO 20347:2012 výrobek splňuje všechny požadavky
normy EN ISO 20347:2012

Vlastnosti obuvi:
•Antielektrostatická obuv
•O1 - obuv splňuje základní požadavky týkající se pracovní obuvi
a splňuje další požadavky: uzavřená v oblasti paty, antistatické
vlastnosti, absorpce energie
v oblasti paty
•SRC - odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici
s SLS a na ocelové podlaze s glycerínem
8. 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/3AXK3TO

9. 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

1. Použitie:
Pracovná obuv je obuv s ochrannými vlastnosťami, určená na
ochranu používateľa pred úrazmi, ku ktorým by mohlo dôjsť
pri nehode. Pracovná obuv nemôže byť vystavená žiadnemu
mechanickému riziku (nárazy alebo tlak). Bezpečnostná obuv
spĺňa požiadavky normy EN ISO 20347:2012.

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

textilný
materiál

textilný
materiál guma

4. Čistenie a údržba:
Vrchná vrstva obuvi je z textilného materiálu, po skončení
práce znečistený povrch očistite kefkou na obuv alebo vlhkou
handričkou, bez používania čistiacich
prostriedkov
• Vlhkú obuv sušte pri izbovej teplote v dostatočnej
vzdialenosti od zdrojov tepla.

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

82-70X označenie výrobcu

EU: 39-47 veľkosť obuvi

CE výrobok bol predmetom posudzovania
zhody a spĺňa normy platné v
Európskej únii
EN ISO 20347:2012 výrobok spĺňa všetky požiadavky
normy EN ISO 20347:2012

Vlastnosti obuvi:
•Antistatická obuv:

•O1 – obuv spĺňa základné požiadavky týkajúce sa pracovnej
obuvi a zároveň spĺňa ďalšie požiadavky: uzavretá oblasť päty,
antistatické vlastnosti, absorpcia
energie v oblasti päty
•SRC - protišmykovosť na keramickej dlažbe pokrytej roztokom
laurylsíranu sodného (SLS) a na oceľovej dlažbe pokrytej
glycerolom

8. 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/3AXK3TO

9. 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

PRACOVNEJ OBUVI

MODEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-705;
82-706; 82-707; 82-708

NAVODILA ZA UPORABO

DELOVNE OBUTVE MODEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-
705; 82-706; 82-707; 82-708

1. Uporaba:
Delovna obutev je obutev z varovalnimi lastnostmi, ki je
predvidena za varovanje uporabnika pred poškodbami, ki lahko
nastanejo med nesrečo. Delovna obutev ne sme biti izpostavljena
na kakršna koli mehanska tveganja (udarce ali pritiskanje). Varna
obutev izpolnjuje standard EN ISO 20347:2012.

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

Tekstilni
material

Tekstilni

material Guma

4. Čiščenje in vzdrževanje:
Površinska plast obutve je izdelana iz tekstilnega materiala. Po
zaključenemu delu je treba umazano površino očistiti s krtačo
za obutev ali vlažno krpo, brez
uporabe kakršnih koli čistilnih preparatov
• Vlažno obutev sušite pri sobni temperaturi stran od virov
toplote.

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

82-70X oznaka proizvajalca

EU: 39-47 velikost čevlja

CE Izdelek je bil podvržen ugotavljanju
skladnosti in ustreza standardom, ki
veljajo v Evropski uniji
EN ISO 20347:2012 izdelek izpolnjuje vse zahteve
standarda EN ISO 20347:2012

Lastnosti obutve:

•Antielektrostatična obutev
•O1 – obutev izpolnjuje osnovne zahteve za delovno obutev in
izpolnjuje dodatne zahteve: zaprto območje pete, antistatične
lastnosti, absorpcija energije v
območju pete
•SRC - odpornost proti zdrsu na keramični podlagi, pokriti z
raztopino natrijevega dodecil sulfata (SDS), in na podlagi iz
jekla, pokritega z glicerolom

8. 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/3AXK3TO
9. 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:
Darbo batai pasižymi apsauginėmis savybėmis ir yra skirti
apsaugoti vartotoją nuo galimų sužalojimų, nelaimingo įvykio
metu. Darbo batus reikia saugoti nuo bet kokio mechaninio
poveikio (smūgių, suspaudimo). Apsauginiai darbo batai
atitinka EN ISO 20347:2012 standarto reikalavimus keliamus
darbo avalynei.

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

Tekstilinės
medžiagos

Tekstilinės

medžiagos guma

4. Valymas ir priežiūra
Viršutinis batų sluoksnis pagamintas iš tekstilinės medžiagos.
Pabaigę darbą, suteptą batų paviršių nuvalykite batų šepečiu
arba drėgna kempinėle,
nenaudokite jokių švaros priemonių.
• Sušlapusią avalynę džiovinkite kambario temperatūroje,
atokiau nuo šilumos šaltinių.

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

82-70X Gamintojo ženklinimas

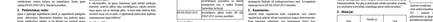
EU: 39-47 Batų dydis

CE gaminys buvo patikrintas dėl atitikties
ir atitinka Europos Sąjungoje
galiojančius standartus
EN ISO 20347:2012 gaminys atitinka visus standarto
reikalavimus EN ISO 20347:2012

Avalynės savybės:
•Antielektrostatinė avalynė
•01 - batai atitinka pagrindinius, darbo batams keliamus
reikalavimus taip pat papildomus reikalavimus: kulno apsauga,
apsauga nuo elektrostatinės
iškrovos, energijos absorbavimas kulno dalyje.
•SRC- pado atsparumas slydimui keraminių plytelių danga,
padengta laurilsulfatu (SLS) bei metaline plytelių danga padengta
gliceroliu.

8. 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/3AXK3TO

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



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

20xx/xx година на производство
NEO Tools фирмен знак на производителя

82-70X 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 20347:2012 продуктът изпълнява всички
изисквания на стандарт EN ISO
20347:2012

Свойства на обувките::
•Aнтиелектростатични обувки
•O1 – обувките изпълняват основните изисквания за
работни обувки и отговарят на допълнителните изисквания:
затворена пета, антистатични

свойства, абсорбиране на енергия в областта на петата
•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

8. 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/3AXK3TO9

9. 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:
Radna obuća je obuća sa zaštitnim svojstvima, a namijenjena
je za zaštitu korisnika od povreda do kojih bi moglo doći za
vrijeme neke nezgode. Zaštitna obuća ne može biti izložena
bilo kojim mehaničkim oštećenjima (udarcima ili natezanju).
Zaštitna obuća ispunjava zahtjeve norme EN ISO 20347:2012.

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

KASUTUSJUHEND

TÖÖJALATSID MUDEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;

82-705; 82-706; 82-707; 82-708

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

DARBA APAVU MODELIS:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-705;
82-706; 82-707; 82-708

ИНСТРУКЦИЯ
ЗА УПОТРЕБА

НА РАБОТНИ ОБУВКИ

МОДЕЛ:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

UPUTE ZA UPOTREBU

RADNA OBUĆA MODEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;

82-705; 82-706; 82-707; 82-708

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

RADNA OBUĆA MODEL:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-705;

82-706; 82-707; 82-708;

1. Pielietojums:
Darba apavi – tie ir apavi ar aizsardzības īpašībām, kas
paredzētas lietotāja aizsardzībai no traumām, kas var rasties
negadījuma laikā. Darba apavi nevar tikt pakļauti jebkuram
mehāniskam riskam (sišana vai saspiešana). Darba apavi
izpilda EN ISO 20347:2012 standarta prasības.
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

tekstil-
materiāls

tekstil-

materiāls gumija

4. Tīrīšana un apkope
Apavu augšējā kārta ir no tekstila materiāla, tāpēc pēc darba
beigām apavu netīrā virsma jātīra ar apavu suku vai slapju
lupatiņu, neizmantojot tīrīšanas
līdzekļus.
• Mitrus apavus nepieciešams žāvēt istabas temperatūrā,
drošā attālumā no siltuma avotiem.

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

82-70X ražotāja apzīmējums

EU: 39-47 apavu izmērs

CE izstrādājums izgājis atbilstības
novērtēšanas procedūru un atbilst
standartiem kas ir spēkā Eiropas
Savienības teritorijā
EN ISO 20347:2012 Izstrādājums atbilst visām EN ISO
20347:2012 normas prasībām

Apavu īpašības:
•Antistatiskie apavi
•O1 - apavi, kas izpilda darba apavu pamatprasības, kā arī
papildprasības: noslēgtā papēža zona, antielektrostatiskās
īpašības, enerģijas absorbēšana
papēža zonā.
•SRC - izturība pret slīdēšanu uz keramiskas virsmas, kas
pārklāta ar nātrija lauretsulfāta (SLS) šķīdumu, un uz tērauda
virsmas, kas pārklāta ar glicerīnu.

8. 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/3AXK3TO

9. 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:
Tööjalatsid on kaitseomadustega jalatsid, mille ülesanne on
kaitsa jalatsite kasutajat õnnetuse käigus tekkida võivate
vigastuste eest. Tööjalatseid tuleb kaitsta mehhaaniliste
ohutegurite (löökide või kokkupressimise) eest. Turvajalatsid
vastavad normi EN ISO 20347:2012 nõuetele.

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

tekstil tekstil kumm

4. Puhastamine ja hooldamine:
Jalatsite pealmine kiht on valmistatud tekstiilmaterjalist. Pärast
töö lõpetamist puhastada määrdunud pind kingaharja või niiske
lapiga, kasutamata mingeid
puhastusvahendeid.
• Niiskeid jalatsid kuivatage toatemperatuuril, eemal
küttekehadest.

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
OPapp-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

82-70X tootja märgistus

EU: 39-47 jalatsi suurus

CE Tootele on tehtud vastavushindamine
ja see vastab Euroopa Liidu
territooriumil kehtivatele
standarditele.

EN ISO 20347:2012 toode vastab kõigile standardi EN ISO
20347:2012 nõuetele

Jalatsite omadused:
•Anti-elektrostaatilised jalatsid:
•O1 – jalatsid vastavad tööjalatsitele esitatavatele
põhinõuetele ja järgmistele lisanõuetele: suletud kannaosa,
antielektrostaatilised omadused, energia
neeldumine kannaosas
•SRC - libisemiskindlus naatriumlaurüülsulfaadi (SLS)
lahusega kaetud keraamilisel pinnal ja glütserooliga kaetud
teraspinnal
8. 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/3AXK3TO
9. 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:
Работните обувки са обувки със защитни качества,
предназначени да предпазват потребителя от наранявания
в случай на произшествие. Работните обувки не бива да
бъдат излагани на никакви механични рискове (като
удряне или стискане). Безопасните обувки отговарят на
изискванията на стандарт EN ISO 20347:2012.

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

Текстилен
материал

Текстилен

материал гума

4. Почистване и Поддръжка:
Горният слой на обувката е изработен от текстилен
материал. След приключване на работа замърсената
повърхност трябва да се почисти с четка за
обувки или с влажна кърпа без използване на никакви
почистващи препарати.

• Влажните обувки да се изсушат при стайна температура
далеч от източници на топлина.

5. Условия за транспортиране, съхранение и
обезвреждане:
По време на транспортиране и складиране продуктът
не бива да се притиска с други, по-тежки продукти или
материали, тъй като това може да доведе до повреждането
му.

Обувките трябва да се съхраняват в картонените опаковки
в затворени, защитени от вода, сухи и проветриви
помещения, далеч от химически препарати и източници на

топлина. Температурата в складовите помещения трябва да
бъде в обхват от 5oC до 24oC. Срокът на съхранение не бива
да надвишава 2 години.
Продуктът не се нуждае от обезвреждане.
Срок на годност:
Срокът на годност е 5 години, считано от датата на
производство. Датата на производство е щампована върху
подметката.

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

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

propuštanja naboja i osigurati zaštitu korisnika tijekom cijele
eksploatacije. Korisnicima se preporuča redovito i često
provođenje internih kontrola električne rezistencije u firmi.
Obuća klasificirana kao I može apsorbirati vlagu ako je
korištena duže vrijeme, a u vlažnim i mokrim uvjetima može
postati vodljiva obuća.
Ako se obuća koristi u uvjetima kad se materijal potplata
onečisti, preporuča se da korisnik uvijek kontrolira električna
svojstva obuće prije nego uđe u opasnu zonu. Preporuča se
da antistatičku obuću nosite na mjestima gdje rezistencija
podloge nije u stanju nivelirati zaštitu koju pruža obuća.
Preporučeno je da tijekom nošenja obuće korisnik ne stavlja
nikakve izolacijske elemente između potplate cipela i stopala
osim čarapa. Ako korisnik između stopala i potplata stavlja
još neki uložak, treba provjeriti električna svojstva sustava
obuća /uložak.”

3. Sastavni materijali:

Gornjište Uložak Potplat

tekstilni
materijal

tekstilni

materijal guma

4. Čišćenje i održavanje:
Površinski sloj obuće napravljen je od tekstilnog materijala,
nakon završetka rada zaprljani površinski sloj očistite četkom
za obuću ili vlažnom krpicom, bez korištenja bilo kojeg
sredstva za čišćenje.
• na sobnoj temperaturi podalje od izvora topline.

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

82-70X Oznaka proizvođača

EU: 39-47 Veličina cipele

CE Ocijenjena je sukladnost proizvoda,
zadovoljava standarde koje su na snazi
u Europskoj uniji
EN ISO 20347:2012 Proizvod ispunjava sve zahtjeve norme
EN ISO 20347:2012

Svojstva obuće:
•Antistatička obuća
•O1 – obuća ispunjava osnovne zahtjeve koje se odnose na radnu
obuću te dodatne zahtjeve: zatvorena zona pete, właściwości
antielektrostatična svojstva,
apsorpcija energije u zoni pete
•SRC - otpornost na klizanje na keramičkim pločicama sa
rastvorom natrij Lauryt sulfata (SLS) te na čeličnom podu sa
glicerolom

8. 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/3AXK3TO

9. 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:
Radna obuća je obuća koja ima zaštitne karakteristike, namenjena
je za zaštitu korisnika od povreda, do kojih može slučajno da
dođe. Radna obuća ne bože da bude izložena bilo kakvim rizicima
(udarac ili stezanje). Radna obuća ispunjava zahteve norme EN
ISO 20347:2012.

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

CALZATURE DA LAVORO MODELLO:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-
705; 82-706; 82-707; 82-708

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

tekstilni
materijal

tekstilni

materijal guma

4. Čišćenje i Održavanje:
Površinski sloj obuće izrađen je od tekstila, nakon završenog
rada isprljanu površinu potrebno je očistiti četkom za obuću
ili mokrom tkaninom, bez upotrebe bilo kakvih preparata za
čišćenje
• Mokru obuću sušiti na sobnoj temperaturi, dalje od izvora
toplote.

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

82-70X oznaka proizvođača

EU: 39-47 dimenzije čizme

CE proizvod je podvrgnut ispitivanju
kvaliteta i ispunjava standarde
obavezujuće na terenu Evropske Unije.
EN ISO 20347:2012 proizvod ispunjava sve zahteve norme
EN ISO 20347:2012

Karakteristike obuće:
•Antistatik obuća:

•01 - obuća ispunjava osnovne zahteve koji se odnose na radnu
obuću i ispunjava dodatne zahteve: zatvoreno područje pete,
antielektrostatičke
karakteristike, apsorpcija energije u području pete
•SRC - otpornost na klizanje na keramičkoj podlozi pokrivenoj
rastvorom natrijum lauril sulfata (SLS) kao i na čeličnoj podlozi
pokrivenoj glicerolom
8. 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/3AXK3TO
9. 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

ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

1. Χρήση:
Υποδήματα τύπου εργασίας είναι υποδήματα που φέρουν
προστατευτικά καλύμματα για την προστασία του χρήστη
από τραυματισμούς τους οποίους ενδέχεται να υποστεί λόγω
ατυχήματος. Συνθήκες χρήσης των υποδημάτων τύπου
εργασίας δεν προϋποθέτουν την ύπαρξη τυχόν μηχανικών
κινδύνων (κρούσεων ή συμπίεσης). Τα υποδήματα προστασίας
συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO
20347:2012.

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

Υφασμάτινο
υλικό

Υφασμάτινο
υλικό ελαστικό

4. Καθαρισμός και φροντίδα:
Το άνω στρώμα των υποδημάτων είναι κατασκευασμένο από
υφασμάτινο υλικό. Κατόπιν ολοκλήρωσης της εργασίας, για τον
καθαρισμό της επιφάνειας που έχει
λερωθεί χρησιμοποιήστε μια βούρτσα συντήρησης υποδημάτων
ή ένα βρεγμένο πανάκι. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε οιαδήποτε
προϊόντα καθαρισμού.
• Πρέπει να στεγνώνετε τα υγρά υποδήματα σε θερμοκρασία
δωματίου, μακριά από πηγές θερμότητας.

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

82-70X 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 20347:2012 το προϊόν συμμορφώνεται προς όλες
τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO
20347:2012

Ιδιότητες των υποδημάτων:
•Αντιστατικά υποδήματα
•O1: τα υποδήματα πληρούν τις βασικές απαιτήσεις
προς υποδήματα τύπου εργασίας καθώς και τις επιπλέον
απαιτήσεις: κλειστή φτέρνα, αντιστατικές ιδιότητες,
απορρόφηση κραδασμών από την φτέρνα
•SRC – αντιολισθητικές ιδιότητες στην επιφάνεια από
κεραμικά πλακίδια με διάλυμα λαουρυλοθειικού νατρίου
(SLS) καθώς και στην επιφάνεια από χάλυβα με
γλυκερίνη

8. 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/3AXK3TO

9. 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 trabajo es un calzado de seguridad diseñado para
proteger al usuario de lesiones que podrían ser provocadas
por un accidente. El calzado de trabajo no debe exponerse a
ningún riesgo mecánico (golpe o presión). El calzado seguro
cumple con los requisitos de EN ISO 20347:2012.

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

material textil material textil goma

4. Limpieza y mantenimiento:
La capa superior del calzado está hecha de material textil.
Después de terminar el trabajo, la superficie sucia debe limpiarse
con un cepillo para zapatos o un paño húmedo, sin ningún tipo de
productos de limpieza.
• El calzado húmedo se seca a temperatura ambiente, lejos de
fuentes de calor.

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,

82-70X 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 20347:2012 el producto cumple con todos los
requisitos de la norma EN ISO
20347:2012

Propiedades del calzado:
•Calzado antiestático
•O1 - el calzado cumple con los requisitos básicos de calzado
profesional y cumple con los requisitos adicionales: zona de
talón cerrada, propiedades
antiestáticas, absorción de energía en el área del talón
•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
8. 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/3AXK3TO

9. 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 calzature da lavoro sono calzature che presentano
caratteristiche protettive, sono progettate per proteggere l’utente
da lesioni che potrebbero sorgere durante eventuali incidenti.
Le calzature da lavoro non possono essere esposte a qualsiasi
tipo di pericolo meccanico (urto o compressione). Le calzature
antinfortunistiche soddisfano i requisiti della norma EN ISO
20347:2012.

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

MANUAL DE USO

CALZADO DE TRABAJO MODELO:82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704;
82-705; 82-706; 82-707; 82-708

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
CALÇADO OCUPACIONAL
MODELO: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-705;
82-706; 82-707; 82-708

NOTICE D’UTILISATION

CHAUSSURES DE TRAVAIL MODÈLE: 82-700; 82-701; 82-702; 82-703; 82-704; 82-
705; 82-706; 82-707; 82-708

dovranno essere sempre approntate ulteriori precauzioni per
proteggere l'utente.
La resistenza elettrica di questo tipo di scarpe può variare in
modo significativo
a seguito della flessione, della contaminazione o della presenza
di umidità. Queste scarpe non assolveranno alla loro funzione
prevista se utilizzate in condizioni bagnate. Pertanto sarà
necessario intraprendere sforzi per garantire che le scarpe
assolvano alla loro funzione prevista di eliminazione delle
cariche e assicurino la protezione durante tutto il periodo di
utilizzo. Si raccomanda agli utenti di definire delle prove di
resistenza elettrica all'interno dell'azienda e di condurre queste
ultime ad intervalli regolari e frequenti.
Le scarpe di classe I possono assorbire l'umidità se indossate
a lungo, e in condizioni umide e bagnate possono diventare
calzature conduttive.
Se le scarpe vengono utilizzate in condizioni in cui il materiale
della suola è soggetto a contaminazione; si raccomanda
all'utente di controllare sempre le proprietà elettriche delle
scarpe prima di accedere all'area pericolosa. Si raccomanda
che nei luoghi in cui vengono utilizzate calzature anti-
elettrostatiche, la resistenza del substrato non sia in grado di
eliminare la protezione assicurata dalle scarpe.
Durante l'utilizzo delle scarpe si raccomanda di non inserire
degli elementi isolanti, ad eccezione di calze a maglia, tra la
suola delle calzature e il piede dell'utente. Qualora sia stata
inserita una soletta tra la suola e il piede, si consiglia di
verificare le proprietà elettriche del sistema calzatura/soletta.”

3. Composizione del materiale:

Tomaia Fodera e soletta Suola

materiale
tessile

materiale

tessile gomma

4. Pulizia e manutenzione:
Lo strato superiore della calzatura è realizzato in materiale
tessile; una volta concluso il lavoro la superficie contaminata
deve essere pulita con una spazzola per calzature o con un
panno umido, senza l’impiego di qualsiasi detergente.
• Le scarpe umide devono essere asciugate a temperatura
ambiente, lontano da fonti di calore.

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

82-70X 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 20347:2012 il prodotto è conforme a tutti i requisiti
della norma EN ISO 20347:2012

Proprietà delle calzature:
•Scarpe anti-elettrostatiche
•O1 – le calzature soddisfano i requisiti base previsti per le
calzature da lavoro e soddisfano i requisiti aggiuntivi: zona del
tallone chiusa, proprietà
antistatiche, assorbimento dell’energia nella zona del tallone.
•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

8. 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/3AXK3TO

9. 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 ocupacional é o calçado que reveste características
de proteção do utilizador contra lesões que possam ocorrer

durante uma queda. O calçado ocupacional não pode ser exposto
a qualquer risco mecânico (impacto ou compressão). O calçado
de segurança cumpre os requisitos da norma EN ISO 20347:2012.

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

material têxtil material têxtil boracha

4. Limpeza e Conservação:
A camada exterior do calçado é feita de material têxtil. Depois
de terminado o trabalho, limpar a superfície suja com uma
escova para calçado ou com um pano molhado sem qualquer
produto de limpeza.
• Os sapatos húmidos devem ser secados na temperatura do
ambiente, afastados das fontes de calor.

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

82-70X 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 20347:2012 O produto cumpre os requisitos da
norma EN ISO 20347:2012.

Propriedades do calçado:
•Calçado antiestático
•O1 - calçado cumpre os requisitos principais para o calçado
ocupacional e os requisitos adicionais: zona de calcanhar
fechada, propriedades antieletroestáticas, absorção de energia
na zona do calcanhar
•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.

8. 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/3AXK3TO

9. 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 travail sont des chaussures ayant des
propriétés de protection, elles sont destinées à protéger
l’utilisateur contre les blessures qui pourraient être
occasionnées à la suite d’un accident. Les chaussures
de travail ne peuvent pas être exposées à des risques
mécaniques quelconques (choc ou serrage). Les chaussures
de sécurité satisfont aux exigences de la norme EN ISO
20347:2012.

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

matériau
textile

matériau

textile caoutchouc

4. Nettoyage et entretien :
La surface du dessus de la chaussure a été faite en textile. Après
la fin du travail, il faut nettoyer la surface souillée avec une brosse
à cirage ou avec un chiffon humide, sans utiliser de produits de
nettoyage quelconques.
• Les chaussures humides doivent être séchées en température
ambiante, éloignées des sources de chaleur.

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

82-70X 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 20347:2012 le produit satisfait à toutes les
exigences de la norme EN ISO
20347:2012

Performance de la chaussure:
•Chaussures anti-électrostatiques
•O1 – les chaussures satisfont aux exigences basiques
relatives aux chaussures de travail et satisfont aux
exigences supplémentaires : zone de talon fermée,
propriétés antiélectrostatiques, absorption d’énergie dans
la zone de talon.

•SRC - résistance au dérapage sur support céramique
recouvert de solution de laurylsulfate de sodium (LSS) et sur
support d’acier recouvert de glycérol

8. 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/3AXK3TO

9. 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