



ش SAFETY



ED.34 - RO

SAFETY



07 PAYPER PLUS

- 11 **P/Hero** Mănuși anti-impact
- 17 **P/Impact** Mănuși anti-impact
- 23 **P/Ice** Mănuși antifrig
- 27 **P/Cut** Mănuși antităiere
- 37 **P/Touch** Mănuși antiabraziuni
- 45 **P/Feel** Mănuși antiabraziuni

49 GIONNY WINGS

- 53 Mănuși din piele cu manșetă cu tiv sau manșetă tricotată
- 57 Mănuși din piele cu manșetă
- 63 Mănuși pentru sudori
- 69 Accesorii pentru sudori
- 75 Mănuși antifrig
- 79 Mănuși antităiere
- 85 Accesorii antităiere
- 89 Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante
- 99 Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare
- 105 Mănuși de uz industrial
- 111 Mănuși de unică folosință
- 115 Mănuși pentru riscuri minime

P/PLUS





P/PLUS

Noua linie de mănuși Payper Plus se caracterizează prin **calitatea materialelor, fire subțiri și flexibile, performanțe excelente, precizie în utilizare și strat transpirant din microspumă de nitril**, precum și prin faptul că reprezintă un pas important în ceea ce privește sustenabilitatea, datorită proiectării unui ambalaj ușor de reciclat.

Noile mănuși sunt clasificate ca **EIP Cat. II**, identificate prin marcasele **CE și UKCA**, aproape toate fiind supuse tratamentului inovator **Sanitized®**, care, datorită funcției integrate de igienă, previne mirosurile neplăcute cauzate de bacterii.



/TEHNOLOGIE



TOUCH SCREEN: acestea au un strat de acoperire special compatibil cu ecranele tactile, permițând utilizarea instrumentelor electronice cu ecran fără a fi nevoie să scoateți mănușile, continuând să lucrați în siguranță.



DEXTERITATE RIDICATĂ (nivelul 5 din 5): aderență excelentă chiar și pe suprafețe uscate, umede și uleioase, pentru a facilita operațiunile de manipulare.



SENSIBILITATE TACTILĂ BUNĂ: ușurință și flexibilitate, pentru o precizie impecabilă.

MĂNUȘI DE NOUĂ GENERAȚIE PENTRU PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ MÁXIMĂ.



REZISTENȚĂ EXCELENȚĂ LA ABRAZIUNE: structura solidă previne uzura, asigurând durabilitate prelungită.



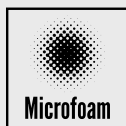
RESPIRABILITATE EXCELENȚĂ: circulație bună a aerului, pentru mâini uscate și răcorite.



IGIENĂ MÁXIMĂ: tratament care previne formarea mirosurilor neplăcute, pentru o funcție completă de igienizare.



REINFORCEMENT: o mai mare siguranță și o rezistență mai bună la tăiere pentru toate modelele cu un singur strat de acoperire, datorită unei **întărituri între degetul arătător și degetul mare**.

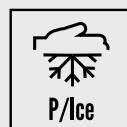


MICROSPUMĂ DE NITRIL: strat de acoperire inovator pentru un **nou nivel de protecție și eficiență**. Realizat cu tehnologii de ultimă oră, stratul de microspumă de nitril permite o aderență perfectă, durabilitate de lungă durată și lasă mâinile uscate. Diferă în funcție de tip, mai exact **neted (smooth)** sau **efect sablat (sandy finish)**. În plus, stratul de microspumă de nitril vă permite să lucrați cu ușurință, fiind în măsură să vă bazați pe o aderență bună și un nivel excepțional de confort și respirabilitate pe întreaga mână

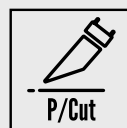
/CARACTERISTICI



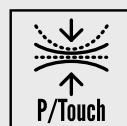
Mănușile anti-impact P/HERO și **P/IMPACT** sunt concepute pentru a oferi protecție specifică împotriva impactului și strivirii, datorită armăturilor plasate pe partea din spate a mâinii, care nu compromit manipularea și ergonomia.



Modelele **P/ICE antifrig** combină căptușeala cu fire confortabile și flexibile, pentru a vă proteja mâinile chiar și la temperaturi scăzute.



Mănușile anti-tăiere P/CUT sunt caracterizate printr-un **fir inovator** pe bază de HPPE, fără oțel și fibră de sticlă, pentru a face mănușile mai ușoare și mai confortabile.



Mănușile anti-abraziune, P/TOUCH și P/FEEL, pe de altă parte, sunt realizate cu un fir deosebit de subțire și elastic, pentru a asigura **flexibilitate și delicatețe ridicate**.



FITPLUS
LIFEPLUS
GRIPPLUS
COMFORTPLUS



P/HERO
MĂNUȘI
ANTI-IMPACT



P/PLUS

Întăritură din cauciuc
SBR/poliester pe palmă
și vârfurile degetelor

Protecție la impact de
6 mm pe articulații și
partea din spate

Manșetă reglabilă
cu scai

caracteristici



certificări



EN388:2016
+A1:2018



ANSI / ISEA
105-2016



compoziție

100% POLIESTER

aspect/strat de acoperire

PROTECȚIE LA IMPACT

mărimi

6-7-8-9-10-11

domenii de utilizare



ambalaj

6/36 perechi

Unitate minimă vândută: 6 perechi (1/2 duzină).



SUPORT



S00966-P197
P/HERO GECKO

Mănuși anti-impact

P/PLUS

14053

caracteristici



certificări



ANSI / ISEA
105-2016



EN388:2016
+A1:2018



SUPPORT

compoziție

85% POLIESTER, 15% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

PROTECȚIE LA IMPACT

mărimi

6-7-8-9-10-11

domenii de utilizare



ambalaj

6/72 perechi

Unitate minimă vândută: 6 perechi (1/2 duzină).



Palmă cu întăritură
anti-alunecare

Insertii
reflectorizante
pe partea
din spate a
falangelor

Manșetă SBR/poliester,
cu aplicație personalizabilă

Protecție la impact de
8 mm pe articulații și
partea din spate

caracteristici



certificări



compoziție

80% HPPE 12% POLIESTER 8% FIBRĂ DE OȚEL

aspect/strat de acoperire

PROTECȚIE LA IMPACT

mărimi

6-7-8-9-10-11

domenii de utilizare



ambalaj

6/24 perechi

Unitate minimă vândută: 6 perechi (1/2 duzină).



SUPPORT







P/IMPACT
MĂNUȘI
ANTI-IMPACT



P/PLUS

Strat de acoperire complet, cu strat dublu din microspumă de nitril cu efect sablat pe palmă

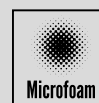


Manșetă tricotată

Protecție la impact, rezistență la tăiere nivel D (TDM cut)/A4 (ANSI/ISEA)

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+A1:2018



ANSI / ISEA
105-2016



EN407:2020



compoziție

61% HPPE 26% NAILON 13% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

PROTECȚIE LA IMPACT

finețea firului

18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

6/72 perechi

1 pereche cu suport | 6 perechi per pungă de polietilenă | 72 de perechi per cutie.



SUPORT



P/IMPACT 18ESD

Mănuși anti-impact

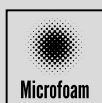
P/PLUS



13101

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



ANSI / ISEA
105-2016



EN388:2016
+A1:2018



EN 16350:2014



EN407:2020



X1XXXX



SUPORT

compoziție
60% HPPE 30% NAILON 7% FIBRĂ DE CARBON 3% ELASTAN

aspect/strat de acoperire
PROTECȚIE LA IMPACT

finețea firului
18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

6/72 perechi

1 pereche cu suport | 6 perechi per pungă de polietilenă | 72 de perechi per cutie.









P/ICE
MĂNUȘI
ANTIFRIG

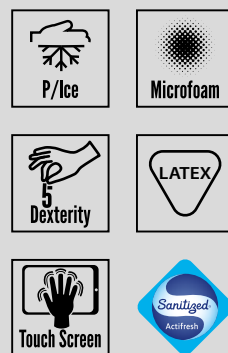


P/PLUS



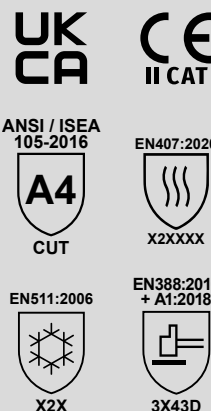
Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



compoziție

47% HPPE + 41% POLIESTER + 12% FIBRĂ DE STICLĂ

aspect/strat de acoperire

ACOPERIRE CU LATEX

finețea firului

13G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

6/72 perechi

1 pereche cu suport | 6 perechi per pungă de polietilenă | 72 de perechi per cutie.



SUPORT





PAYPER
P/ICE D-DRY 9





P/CUT
MĂNUȘI
ANTITĂIERE



P/PLUS

Strat de acoperire din microspumă de nitril pe palmă

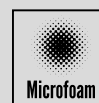
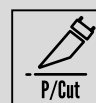


Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între degetul mare și arătător

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4X42F

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX

compoziție

44% HPPE 27% POLIESTER 14% NAILON 12% FIBRE METALICE 3% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ

finețea firului

18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT



S00624-P127
P/CUT 5-15

Mănuși antităiere

P/PLUS

13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

certificări

CE
II CAT

UK
CA

ANSI / ISEA
105-2016

A5
CUT

EN388:2016
+ A1:2018

4X43E

EN407:2020

X1XXXX



SUPPORT



Strat de acoperire din
microspumă de nitril pe palmă

Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între
degetul mare și arătător

compoziție

72% HPPE 25% NAILON 3% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.

Strat de acoperire complet, cu strat dublu din microspumă de nitril

14018



Manșetă tricotată

cu efect sablat pe palmă

compoziție

61% HPPE 26% POLIESTER 13% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

**ACOPERIT COMPLET CU NITRIL +
MICROSPUMĂ DE NITRIL CU EFECT SABLAT PE PALMĂ (SANDY EFFECT)**

finețea firului

18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

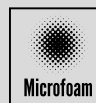
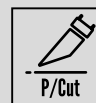
1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4X42D

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

certificări

CE
II CAT

UK
CA

ANSI / ISEA
105-2016

A4

CUT

EN388:2016
+ A1:2018

4X42D

EN407:2020

X1XXXX



SUPORT



compoziție

64% HPPE 32% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ

finețea firului

18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

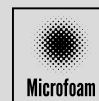
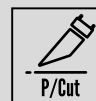
1 pereche cu suport | **12 perechi** per cutie de prezentare | **72 perechi** per cutie.

Parte spate ventilată, acoperire
cu nitril și microspumă de nitril

13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4341C

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX

compoziție

54% HPPE 36% NAILON 10% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

**NITRIL PÂNĂ LA ÎNCHIEIETURI +
MICROSPUMĂ DE NITRIL CU EFECT SABLAT PE PALMĂ (SANDY EFFECT)**

finețea firului

21G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT



13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

certificări

CE
II CAT

UK
CA

ANSI / ISEA
105-2016

A3
CUT

EN388:2016
+ A1:2018

3341C

EN407:2020

X1XXXX



SUPPORT

Strat de acoperire din
microspumă de nitril pe palmă



Manșetă tricotată



Întăritură din nitril
între degetul mare
și arătător

compoziție

54% HPPE 36% NAILON 10% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ

finețea firului

21G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domenii de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | **12 perechi** per cutie de prezentare | **72 perechi** per cutie.







P/TOUCH
MĂNUȘI
ANTIABRAZIUNI



P/PLUS

Strat de acoperire complet
din microspumă de nitril



Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între
degetul mare și arătător

compoziție

96% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL, STRAT DE ACOPERIRE COMPLET

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

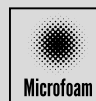
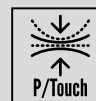
1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



S00629-P130
P/TOUCH 15PRO

Mănuși antiabraziuni

P/PLUS

13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

certificări

CE
II CAT

UK
CA

ANSI / ISEA
105-2016

A1
CUT

EN388:2016
+ A1:2018

4131A

EN407:2020

X1XXXX



SUPORT

strat de acoperire din microspumă
de nitril până la articulații

Parte spate
ventilată



Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între
degetul mare și arătător

compoziție

96% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL CU ACOPERIRE EXTINSĂ PÂNĂ LA ARTICULAȚII

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



Manșetă tricotată

Strat de acoperire
din microspumă
de nitril pe palmă,
cu puncte suplimentare
antialunecare de nitril

compoziție

96% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

**MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ
+ PUNCTE DE NITRIL PE PALMĂ**

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

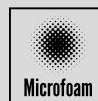
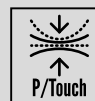
1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări

**UK
CA**

**CE
II CAT**

EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



P/TOUCH 15ESD

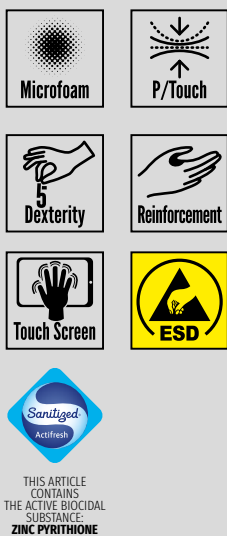
Mănuși antiabraziuni

P/PLUS

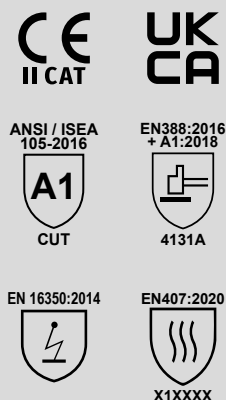
13014

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



certificări



Strat de acoperire
din microspumă
de nitril pe palmă

Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între
degetul mare și arătător

compoziție

80% NAILON 14% FIBRĂ DE CARBON 6% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

ACOPERIRE CU NITRIL

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



Strat de acoperire
din microspumă
de nitril pe palmă

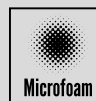
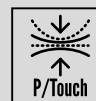


Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între
degetul mare și arătător

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX

compoziție

96% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MICROSPUMĂ DE NITRIL PE PALMĂ

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT







P/FEEL
MĂNUȘI
ANTIABRAZIUNI



P/PLUS

Strat de acoperire din microspumă de nitril pe palmă

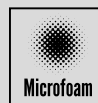
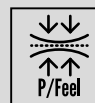


Manșetă tricotată

Întăritură din nitril între degetul mare și arătător

Funcție igienică
Sanitized®

caracteristici



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificări



EN388:2016
+ A1:2018



3121X

compoziție

93% NAILON 7% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

ACOPERIRE CU NITRIL

finețea firului

18G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



ambalaj

12/72 perechi

1 pereche cu suport | 12 perechi per cutie de prezentare | 72 perechi per cutie.



SUPORT











Gionny

9

PATROL 6



EN407:2020

ANSI/ISEA 105:2018

EN388:2016

A1-2019



W4000X



CUT



OX43P

DIN TRADIȚIA ARTIZANALĂ, MĂNUȘI SOFISTICATE ȘI DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ.

Marca istorică Gionny Wings, care **a fost întotdeauna sinonimă cu confortul, durabilitatea și fiabilitatea**, își extinde gama de mănuși, cu scopul de a proteja și îmbunătăți munca celor care le poartă, oferind produse de înaltă calitate.

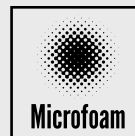


ANSI

Cu performanțe mecanice identice, oferta se articulează în numeroase variante:

- **mănuși din piele**, robuste și rezistente la căldură și flacără;
- **mănuși pentru sudori**, ideale pentru operațiile de sudură și protecție împotriva căldurii și stropilor de metal topit;
- **mănuși rezistente la frig**, concepute pentru manipularea obiectelor la temperaturi scăzute;
- **mănuși anti-tăiere**, concepute pentru manipularea obiectelor ascuțite sau tăioase;
- **mănuși cu strat de acoperire**, rezistente la abraziune, pentru protecția împotriva riscurilor mecanice;
- **mănuși industriale**, oferă o barieră eficientă împotriva substanțelor chimice și microorganismelor;
- **mănuși de unică folosință**, pentru utilizare în laboratoare în care există un risc chimic și/sau microbiologic;
- **mănuși pentru riscuri minime** și submănuși, concepute ca suport suplimentar de protecție.

Unele modele se remarcă prin **dexteritatea ridicată** și sunt acoperite cu **microspumă de nitril**, obținută prin acțiunea apei și nu prin compuși chimici, în vederea unui proces de producție mai sustenabil și promovând o mai mare siguranță a mănușii în contact cu pielea. Valoarea adăugată a anumitor mănuși Gionny Wings este cu siguranță **tratamentul Sanitized®**, care, datorită acțiunii antibacteriene eficiente, previne formarea mirosurilor neplăcute cauzate de bacterii și transpirație.



CONFORT ȘI REZISTENȚĂ, CARACTERISTICE GAMEI



MĂNUȘI DIN PIELE CU MANȘETĂ CU TIV SAU MANȘETĂ TRICOTATĂ





Manșete elastice cu prindere la încheietura mâinii

S00201-0143

PILOT 55TOP

Mănuși din piele cu manșetă cu tiv

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE BOVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”

99003

aspect/strat de acoperire

PIELE BOVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”

mărimi

7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



2142X

EN407:2020



X12XXX



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Palmă din piele bovină de tip „full-grain” cu piele șpăltuită bovină pe partea opusă

Manșete elastice cu prindere la încheietura mâinii

S00200-0138

PILOT 50TOP

Mănuși din piele cu manșetă cu tiv

compoziție

PIELE BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

PIELE DE TIP „FULL-GRAIN” CU PIELE ȘPĂLTUITĂ PE PARTEA OPUSĂ

mărimi

7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



2142X

EN407:2020



X12XXX



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

000502-0141
HOBBYLEATHER

Mănuși din piele cu manșetă tricotată



08000

compoziție

**PIELE OVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI MATERIAL TEXTIL**

aspect/strat de acoperire

**PALMĂ DIN PIELĂ OVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI TRICOTAJ PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi

7-8-9-10-11 *

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



2132X



II CAT

ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Palmă din piele de
tip „full-grain” de
culoare albă

Închidere
cu scai

Partea din spate, de culori
diferite pentru fiecare mărime*



000580-0140

17W

Mănuși din piele cu manșetă tricotată



00000

compoziție

**PIELE OVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI MATERIAL TEXTIL**

aspect/strat de acoperire

**PALMĂ DIN PIELĂ DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI MATERIAL TEXTIL PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi

7-8-9-10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



2132X



II CAT

ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Parte din spate și
manșetă tricotată



MĂNUȘI DIN PIELE CU MANȘETĂ





Palma, degetul mare și degetul arătător
din piele bovină de tip „full-grain”

Piele șpăltuită pe
partea opusă



Manșetă din piele
șpăltuită de 7 cm

Întăritură în palmă,
bandă de protecție
a degetului mare și
întăritură suplimentară
la baza degetului
mare, protecție pentru
încheietura mâinii din
piele bovină de tip
„full-grain”

Manșete elastice
cu prindere la
încheietura mâinii

Cusături cu fire
para-aramidice

S00206-0138

PILOT 70R-K

Mănuși din piele cu manșetă

compoziție

PIELE BOVINĂ

aspect/strat de acoperire

**PIELE DE TIP „FULL-GRAIN” CU PIELÉ
ȘPĂLTUITĂ PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi

9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Palma și degetul arătător din
piele bovină de tip „full-grain”

Cusături cu fire
para-aramidice



Manșetă din piele
de bivol șpăltuită
de 7 cm

Protecție pentru
încheietura mâinii
din piele bovină
de tip „full-grain”
și elastic pentru
încheietura mâinii

Întăritură din piele
bovină șpăltuită
pe palmă

S00205-0138

PILOT 70R

Mănuși din piele cu manșetă

compoziție

PIELE BOVINĂ

aspect/strat de acoperire

**PIELE DE TIP „FULL-GRAIN” CU PIELÉ
ȘPĂLTUITĂ PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi

9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00202-0138
PILOT 70

Mănuși din piele cu manșetă

99003

compoziție
PIELE BOVINĂ

aspect/strat de acoperire
**PIELE DE TIP „FULL-GRAIN” CU PIELÉ
ȘPĂLTUITĂ PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi
9-10-11



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Palma și degetul arătător din
piele bovină de tip „full-grain”



Protecție pentru
încheietura mâinii
din piele bovină

Manșete
elastice cu
prindere la
încheietura
mâinii

Manșetă din
piele de bivoli
șpăltuită de 7 cm

Cusături cu fire
para-aramidice

000580-0140
PERICOL 250T

Mănuși din piele cu manșetă

99003

compoziție
ÎN ÎNTREGIME DIN PIELÉ ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

aspect/strat de acoperire
PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi
9-10-11



caracteristici/certificări



ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Întăritură pe palmă, degetul mare și degetul
arătător din piele șpăltuită bovină



Protecție pentru
încheietură și manșetă
de 7 cm din piele
șpăltuită bovină

Manșete elastice
cu prindere la
încheietura mâinii

Cusături cu fire
para-aramidice



Palmă interioară dublă din
piele șpăltuită bovină

Bandă de protecție
a degetului mare



Protecție pentru
încheietură

Manșete elastice
cu prindere la
încheietura mâinii

Cusături cu fire
para-aramidice

S00270-0160

HAZARD OK/7C

Mănuși din piele cu manșetă

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

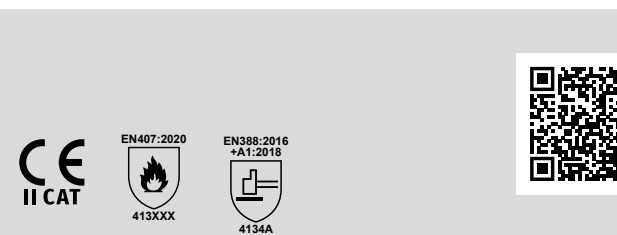
mărimi

9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/120 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Parte din spate din
pânză denim



Manșetă din
iută de 7 cm

S00204-0140

PILOT 70JEANS

Mănuși din piele cu manșetă

compoziție

**PIELE DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI MATERIAL TEXTIL**

99003

aspect/strat de acoperire

**PALMĂ DIN PIELE DE TIP „FULL-GRAIN”
ȘI MATERIAL TEXTIL PE PARTEA OPUSĂ**

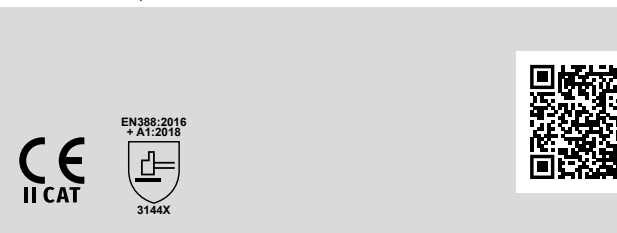
mărimi

10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).





MĂNUȘI PENTRŪ SUDORI





Întăritură pe palmă din
piele șpăltuită bovină



Căptușeală internă
din țesătură din
bumbac pieptănat
pe palmă și manșetă
din țesătură drill.

Cusături cu fire
para-aramidice

S00182-0160

FIRE 307R

Mănuși pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

03000

aspect/strat de acoperire

PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi

10

domenii de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Căptușeală internă
din țesătură din
bumbac pieptănat
pe palmă și manșetă
din țesătură drill.

Cusături cu fire
para-aramidice

S00290-0160

FIRE 307G

Mănuși pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

14000

aspect/strat de acoperire

PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi

10

domenii de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00203-0138
PILOT 70-14

Mănuși pentru sudori

99003

compoziție
PIELE BOVINĂ

aspect/strat de acoperire
**PIELE DE TIP „FULL-GRAIN”
CU PIELĂ ȘPĂLTUITĂ PE PARTEA OPUSĂ**

mărimi
9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN 12477:2001
+A1:2005
TYPE A



CE
II CAT

ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



S00258-0160
HAZARD 250T-20

Mănuși pentru sudori

99003

compoziție
ÎN ÎNTREGIME DIN PIELĂ ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

aspect/strat de acoperire
PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi
9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN 12477:2001
+A1:2005
TYPE A

CE
III CAT

ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).





Palmă interioară dublă din piele
șpăltuită bovină și bandă de
protecție a degetului mare



Protecție pentru
încheietură și
manșetă de 14 cm

Manșete elastice
cu prindere la
încheietura mâinii

S00271-0160

HAZARD OK/14C

Mănuși pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi

9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/72 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).







ACCESORII PENTRU SUDORI





Jachetă de protecție din
piele șpăltuită bovină

001471-0147

308LUX

Accesorii pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

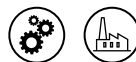
aspect/strat de acoperire

JACHETĂ DE PROTECȚIE DIN PIELE BOVINĂ

mărimi

M-L-XL-XXL-3XL

domeniul de utilizare



ambalaj

1/10



Pantaloni de protecție din
piele șpăltuită bovină

001472-0176

307

Accesorii pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

PANTALONI DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ

mărimi

M-L-XL-XXL-3XL

domeniul de utilizare



ambalaj

1/50

000562-0149

301R

Accesorii pentru sudori



99003

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

aspect/strat de acoperire

ȘORT ȘI DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi

U

domeniul de utilizare



ambalaj

1/50



Întăritură
din piele
șpăltuită

Șort din piele
șpăltuită bovină
60x90 cm

000561-0149

301

Accesorii pentru sudori



99003

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

aspect/strat de acoperire

ȘORT ȘI DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

mărimi

U

domeniul de utilizare



ambalaj

1/50



Șort din piele
șpăltuită bovină
60x90 cm



Manșetă de
protecție din
piele șpăltuită

0001007-0159

306C

Accesorii pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

MANȘON DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ

mărimi

40 cm, 60 cm

domeniul de utilizare



ambalaj

1/50



Ghete de
protecție din
piele șpăltuită

001006-0146

304C

Accesorii pentru sudori

compoziție

ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ BOVINĂ

99003

aspect/strat de acoperire

GHETE DIN PIELE ȘPĂLTUITĂ

mărimi

30 cm, 40 cm

domeniul de utilizare



ambalaj

1/50





MĂNUȘI ANTIFRIG





Parte interioară
din fleece

Cu tiv

Manșete elastice
cu prindere la
încheietura mâinii

S00078-0143

BLIZZARD 55WINTER

Mănuși antifrig

compoziție

**ÎN ÎNTREGIME DIN PIELE BOVINĂ
DE TIP „FULL-GRAIN”**

99003

aspect/strat de acoperire

PIELE BOVINĂ DE TIP „FULL-GRAIN”

mărimi

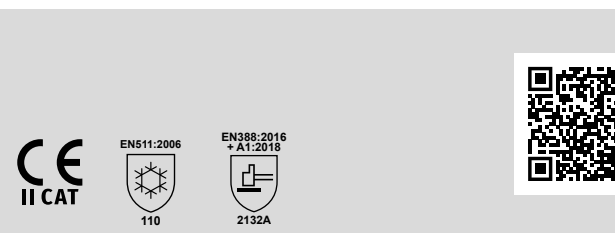
7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Acoperire integrală cu latex,
cu strat dublu din latex cu
efect sablat pe palmă



Manșetă
tricotată

Interior din fleece terry
acrilic/poliester 10G



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

S00844-P171

COLD-DRY

Mănuși antifrig

compoziție

100% POLIESTER

02012

aspect/strat de acoperire

POLIESTER ACOPERIT CU LATEX

finețea firului

15G

mărimi

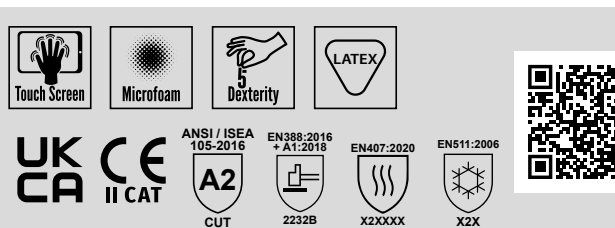
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

6/72 perechi

Unitate minimă vândută: 6 perechi (1/2 duzină).

S00842-P169
COLDGRIP

Mănuși antifrig



01021

compoziție

75% ACRILIC + 25% POLIESTER

aspect/strat de acoperire

ACRILIC/POLIESTER ACOPERIT CU LATEX

finetea firului

10G

mărimi

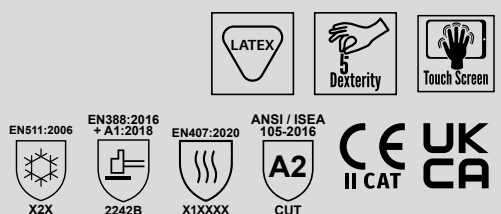
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

6/72 perechi

Unitate minimă vândută: 6 perechi (1/2 duzină).

Strat de acoperire
din latex încălețit



Manșetă
tricotată

Parte
interioară
din fleece



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE





Gloving

PATROL 6



EN407:2020



X1XXXX

ANSI/ISEA 105-2018



A6 CUT

EN388:2016



4X43F

MĂNUȘI ANTITĂIERE





Strat de acoperire din spumă de nitril pe palmă, efect sablat



Manșetă tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Strat de acoperire complet, cu strat dublu din microspumă de nitril pe palmă



Manșetă tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00996-P207

PATROL 6

Mănuși antităiere

compoziție

46% HPPE 21% FIBRĂ DE OȚEL 17% FIBRĂ DE STICLĂ 14% POLIESTER 2% ELASTAN

13014

aspect/strat de acoperire

NITRIL

finețea firului

13G

mărimi

7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00995-P206

PATROL 3FULL

Mănuși antităiere

compoziție

48% HPPE 32% POLIESTER 15% FIBRĂ DE STICLĂ 5% ELASTAN

14018

aspect/strat de acoperire

NITRIL

finețea firului

13G

mărimi

7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00994-P206
PATROL 3

Mănuși antităiere

14018

compoziție
**48% HPPE 32% POLIESTER
15% FIBRĂ DE STICLĂ 5% ELASTAN**

aspect/strat de acoperire

NITRIL

finețea firului

13G

mărimi

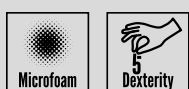
7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Strat de acoperire din microspumă de nitril pe palmă



Manșetă tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00993-P205
RANGER 6

Mănuși antităiere

13000

compoziție
**46% HPPE 21% FIBRĂ DE OȚEL 17% FIBRĂ
DE STICLĂ 14% POLIESTER 2% ELASTAN**

aspect/strat de acoperire

POLIURETAN

finețea firului

13G

mărimi

7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domenii de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Strat de acoperire din poliuretan



Manșetă tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
SUBSTANCE:
OIT



Strat de acoperire
din poliuretan



Manșetă
tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
SUBSTANCE:
OIT



Strat de acoperire
din poliuretan



Manșetă
tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
SUBSTANCE:
OIT

S00992-P204

RANGER 4

Mănuși antităiere

compoziție

**44%HPPE 19%POLIESTER 15%NAILON
12%FIBRĂ DE STICLĂ 10%ELASTAN**

13000

aspect/strat de acoperire

POLIURETAN

finețea firului

13G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00991-P204

RANGER 3

Mănuși antităiere

compoziție

**44%HPPE 19%POLIESTER 15%NAILON
12%FIBRĂ DE STICLĂ 10%ELASTAN**

13000

aspect/strat de acoperire

POLIURETAN

finețea firului

13G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00092-0175
DANGER H

Mănuși antităiere

13000

compoziție
100% POLIETILENĂ ACOPERITĂ CU PU

aspect/strat de acoperire
POLIETILENĂ ACOPERITĂ CU PU

finețea firului
13G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



S00091-0175
DANGER H3

Mănuși antităiere

13000

compoziție
100% POLIETILENĂ ACOPERITĂ CU PU

aspect/strat de acoperire
POLIETILENĂ ACOPERITĂ CU PU

finețea firului
13G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).





ACCESORII ANTITĂIERE





Cu fantă la nivelul
degetului mare



Închidere cu scai

Cu fantă la nivelul
degetului mare

S00178-0312

RISK 35

Accesorii antităiere

compoziție

HSCY / HPPF / ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MANȘON DIN HSCY / HPPF / ELA

finețea firului

13G

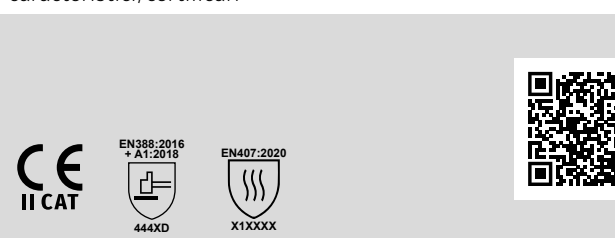
mărimi

35cm

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

5/60

per pereche (2 bucăți: 1 manșon dreapta și 1 manșon stânga)

S00177-0312

RISK 60

Accesorii antităiere

compoziție

HSCY / HPPF / ELASTAN

aspect/strat de acoperire

MANȘON DIN HSCY / HPPF / ELA

finețea firului

13G

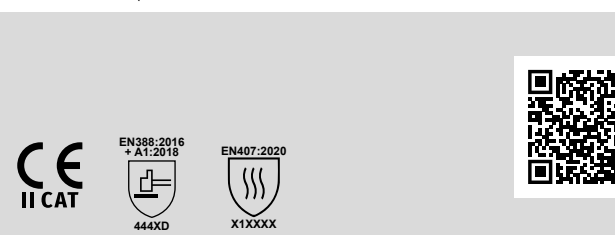
mărimi

60cm

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

5/60

per pereche (2 bucăți: 1 manșon dreapta și 1 manșon stânga)





**MĂNUȘI CU STRAT
DE ACOPERIRE
PENTRU OPERAȚIUNI
DE MANIPULARE
SOLICITANTE**





Complet
acoperit



Manșetă



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Bumbac interlock
24G acoperit



Manșetă

Parte spate ventilată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00187-0124

TANKER NBR4

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
*A1:2018



4221B



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00310-0124

TANKER NBR3

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
*A1:2018



4221B



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00188-0124

TANKER NBR2

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante



08000

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

8-9-10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Bumbac interlock
24G acoperitCompleat
acoperitManșetă
tricotatăFuncție igienică
Sanitized®THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00190-0124

TANKER NBR1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante



08000

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

9-10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Bumbac interlock
24G acoperitManșetă
tricotatăParte spate
ventilatăFuncție igienică
Sanitized®THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Complet acoperit



Manșetă

S00082-0155

TANK NBR4

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

08000

aspect/strat de acoperire

JERSEU ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4111X



ambalaj

12/120 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Bumbac jersey
acoperit



Manșetă

Parte spate ventilată

S00081-0155

TANK NBR3

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

08000

aspect/strat de acoperire

JERSEU ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4111X



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00098-0155
TANK NBR2

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

08000

compoziție
100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR
aspect/strat de acoperire
JERSEU ACOPERIT CU NBR

mărimi
8-9-10-11



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Bumbac jersey
acoperit



Manșetă
tricotată

Complet
acoperit

S00080-0155
TANK NBR1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

08000

compoziție
100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR
aspect/strat de acoperire
JERSEU ACOPERIT CU NBR

finețea firului
24G

mărimi
8-9-10-11



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Bumbac jersey
acoperit



Manșetă
tricotată

Parte spate ventilată







Bumbac interlock 24G strat de acoperire subțire



Manșetă tricotată

Parte spate ventilată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Bumbac interlock 24G strat de acoperire subțire



Manșetă tricotată

Parte spate ventilată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00189-0124

TRACK NBR1M

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

01000

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



2132A



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00186-0124

TRACK NBR1L

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante

compoziție

100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR

01000

aspect/strat de acoperire

BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului

24G

mărimi

7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



EN388:2016
+ A1:2018



4111X



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00132-0124
TRACK NBR1E

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare solicitante



01000

compoziție
100% BUMBAC ACOPERIT CU NBR
aspect/strat de acoperire
BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU NBR

finețea firului
20G

mărimi
6-7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Manșetă
tricotată

Parte spate
ventilată





**MĂNUȘI CU STRAT DE
ACOPERIRE PENTRU
OPERATIUNI DE
MANIPULARE UȘOARE**





Strat de acoperire
din latex încrêțit



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Palmă antialunecare,
bumbac/poliester 10G
cu strat de acoperire



Manșetă
tricotată

Parte spate
ventilată

S00885-P177

CONTROL GRIP

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare

compoziție

96% NAILON 4% ELASTAN

aspect/strat de acoperire

NAILON ACOPERIT CU LATEX

finețea firului

15G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00083-0118

CONTROL X1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare

compoziție

**BUMBAC COMBINAT CU POLIESTER
ACOPERIT CU LATEX 10G**

aspect/strat de acoperire

**BUMBAC COMBINAT CU POLIESTER
CU STRAT DE ACOPERIRE**

finețea firului

10G

mărimi

8-9-10

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00824-P167
SKILL N-FULL

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare



09012

compoziție
100% NAILON ACOPERIT CU NITRIL

aspect/strat de acoperire
STRAT DE ACOPERIRE DE NITRIL

finețea firului
15G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



Microfoam



Touch Screen



Dexterity



4231A



II CAT

ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Strat de acoperire complet, cu strat dublu din microspumă de nitril pe palmă și al doilea strat cu efect sablat



Manșetă tricotată



Funcție igienică
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00135-0297
SKILL NF1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare



00006

compoziție
NAILON, ACOPERIT CU SPUMĂ DE NITRIL

aspect/strat de acoperire
POLIESTER ACOPERIT CU SPUMĂ DE NITRIL

finețea firului
13G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



LATEX



Dexterity



2143X



II CAT

ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

Parte spate ventilată



Manșetă tricotată



Manșetă
tricotată

S00134-0180

SKILL N2

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare

compoziție

100% POLIESTER ACOPERIT CU NITRIL

14000

aspect/strat de acoperire

POLIESTER ACOPERIT CU NITRIL

finețea firului

13G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Manșetă
tricotată

S00133-0180

SKILL N1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare

compoziție

100% POLIESTER ACOPERIT CU NITRIL

13000

aspect/strat de acoperire

POLIESTER ACOPERIT CU NITRIL

finețea firului

13G

mărimi

6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00086-0181
PULSE PU6

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare



●
14000

compoziție
100% POLIESTER ACOPERIT
aspect/strat de acoperire
POLIESTER ACOPERIT CU PU

finețea firului
13G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Manșetă tricotată

S00085-0181
PULSE PU1

Mănuși cu strat de acoperire pentru operațiuni de manipulare ușoare



○
00000

compoziție
100% POLIESTER ACOPERIT
aspect/strat de acoperire
POLIESTER ACOPERIT CU PU

finețea firului
13G

mărimi
6-7-8-9-10-11

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Manșetă tricotată



MĂNUȘI DE UZ INDUSTRIAL





REUTILIZABIL
(nu este de unică folosință)



Interior cu
căptușeală
de bumbac



**PUNGĂ
INDIVIDUALĂ**
PERECHE

S00812-P164
SECURE

Mănuși de uz industrial

compoziție
AMESTEC DE LATEX/POLICLOROPREN
aspect/strat de acoperire
AMESTEC DE LATEX/POLICLOROPREN

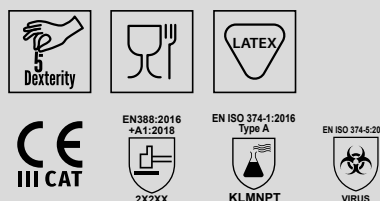
14000

mărimi
7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj
12/144 perechi
Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



REUTILIZABIL
(nu este de unică folosință)



Interior cu
căptușeală
de bumbac



**PUNGĂ
INDIVIDUALĂ**
PERECHE

S00813-P165
DUALSECURE

Mănuși de uz industrial

compoziție
AMESTEC DE LATEX/POLICLOROPREN
aspect/strat de acoperire
AMESTEC DE LATEX/POLICLOROPREN

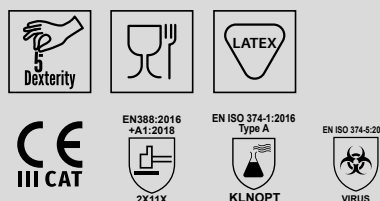
08074

mărimi
7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj
12/144 perechi
Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00814-0156
GLOBAL

Mănuși de uz industrial



01000

compoziție

LATEX

aspect/strat de acoperire

LATEX

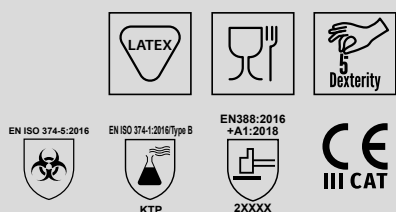
mărimi

7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



**PUNGĂ
INDIVIDUALĂ
PERECHE**



Interior cu
căptușeală
de bumbac



S00320-P077
CHEM N

Mănuși de uz industrial



07000

compoziție

NITRIL

aspect/strat de acoperire

NITRIL GRUPAT FĂRĂ SUPORT

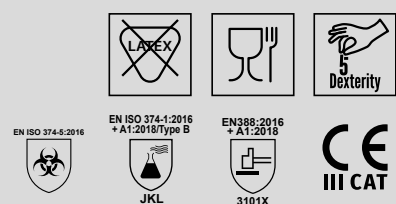
mărimi

7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/144 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



**PUNGĂ
INDIVIDUALĂ
PERECHE**



Interior cu
căptușeală
de bumbac



REUTILIZABIL
(nu este de unică folosință)



REUTILIZABIL
(nu este de unică folosință)



Strat de acoperire din microspumă de nitril cu efect sablat pe palmă și pe partea din spate a mâinii



S01018-P221
CHEM 3N

Mănuși de uz industrial

compoziție
100% NAILON

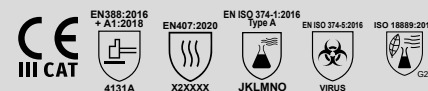
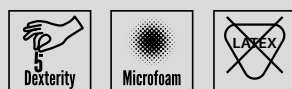
aspect/strat de acoperire
NAILON ACOPERIT CU NITRIL

mărimi
7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj
6/72 perechi
Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

07018



REUTILIZABIL
(nu este de unică folosință)



Strat de acoperire din microspumă de nitril cu efect sablat pe palmă



S01019-P221
CHEM 2N SHORT

Mănuși de uz industrial

compoziție
100% NAILON

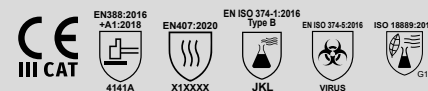
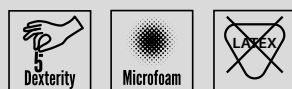
aspect/strat de acoperire
NAILON ACOPERIT CU NITRIL

mărimi
7-8-9-10-11

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj
6/72 perechi
Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

07018

S00208-0153
FLUID PVC 35

Mănuși de uz industrial



03000

compoziție
100% BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU PVC

aspect/strat de acoperire
INTERLOCK ACOPERIT CU PVC

mărimi

10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/96 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Bumbac interlock
cu strat de
acoperire

S00207-0153
FLUID PVC 27

Mănuși de uz industrial



03000

compoziție
100% BUMBAC INTERLOCK ACOPERIT CU PVC

aspect/strat de acoperire
INTERLOCK ACOPERIT CU PVC

mărimi

10

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

12/120 perechi

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Bumbac interlock cu
strat de acoperire



**MĂNUȘI
DE UNICĂ
FOLOSINȚĂ**





„Textură tip diamant”
pentru a permite o
aderență excelentă



CUTIE de 50 de bucăți

Ambidextru
Fără pulbere
Greutate o singură
bucată 8,4 g (mărimea M),
grosime medie 0,19 mm
(măsurată pe palmă)

S00815 P166

NITRO-DIAMOND

Mănuși de unică folosință

compoziție

NITRIL

aspect/strat de acoperire

NITRIL

02000

14000

mărimi

S-M-L-XL-XXL

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

50/10

Unitate minimă vândută: 10 cutii (500 bucăți).



Finisaj micro-texturat pentru
o mai bună aderență



CUTIE de 100 de bucăți

Ambidextru
Fără pulbere
Greutate o singură
bucată 5,5 g (mărimea M),
grosime medie 0,11 mm
(măsurată pe palmă)

S00200-0138

NITRO-TOUCH NPF 55

Mănuși de unică folosință

compoziție

NITRIL

aspect/strat de acoperire

NITRIL

14000

mărimi

S-M-L-XL

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

100/10

Unitate minimă vândută: 10 cutii (1000 bucăți).

S00283-0171
NITRO-TOUCH NPF 50

Mănuși de unică folosință



08000

compoziție

NITRIL

aspect/strat de acoperire

NITRIL

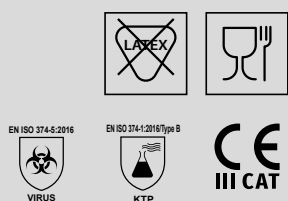
mărimi

S-M-L-XL

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

100/10

Unitate minimă vândută: 10 cutii (1000 bucăți).



Ambidextru
Fără pulbere
Greutate o singură
bucată 5 g (mărimea M),
grosime medie 0,09 mm
(măsurată pe palmă)

Finisaj micro-texturat pentru
o mai bună aderență



CUTIE de 100 de bucăți

S00282-0171
NITRO-TOUCH NPF 35

Mănuși de unică folosință



99011

compoziție

NITRIL

aspect/strat de acoperire

NITRIL

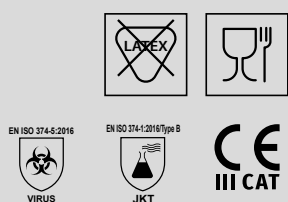
mărimi

S-M-L-XL

domeniul de utilizare



caracteristici/certificări



ambalaj

100/10

Unitate minimă vândută: 10 cutii (1000 bucăți).



Ambidextru
Fără pulbere
Greutate o singură
bucată 3,5 g (mărimea M),
grosime medie 0,06 mm
(măsurată pe palmă)

Finisaj micro-texturat pentru
o mai bună aderență



CUTIE de 100 de bucăți



GIORGIO ARMANI
HANDY PL 8

MĂNUȘI PENTRU RISCURI MINIME





Manșetă tricotată cu tiv

S00093-0178

HANDY PL

Mănuși pentru riscuri minime

compoziție

100% POLIESTER

aspect/strat de acoperire

POLIESTER



00000

mărimi

8 / 10

domenii de utilizare



ambalaj

12/240

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Manșetă tricotată cu tiv

S00184-0121

HANDY CO

Mănuși pentru riscuri minime

compoziție

100% BUMBAC

aspect/strat de acoperire

FIR CONTINUU BUMBAC

finețea firului

10G

mărimi

S-L

Marginea va fi de o culoare diferită în funcție de mărime.

domenii de utilizare



11010



ambalaj

12/240

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00300-0117
U-HANDY COP

Mănuși pentru riscuri minime



11010

compoziție

100% BUMBAC

aspect/strat de acoperire

BUMBAC

mărimi

8 / 10

domenii de utilizare



Manșetă



ambalaj

12/216

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).

S00299-0117
U-HANDY CO

Mănuși pentru riscuri minime



11010

compoziție

100% BUMBAC

aspect/strat de acoperire

BUMBAC

mărimi

7-10

domenii de utilizare



ambalaj

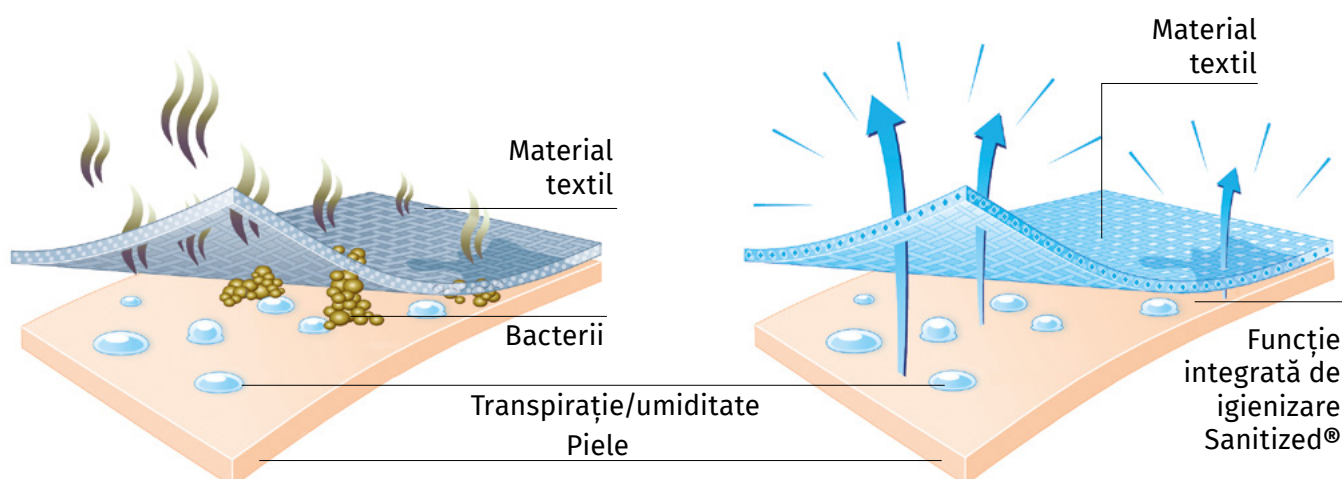
12/216

Unitate minimă vândută: 1 duzină (12 perechi).



Sanitized® este cel mai important producător și distribuitor mondial de produse dedicate igienei și protecției materialelor țesute și polimerice. Fiecare produs Sanitized® destinat pieței UE respectă standardele europene 528/2012, BPR și REACH.

Mănușile produse de compania noastră sunt tratate cu un produs biocid pentru a preveni deteriorarea materialului cauzată de microorganisme.



EXEMPLU DE MĂNUȘĂ NETRATATĂ

Mirosurile neplăcute reduc confortul. Bacteriile metabolizează transpirația, creând mirosuri neplăcute care se fixează permanent pe fibrele textile.

EXEMPLU DE MĂNUȘĂ TRATATĂ (INODORĂ)

Prospețime pe termen lung datorită funcției de igienizare a Sanitized®. Un confort răcoros și sustenabil de purtat. Funcția igienică integrată Sanitized® previne proliferarea bacteriilor nedorite, prevenind astfel formarea mirosurilor neplăcute.

IGIENĂ ȘI PROTECȚIE

UTILIZAREA RECOMANDATĂ



Pentru fiecare tip de mănuși prezentate în catalog sunt specificate principalele domenii de utilizare recomandate. Mai jos, o scurtă legendă.



Automobilism



Producție mecanică și diverse utilaje



Industria grea



Transport, logistică, depozite



Imobiliare, lucrări de construcții



Reciclare, colectare de deșeuri



Întreținere și meșteșugari din diverse domenii



Industria alimentară și domenii conexe



Firme de curățenie



Agricultură



Industria sticlei



Industria chimică și farmaceutică



Electronică



LEGISLAȚIE ȘI STANDARDE EUROPENE

Regulamentul (UE) 2016/425

De ce un regulament privind EIP?

Mănușile de protecție sunt EIP (echipament individual de protecție) și trebuie să respecte Regulamentul European 2016/425 pentru a circula liber în Uniunea Europeană.

Regulamentul 2016/425 conține cerințele pe care trebuie să le îndeplinească EIP pentru a asigura sănătatea și siguranța utilizatorilor. Aceasta înseamnă că EIP trebuie să protejeze până la nivelurile necesare fără a compromite sănătatea utilizatorului.

Standardele europene armonizate (EN 388, EN ISO 374-1 ...) sunt utilizate în procesul de certificare pentru a evalua conformitatea produsului cu cerințele Regulamentului EIP pentru riscurile împotriva cărora produsul este destinat să protejeze.

Producătorul trebuie să indice conformitatea produsului prin marcajul CE și trebuie să furnizeze, de asemenea, o declarație de conformitate UE.

Regulamentul (UE) 2016/425 privind EIP

Prezentul regulament european a fost transpus la 21 aprilie 2018. Acesta a înlocuit Directiva europeană 89/686/CE, abrogată la aceeași dată.

Regulamentul (UE) 2016/425 și Directiva 89/656/CEE

Regulamentul (UE) 2016/425 stabilește cerințele esențiale de sănătate și siguranță pentru proiectarea și fabricarea EIP, precum și responsabilitatea producătorilor sau importatorilor și procedurile de conformitate pentru aplicarea marcajului CE pe EIP.

Directiva 89/656/CEE este dedicată utilizatorilor profesioniști de EIP. Stabilește responsabilitățile angajatorilor de a furniza și asigura utilizarea în condiții de siguranță a EIP adecvate, marcate CE, de către angajații lor.

CERTIFICĂRI

CATEGORII DE RISC ȘI PROCEDURA DE CERTIFICARE CORESPUNZĂTOARE



Numai riscuri minime. Producătorul este responsabil pentru conformitatea produselor sale.



Alte riscuri decât CAT 1 și CAT 3.

Certificat de conformitate CE obținut de la un organism notificat.



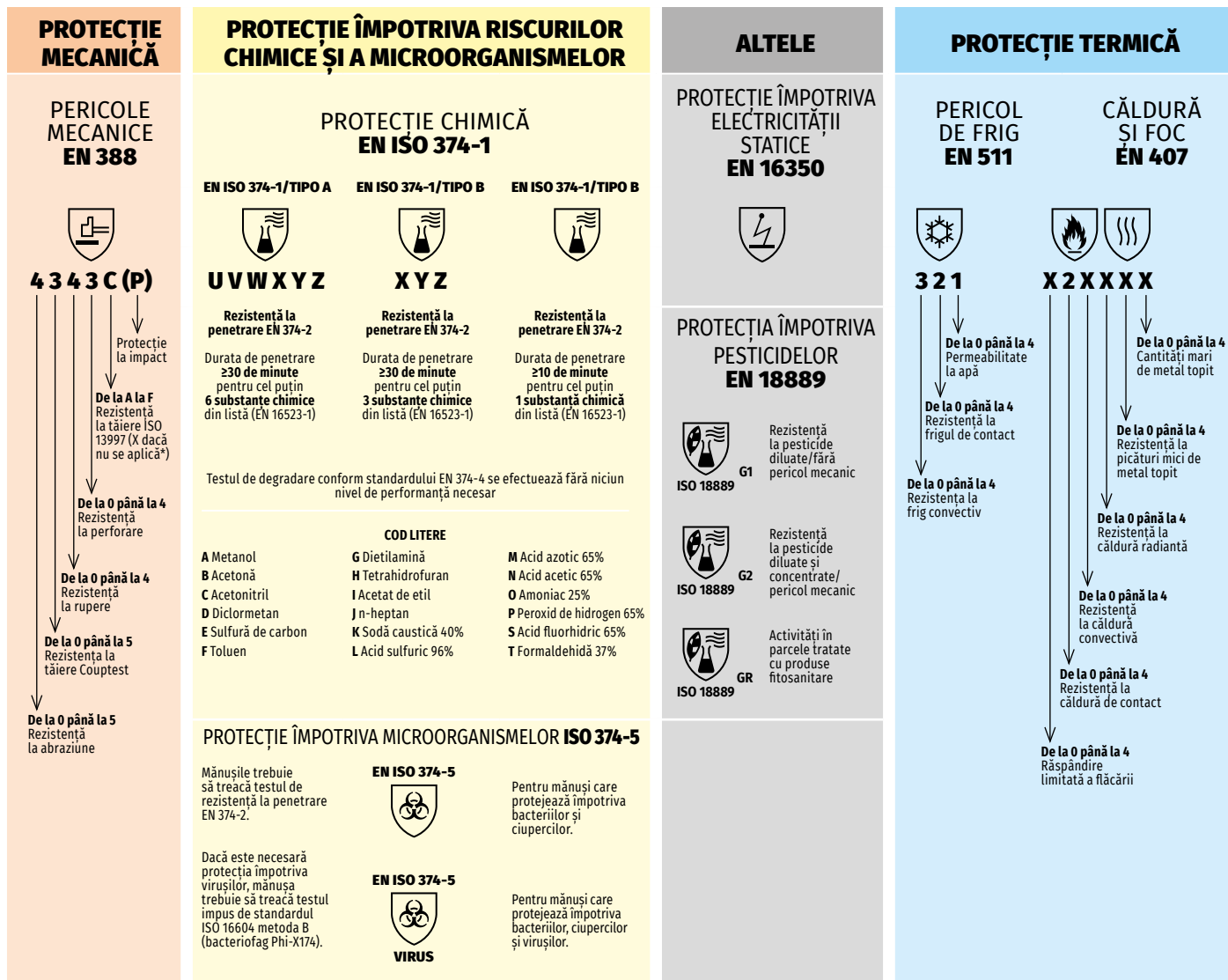
Riscuri de afectare ireversibilă a sănătății.

Certificat CE de conformitate și conformitate a producției obținut de la organisme notificate.



Cum se citesc standardele?

Următoarele pictograme vă pot ajuta să înțelegeți caracteristicile de performanță ale unei mănuși:



CERINȚE GENERALE EN ISO 21420

Cerințele generale care reglementează mănușile destinate protecției împotriva riscurilor legate de muncă sunt cuprinse în standardul EN ISO 21420. Standardul definește cerințele generale pentru mănușile de protecție în ceea ce privește designul și fabricarea, siguranța, confortul și eficiența, marcarea și informarea. Standardul poate fi aplicat, de asemenea, manșoanelor pentru protecția antebrațului sau a brațului. Unele mănuși special concepute pentru aplicații speciale sunt reglementate de alte standarde specifice.

EN 388: PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR MECANICE						
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	1	2	3	4	5	
a - Rezistență la abraziune (cicluri)	100	500	2000	8000	-	
b - Rezistență la tăierea lamei (Test Coup/index)	1.2	2.5	5.0	10	20.0	
c - Rezistență la rupere (Newton)	10	25	50	75	-	
d - Rezistență la perforare (Newton)	20	60	100	150	-	
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	A	B	C	D	E	F
e - Rezistență la tăiere EN ISO 13997 - TDM Test (Newton)	2	5	10	15	22	30
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ						
f - Protecție împotriva impactului	ADMIS (P) - NEREUȘIT sau NETESTAT (fără marcaj)					

EN 407: PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR TERMICE (CĂLDURĂ ȘI FLĂCĂRI)				
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	1	2	3	4
a - Rezistență la inflamabilitate (cusături, perioadă min>15 s)				
Timp de rezistență la flăcări	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s
Timp de incandescență reziduală	/	≤120 s	≤325 s	≤5 s
b - Rezistență la căldură de contact (perioadă min>15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
c - Rezistență la căldura convectivă (indice de transfer de căldură)	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s
d - Rezistență la căldura radiantă (timp de transfer de căldură)	≥4 s	≥7 s	≥10 s	≥18 s
e - Rezistență la stropi mici de metal topit (număr de picături)	≥10	≥15	≥25	≥35
f - Rezistență la stropi mari de metal topit (masă de metal topit)	30g	60g	120g	200g

EN 12477: PROTECȚIE LA SUDARE			
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	RO	TIP A	TIP B
Rezistență la abraziune	EN 388	≥ 2	≥ 1
Rezistență la tăierea lamei	Coup Test EN 388	≥ 1	≥ 1
Rezistență la rupere	EN 388	≥ 2	≥ 1
Rezistență la perforare	EN 388	≥ 2	≥ 1
Comportament la foc	EN 407	≥ 3	≥ 2
Rezistență la căldură de contact	EN 407	≥ 1	≥ 1
Rezistență la căldură convectivă	EN 407	≥ 2	-
Rezistență la stropi mici de metal topit	EN 407	≥ 3	≥ 2
Dexteritate	EN 21420	≥ 1	≥ 4

EN 12477: PROTECȚIE LA SUDARE

Conformitatea cu standardul EN ISO 21420 și lungimea minimă a mănușilor trebuie să fie după cum urmează:

- 300 mm: mărimea 6 sau XS
- 310 mm: mărimea 7 sau S
- 320 mm: mărimea 8 sau M
- 330 mm: mărimea 9 sau L
- 340 mm: mărimea 10 sau XL
- 350 mm: mărimea 11 sau XXL

Mănușile de tip B sunt recomandate atunci când este necesară o dexteritate ridicată, cum ar fi pentru sudarea TIG; mănușile de tip A, cu dexteritate mai mică și performanță mai mare, sunt recomandate pentru alte procese de sudare. Tipul A sau B trebuie marcat pe produs, pe ambalaj și pe instrucțiunile de utilizare.

EN 511: PROTECȚIE ÎMPOTRIVA FRIGULUI					
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	0	1	2	3	4
a - Rezistență la frigul convectiv (Izolație termică ITR în m ² K/W)		0,10-0,15	0,15-0,22	0,22-0,30	≥ 0,30
b - Rezistență la frigul de contact (Rezistență termică R în m ² K/W)		0,025-0,050	0,050-0,100	0,100-0,150	≥ 0,150
c - Test de penetrare a apei	pătrunderea apei	fără pătrunderea apei			

EN ISO 374: PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR CHIMICE ȘI A MICROORGANISMELOR

Protecția împotriva substanțelor chimice și microorganismelor

Standardul este descris în următoarele 2 părți ale acestuia:

EN ISO 374-1

Standardul specifică cerințele pentru mănuși destinate să protejeze utilizatorul împotriva substanțelor chimice pe baza a trei metode de testare:

- **Test de penetrare**, adică trecerea unei substanțe chimice sau a unui microorganism prin porozitatea materialelor, cusături, orice fel de micro-perforații sau alte imperfecțiuni ale mănușii de protecție. O mănușă nu trebuie să prezinte pierderi atunci când este supusă testelor de etanșeitate la aer și apă și trebuie testată și verificată în conformitate cu nivelul de calitate acceptabil (AQL).
- **Test de permeabilitate**, adică trecerea unei substanțe chimice prin materialul mănușii de protecție la nivel molecular, adică timpul necesar lichidului pentru a intra în contact cu pielea.
- **Test de degradare**, adică modificarea proprietăților fizice ale mănușii în contact cu o substanță chimică, de exemplu exfoliere, umflare, dezintegrare, fragilizare, decolorare, schimbare de aspect, întărire sau înmuiere. Expunerea la substanța chimică testată trebuie să fie de 60 de minute. Rezultatele testului de degradare trebuie declarate în nota informativă.

Mănușile de protecție împotriva riscurilor chimice sunt ulterior împărțite în trei categorii: Tip A, B și C.

Pictogramele și marcasele corespunzătoare descriu tipul de rezistență chimică și nivelul de performanță obținut.

EN ISO 374-5

Standardul prevede că pentru mănușile de protecție împotriva bacteriilor și ciupercilor, la care se aplică pictograma de risc biologic, acestea trebuie să fi trecut testul de penetrare (impermeabilitate). Pentru protecția împotriva virusilor, trebuie efectuat un alt test de penetrare virală. Dacă mănușa trece acest test suplimentar, cuvântul „Virus” este adăugat sub pictograma anterioară.

EN ISO 374: PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR CHIMICE ȘI A MICROORGANISMELOR			
TEST DE PENETRARE			
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	1	2	3
Nivel de calitate acceptabil/ AQL (indice)	≥ 0,05	≥ 1,5	≥ 4,0

TEST DE PERMEABILITATE						
NIVELURI DE PERFORMANȚĂ	1	2	3	4	5	6
Timp de permeabilitate măsurat	>10 minute	>30 minute	>60 minute	>120 minute	>240 minute	>480 minute
Indice de protecție	Clasa 1	Clasa 2	Clasa 3	Clasa 4	Clasa 5	Clasa 6

SUBSTANȚE CHIMICE PREDEFINITE		
CODUL	SUBSTANȚA CHIMICĂ	CLASA
A	Metanol	Alcool primar
B	Acetonă	Cetonă
C	Acetonitril	Compus nitrilic
D	Diclorometan	Parafină clorurată
E	Bisulfură de carbon	Sulf cu conținut de compus organic
F	Toluen	Hidrocarbură aromatică
G	Dietilamină	Amină
H	Tetrahidrofuran	Compus de eter și heterociclic
I	Acetat de etil	Ester
J	n-Heptan	Hidrocarbură saturată
K	Hidroxid de sodiu 40%	Bază anorganică
L	Acid sulfuric 96%	Acid mineral anorganic
M	Acid azotic 65%	Acid mineral anorganic, oxidant
N	Acid acetic 99%	Acid organic
O	Amoniac 25%	Bază anorganică
P	Peroxid de hidrogen 30%	Peroxid
S	Acid fluorhidric 40%	Acid mineral anorganic
T	Formaldehidă 37%	Aldehidă

CATEGORII DE PROTECȚIE CHIMICĂ			
TIP DE IMPERMEABILITATE	A	B	C
Timp de trecere	≥ 30 de minute pentru cel puțin 6 substanțe chimice din listă >30 de minute	≥ 30 de minute pentru cel puțin 3 substanțe chimice din listă >120 de minute	≥ 10 minute pentru cel puțin 1 substanță chimică din listă

ANSI – ISEA 105-2016

Pentru unele mănuși, pe lângă certificarea în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425, este prevăzută și certificarea ANSI-ISEA. American National Standards Institute (ANSI), o organizație privată non-profit, și International Safety Equipment Association (ISEA), o asociație comercială a producătorilor de echipamente de protecție personală, stabilesc în comun standarde industriale pentru Statele Unite care sunt, de asemenea, recunoscute la nivel mondial. Metodele de încercare de referință sunt stabilite de ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

Ca și în cazul certificării „Rezistența la tăiere EN ISO 13997” din Regulamentul UE, testele sunt efectuate cu ajutorul Tomodynamometer - TDM Test, dar indicele de măsurare nu este Newton, ci Gram, așa cum se arată în tabelul de mai jos.

5.1.1. REZISTENȚA LA TĂIERE (ASTM F2992-15)	
NIVEL	GRAMME
A1	≥ 200
A2	≥ 500
A3	≥ 1000
A4	≥ 1600
A5	≥ 2200
A6	≥ 3000
A7	≥ 1000
A8	≥ 5000
A9	≥ 6000

Testul de abraziune măsoară cât de mult rezistă o mănușă la pierderea de material prin frecare pe suprafețe rugoase. Cu cât este mai mare numărul de rotații indicat, cu atât este mai mare rezistența la abraziune. Discurile abrazive au o sarcină verticală de 500 g pentru nivelurile de la 0 la 3 și o sarcină de 1000 g pentru nivelurile de la 4 la 6.

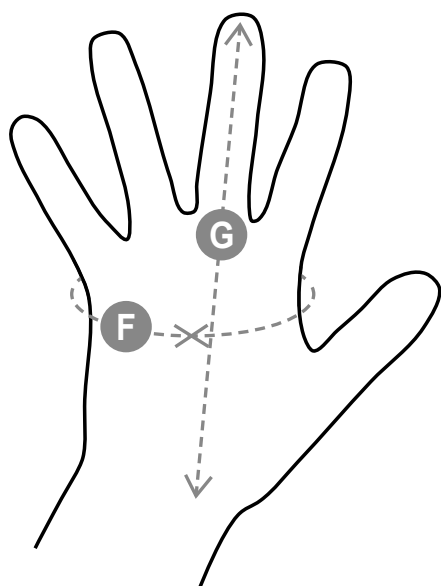
5.1.4. REZISTENȚA LA ABRAZIUNE (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)		
GRAMME DE GREUTATE	NIVEL	ROTAȚII DE ABRAZIUNE
500	A0	< 100
500	A1	> 100
500	A2	> 500
500	A3	> 1000
1000	A4	> 3000
1000	A5	> 10000
1000	A6	> 20000

MARCA	ARTICOL	CAT.	Sanitized®	EN388	EN407	EN12477	EN16350	EN511	ANSI ISEA 105 (CUT)	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	ISO 18889
MĂNUȘI ANTI-IMPACT												
P/PLUS	P/HERO SHAKE	II	-	3X44EP	-	-	-	-	A5	-	-	-
P/PLUS	P/HERO GECKO	II	-	2121AP	-	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/HERO BLADE	II	-	2121AP	-	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/IMPACT 18FULL	II	✓	4X42DP	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/IMPACT 18ESD	II	✓	4X42DP	X1XXXX	-	✓	-	A4	-	-	-
MĂNUȘI ANTIFRIG												
P/PLUS	P/ICE D-DRY	II	✓	3X43D	X2XXXX	-	-	X2X	A4	-	-	-
GIONNY WINGS	BLIZZARD 55WINTER	II	-	2132A	-	-	-	110	-	-	-	-
GIONNY WINGS	COLD-DRY	II	✓	2232B	X2XXXX	-	-	X2X	A2	-	-	-
GIONNY WINGS	COLDGRIP	II	✓	2242B	X1XXXX	-	-	X2X	A2	-	-	-
MĂNUȘI ANTITĂIERE												
P/PLUS	P/CUT 6-18	II	✓	4X42F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 5-15	II	✓	4X43E	X1XXXX	-	-	-	A5	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 4FULL-18	II	✓	4X42D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 4-18	II	✓	4X42D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 3PRO-21	II	✓	4341C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 3-21	II	✓	3341C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 6	II	✓	4X43F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 3FULL	II	✓	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 3	II	✓	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 6	II	✓	4X43F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 4	II	✓	4X43D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 3	II	✓	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	DANGER H	II	-	4442C	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	DANGER H3	II	-	4242B	-	-	-	-	-	-	-	-
ACCESORII ANTITĂIERE												
GIONNY WINGS	RISK 35	II	-	444XD	X1XXXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	RISK 60	II	-	444XD	X1XXXX	-	-	-	-	-	-	-
MĂNUȘI ANTIABRAZIUNI												
P/PLUS	P/TOUCH 15FULL	II	✓	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15PRO	II	✓	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15GRIP	II	✓	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15ESD	II	✓	4131A	X1XXXX	-	✓	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15	II	✓	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/FEEL 18	II	✓	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
MĂNUȘI DIN PIELE												
GIONNY WINGS	PILOT 55TOP	II	-	2142X	X12XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 50TOP	II	-	2142X	X12XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HOBBYLEATHER	II	-	2132X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	17W	II	-	2132X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70R-K	II	-	2121X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70R	II	-	2122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70	II	-	2122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PERICOL 250T	II	-	4122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD OK/7C	II	-	4134A	413XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70JEANS	II	-	3144X	-	-	-	-	-	-	-	-

TABEL DE COMPARARE



MARCA	ARTICOL	CAT.	Sanitized®	EN388	EN407	EN12477	EN16350	EN511	ANSI ISEA 105 (CUT)	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	ISO 18889
MĂNUȘI PENTRU SUDORI												
GIONNY WINGS	FIRE 307R	II	-	4234A	413X4X	TIP A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	FIRE 307G	II	-	4234A	413X4X	TIP A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70-14	II	-	2122X	412X4X	TIP A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD 250T-20	III	-	2122X	412X44	TIP A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD OK/14C	III	-	4134A	413X44	TIP A	-	-	-	-	-	-
MĂNUȘI CU STRAT DE ACOPERIRE												
GIONNY WINGS	TANKER NBR4	II	✓	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR3	II	✓	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR2	II	✓	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR1	II	✓	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR4	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR3	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR2	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR1	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1M	II	✓	4121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1L	II	✓	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1E	II	-	3111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	CONTROL GRIP	II	✓	3141X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	CONTROL X1	II	-	2143X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N-FULL	II	✓	4231A	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL NF1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N2	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PULSE PU6	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PULSE PU1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
MĂNUȘI DE UZ INDUSTRIAL												
GIONNY WINGS	SECURE	III	-	2X22X	-	-	-	-	-	KLMNPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	DUALSECURE	III	-	2X11X	-	-	-	-	-	KLNOPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	GLOBAL	III	-	2XXXX	-	-	-	-	-	KTP	-	-
GIONNY WINGS	CHEM N	III	-	3101X	-	-	-	-	-	JKL	-	-
GIONNY WINGS	CHEM 3N	III	-	4131A	X1XXXX	-	-	-	-	JKLMNO	VIRUS	G2
GIONNY WINGS	CHEM 2N SHORT	III	-	4131A	X1XXXX	-	-	-	-	JKL	VIRUS	G1
GIONNY WINGS	FLUID PVC 35	II	-	4131X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	FLUID PVC 27	II	-	4131X	-	-	-	-	-	-	-	-
MĂNUȘI DE UNICĂ FOLOSINȚĂ												
GIONNY WINGS	NITRO-DIAMOND	III	-	-	-	-	-	-	-	KTP	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 55	III	-	-	-	-	-	-	-	KPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 50	III	-	-	-	-	-	-	-	KTP	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 35	III	-	-	-	-	-	-	-	JKT	VIRUS	-



MĂNUȘI

Pentru mănuși, cele două măsurători importante sunt:

- Circumferința palmei mâinii, măsurată cu ajutorul unei rulete de măsurat moale;
- Lungimea mâinii, de la vârful degetului mijlociu până la încheietura mâinii.

MĂNUȘI

Mărimi numerice		6	7	8	9	10	11
Mărimi internaționale		XS	S	M	L	XL	XXL
Circumferința palmei	(F) - cm	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	27,9
	(F) - in	6	7	8	9	10	11
Lungimea mâinii	(G) - cm	16	17,1	18,2	19,2	20,4	21,5
	(G) - in	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½

cm = centimetri - in = inci

Pentru mănușile cu margine colorată, mărimea poate fi recunoscută prin culoarea diferită, așa cum se arată în tabelul de mai jos:

MĂRIMI					
XS	S	M	L	XL	XXL
6	7	8	9	10	11







P/PLUS

B	
BLIZZARD 55WINTER	76
C	
CHEM 2N SHORT	108
CHEM 3N	108
CHEM N	107
COLD-DRY	76
COLDGRIP	77
CONTROL GRIP	100
CONTROL X1	100
D	
DANGER H	83
DANGER H3	83
DUALSECURE	106
F	
FIRE 307G	64
FIRE 307R	64
FLUID PVC 27	109
FLUID PVC 35	109
G	
GLOBAL	107
H	
HANDY CO	116
HANDY PL	116
HAZARD 250T	59
HAZARD 250T-20	65
HAZARD OK/14C	66
HAZARD OK/7C	60
HOBBYLEATHER	55
N	
NITRO DIAMOND	112
NITRO TOUCH NPF 35	113
NITRO TOUCH NPF 50	113
NITRO TOUCH NPF 55	112
P	
P/CUT 3-21	33
P/CUT 3PRO-21	32
P/CUT 4-18	31
P/CUT 4FULL-18	30
P/CUT 5-15	29
P/CUT 6-18	28
P/FEEL 18	46

P/HERO BLADE	14
P/HERO GECKO	13
P/HERO SHAKE	12
P/ICE D-DRY	24
P/IMPACT 18ESD	19
P/IMPACT 18FULL	18
P/TOUCH 15	42
P/TOUCH 15ESD	41
P/TOUCH 15FULL	38
P/TOUCH 15GRIP	40
P/TOUCH 15PRO	39
PATROL 3	81
PATROL 3FULL	80
PATROL 6	80
PILOT 55TOP	54
PILOT 50TOP	54
PILOT 70	59
PILOT 70-14	65
PILOT 70JEANS	60
PILOT 70R	58
PILOT 70R-K	58
PULSE PU1	103
PULSE PU6	103
R	
RANGER 3	82
RANGER 4	82
RANGER 6	81
RISK 35	86
RISK 60	86
S	
SECURE	106
SKILL N1	102
SKILL N2	102
SKILL NF1	101
SKILL N-FULL	101
T	
TANK NBR1	93
TANK NBR2	93
TANK NBR3	92
TANK NBR4	92
TANKER NBR1	91

TANKER NBR2	91
TANKER NBR3	90
TANKER NBR4	90
TRACK NBR1E	97
TRACK NBR1L	96
TRACK NBR1M	96
U	
U-HANDY CO	117
U-HANDY COP	117
#	
17W	55
301	71
301R	71
304C	72
306C	72
307	70
308LUX	70



Studiul, dezvoltarea și îmbunătățirea continuă a produselor ar putea determina, de la sezon la sezon, variații în ceea ce privește marcarea, etichetarea, ambalarea, ambalajul și specificațiile tehnice. Se recomandă să solicitați informații privind actualizările aduse articolelor, înainte de a prezenta o cerere de livrare sau de a plasa noi comenzi.

SAFETY ש



PAYPER

DO.
BE.
FLY.