

Polski Producent obuwia bezpiecznego i zawodowego



www.ppgardia.pl



spis treści

5 PU/PU

OBUWIE NA PODESZWIE OLEJOODPORNEJ
Z DWUWARSTWOWEGO POLIURETANU (PU/PU)
PODNOŚKI KOMPOZYTOWE

Bezpieczne	5
Zawodowe	9
Ocieplane	11

20 Oferta dodatkowa

21 Normy i kategorie

21 Tabela rozmiarowa

22 Notatki

12 GUMA

OBUWIE NA PODESZWIE
OLEJOODPORNEJ Z GUMY

Bezpieczne	12
Zawodowe	14
Ocieplane	15
Robocze	17
Militarne	18



Tradycja.

Jesteśmy na rynku od 1953 roku.

Organizacja.

Przestrzegamy ustalonych procedur działania określonych normą ISO 9001:2008.

Jakość.

Jakość obuwia odpowiada normom europejskim i jest potwierdzona certyfikatami.

Innowacyjność.

GARDIA to symbol nowoczesnego obuwia roboczego i bezpiecznego.



ISO 9001



AC 014
QMS

840 Trzewiki bezpieczne ORION

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

z kompozytowym podnoskiem

antyelektrostatyczne

chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

lekkie i elastyczne

podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU** o konstrukcji chroniącej czubek obuwia

samoczyszczący bieżnik

cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem

wypożażona w elementy odblaskowe

wypożażona w wstawki wykonane z oddychającej dzianiny dystansowej **AIRNET SPACER**

boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznychrozmiary **39 - 47**

845 Półbuty bezpieczne ORION

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

z kompozytowym podnoskiem

antyelektrostatyczne

chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

lekkie i elastyczne

podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU** o konstrukcji chroniącej czubek obuwia

samoczyszczący bieżnik

cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem

wypożażona w elementy odblaskowe

wypożażona w wstawki wykonane z oddychającej dzianiny dystansowej **AIRNET SPACER**

boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznychrozmiary **39 - 47**

841 Trzewiki bezpieczne MARS

EN ISO 20345:2011 S1 P SRC

z niemetalową wkładką antyprzebićową **SLIM AS**

z kompozytowym podnoskiem

antyelektrostatyczne

chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

lekkie i elastyczne

podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU** o konstrukcji chroniącej czubek obuwia

samoczyszczący bieżnik

cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem

wypożażona w elementy odblaskowe

wypożażona w wstawki wykonane z oddychającej dzianiny dystansowej **AIRNET SPACER**

boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznychrozmiary **39 - 47**

Certyfikat oceny typu WE



Izolacja spodu od zimna



Maksymalny rozmiar obuwia 51



Materiał tekstylny



Certyfikat oceny typu WE



Wierzch / Spód buta / Podeszewki



Skóra



Inny materiał

846 Półbuty bezpieczne MARS

EN ISO 20345:2011 S1 P SRC

- z niemetalową wkładką antyprzebiową **SLIM AS**
- z kompozytowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU** o konstrukcji chroniącej czubek obuwia
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- wyposażona w elementy odbłaskowe
- wyposażona w wstawki wykonane z oddychającej dzianiny dystansowej **AIRNET SPACER**
- boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



800 Trzewiki bezpieczne GRAND

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- wyposażona w wstawki wykonane z oddychającego materiału **CORDURA**
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



810 Półbuty bezpieczne GRAND

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

812 Półbuty bezpieczne GRAND

EN ISO 20345:2011 S1 SRC



- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej welurowej wykończona miękkim kołnierzem
- boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypekich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



820 Sandały bezpieczne GRAND

EN ISO 20345:2011 S1 SRC



- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- zapiwane na sprzączkę
- boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



822 Sandały bezpieczne GRAND

EN ISO 20345:2011 S1 SRC



- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej welurowej wykończona miękkim kołnierzem
- zapiwane na sprzączkę
- boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



WE CIOF Certyfikat oceny typu WE

Izolacja spodu od zimna

Maksymalny rozmiar obuwia 51

Materiał tekstylny

WE IPS Certyfikat oceny typu WE

Wierzch / Spód buta / Podszewki

Skóra

Inny materiał

801 Trzewiki bezpieczne GRAND P

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

z metalową wkładką antyprzebiociową
z metalowym podnoskiem
antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
wypośażona w wstawki wykonane z oddychającego materiału **CORDURA**
podszywki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**

**811 Półbuty bezpieczne GRAND P**

EN ISO 20345:2011 S1 P SRC

z metalową wkładką antyprzebiociową
z metalowym podnoskiem
antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszywki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**

**821 Sandały bezpieczne GRAND P**

EN ISO 20345:2011 S1 P SRC

z metalową wkładką antyprzebiociową
z metalowym podnoskiem
antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
zapinane na sprzączkę
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszywki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

700 Trzewiki zawodowe MASTER

EN ISO 20347:2012 02 SRC FO

antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
wyposażona w wstawki wykonane z oddychającego materiału **CORDURA**
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



710 Półbuty zawodowe MASTER

EN ISO 20347:2012 01 SRC FO

antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



712 Półbuty zawodowe MASTER

EN ISO 20347:2012 01 SRC FO

antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej welurowej wykończona miękkim kołnierzem
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



Certyfikat oceny typu WE

Izolacja spodu od zimna

Maksymalny rozmiar obuwia 51

Materiał tekstylny

Certyfikat oceny typu WE

Wierzch / Spód buta / Podeszewki

Skóra

Inny materiał

720 Sandały zawodowe MASTER

EN ISO 20347:2012 01 SRC FO

antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
zapinane na sprzączkę
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



722 Sandały zawodowe MASTER

EN ISO 20347:2012 01 SRC FO

antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej welurowej wykończona miękkim kołnierzem
zapinane na sprzączkę
boczna perforacja poprawiająca mikroklimat wnętrza obuwia
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



702 Trzewiki zawodowe WINTER

EN ISO 20347:2012 02 SRC FO CI

ocieplane
antyelektrostatyczne
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
lekkie i elastyczne
podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
samoczyszczący bieżnik
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania i izolację od zimna
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
rozmiary **39 - 47**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

730 Trzewiki zawodowe WINTER

EN ISO 20347:2012 02 SRC FO CI



- ocieplane
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania i izolację od zimna
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



802 Trzewiki bezpieczne IGL00

EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI



- ocieplane
- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania i izolację od zimna
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



830 Trzewiki bezpieczne IGL00

EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI



- ocieplane
- z metalowym podnoskiem
- antyelektrostatyczne
- chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- lekkie i elastyczne
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu **PU/PU**
- samoczyszczący bieżnik
- wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania i izolację od zimna
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- profilowane wyściółki **ORTOPEDIC** o wysokich właściwościach higienicznych
- rozmiary **39 - 47**



Certyfikat oceny typu WE



Certyfikat oceny typu WE



Izolacja spodu od zimna



Wierzch / Spód buta / Podszewki



Maksymalny rozmiar obuwia 51



Skóra



Materiał tekstylny



Inny materiał

823M

Trzewiki bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C**
w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
wyposażona w elementy odbłaskowe
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
czubek obuwia wzmocniony skórą typu **MATRIX**
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



823A

Trzewiki bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C**
w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



851TO

Trzewiki bezpieczne DOKER

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C**
w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem szyta niemi żaroodpornymi
z osłoną śródstopia ze skóry zapinaną chroniącą przed rozpryskami gorących metali
zapinana na sprzączkę szybkootwieralną pozwalającą błyskawicznie zdjąć obuwie
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

891M

Trzewiki bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st.C**
w krótkotrwałym kontakcie
wypożona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
wypożona w elementy odbłaskowe
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podszeewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
czubek obuwia wzmocniony skórą typu **MATRIX**
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



86

Buty bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C**
w krótkotrwałym kontakcie
wypożona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim wypełnieniem
wypożona w elementy odbłaskowe
zapinana na sprzączki szybkootwieralne pozwalającą na błyskawiczne zdjęcie obuwia
podszeewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
czubek obuwia wzmocniony skórą typu **MATRIX**
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



87

Sztyblety bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO E HRO

z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na **kwasy, ługi, roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C**
w krótkotrwałym kontakcie
wypożona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim wypełnieniem
wypożona w taśmę z gumy wzmocnioną skórą pozwalającą na błyskawiczne zdjęcie obuwia
podszeewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



WE CLOP Certyfikat oceny typu WE

WE IPS Certyfikat oceny typu WE

Isolacja spodu od zimna

Wierzch / Spód buta / Podeszewki

XXL Maksymalny rozmiar obuwia 51

Skóra

Material tekstylny

Inny materiał

87P Sztyblety bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO E HRO P

z niemetalową wkładką antyprzebiciową
z metalowym podnoskiem
połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na **kwasy, ługi, roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim wypełnieniem
wyposażona w taśmę z gumy wzmocnioną skórą pozwalającą na błyskawiczne zdjęcie obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



45Z Trzewiki zawodowe KING

EN ISO 20347:2012 OB FO SRC E HRO

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **36 - 51**



770D Trzewiki zawodowe MEFISTO

EN ISO 20347:2012 OB SRC E FO HRO

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
podeszwa z gumy olejoodpornej
odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
podeszwy z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **39 - 48**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

51 Sztyblety zawodowe

EN ISO 20347:2012 OB SRC E FO HRO

- połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- podeszwa z gumy olejoodpornej
- odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
- wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim wypełnieniem
- wyposażona w taśmę z gumy wzmocnioną skórą pozwalającą na błyskawiczne zdjęcie obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- higroskopijna wyściółka
- rozmiary **36 - 51**



823TC Trzewiki bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E CI HRO

- z metalowym podnoskiem
- połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- podeszwa z gumy olejoodpornej
- odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
- wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
- cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem
- higroskopijna wyściółka
- rozmiary **36 - 51**



8910C Trzewiki bezpieczne

EN ISO 20345:2011 SB SRC FO WRU E CI HRO

- z metalowym podnoskiem
- połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**
- podeszwa z gumy olejoodpornej
- odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie
- wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów
- wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem
- higroskopijna wyściółka
- rozmiary **36 - 51**



WE CLOP Certyfikat oceny typu WE

WE IPS Certyfikat oceny typu WE

Isolacja spodu od zimna

Wierzch / Spód buta / Podszewki

XXL Maksymalny rozmiar obuwia 51

Skóra

Material tekstylny

Inny materiał

73 Trzewiki zawodowe

EN ISO 20347:2012 OB SRC FO E CI HRO

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów

wysoka cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem

higroskopijna wyściółka

rozmiary **36 - 51**



60 Skórofilce zawodowe

EN ISO 20347:2012 OB SRC FO E CI HRO

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna na kwasy, ługi, **roztwór amoniaku, n-heptanu** i temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów

wysoka cholewka z filcu i skóry naturalnej

podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem

higroskopijna wyściółka

rozmiary **36 - 51**



427 Skórofilce robocze

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym chroni przed poślizgiem w klasie **SRC**

podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna na temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów

wysoka cholewka z włókniny i skóry naturalnej

podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem

higroskopijna wyściółka

rozmiary **36 - 51**



Odporność na przebicie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

741 Botki robocze

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone

podeszwa z kauczuku **TR**

wysoka cholewka ze skóry naturalnej zapinana na zamek

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania chroniące przed zimnem

higroskopijna wyściółka

rozmiary **39 - 48**

250T Trzewiki robocze VIKI

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym

podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna na temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów

cholewka ze skóry naturalnej i tworzywa skóropodobnego wykończona miękkim kołnierzem

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

higroskopijna wyściółka

rozmiary **39 - 48**

470 Trzewiki robocze

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym

podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna na temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energie mikrowstrząsów

cholewka z tworzywa skóropodobnego wykończona miękkim kołnierzem

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia

podszełki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

higroskopijna wyściółka

rozmiary **39 - 48**

WE CIO P Certifikat oceny typu WE

Izolacja spodu od zimna

XXL Maksymalny rozmiar obuwia 51

Materiał tekstylny

WE IPS Certifikat oceny typu WE

Wierzch / Spód buta / Podeszewki

Skóra

Inny materiał

471 Półbuty robocze

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym
podeszwa z gumy olejoodpornej

odporna temperaturę do **300 st. C** w krótkotrwałym kontakcie

wyposażona w absorbery pochłaniające energię mikrowstrząsów

cholewka z tworzywa skóropodobnego wykończona miękkim wypełnieniem

podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

higroskopijna wyściółka

rozmiary **39 - 48**



40 Trzewiki robocze PAWEŁ

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcikiem bocznym

podeszwa z **kauczuku TR** z głębokim urzeźbieniem protektora

cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem

język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypekich materiałów do wnętrza obuwia

podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania

higroskopijna wyściółka

rozmiary **39 - 51**



330M Półbuty militarne

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką, klejone

podeszwa z **kauczuku TR**

cholewka ze skóry naturalnej

podszewki ze skór naturalnych zapewniających komfort użytkowania

wyściółka ze skór naturalnych

rozmiary **39 - 48**



Odporność na przebiecie



Podnosek bezpieczny



Antyelektrostatyczne



Żaroodporne



Absorpcja energii w pięcie



Podeszwa odporna na oleje, benzynę i rozp. org.



Podeszwa odporna na temp. w krótkotrwałym kontakcie



Antypoślizg

403 Trzewiki militarne

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone
podeszwa z kauczuku TR z głębokim urzeźbieniem protektora
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim kołnierzem
podszeewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **38 - 51**

**403M Trzewiki militarne**

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone
podeszwa z **kauczuku TR** z głębokim urzeźbieniem protektora
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim skórzanym kołnierzem
podszeewki ze skór naturalnych zapewniających komfort użytkowania
higroskopijna wyściółka
rozmiary **38 - 46**

**403MP Trzewiki militarne**

PN-77/0-91030

połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szcieniem bocznym
podeszwa z kauczuku TR z głębokim urzeźbieniem protektora
cholewka ze skóry naturalnej wykończona miękkim skórzanym kołnierzem
podszeewki ze skór naturalnych zapewniających komfort użytkowania
wkładka polietylenowa ażurowa
rozmiary **39 - 51**



Certyfikat oceny typu WE



Certyfikat oceny typu WE



Izolacja spodu od zimna



Wierzch / Spód buta / Podeszewki



Maksymalny rozmiar obuwia 51



Skóra



Materiał tekstylny



Inny materiał

DOD Sznurowadła

Sznurowadła dostępne w szerokiej gamie kolorystycznej oraz rozmiarowej



DOD Wyściółki

Najwyższej jakości wyściółki w szerokiej gamie rozmiarowej: filcowe, profilowane, plastikowe.



Obuwie antyelektrostatyczne

UWAGA - badania antyelektrostatyczności wykonano na obuwiu z umieszczoną w nim wyściółką i tak powinno być użytkowane. Wyściółka może być zastąpiona tylko oryginalną, dostarczoną przez producenta.

Obuwie ocieplane

UWAGA - badania izolacji spodu od zimna wykonano na obuwiu z umieszczoną w nim wyściółką i tak powinno być użytkowane. Wyściółka może być zastąpiona tylko oryginalną, dostarczoną przez producenta.

Normy i kategorie

PP Gardia producent obuwia bezpiecznego i zawodowego oferuje obuwie spełniające wymagania norm scharmonizowanych:

PN-EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011) Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.

PN-EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347:2012) Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe

Kategorie środka ochrony indywidualnej : Obuwie bezpieczne

Kategoria	Wymagania
SB	obuwie spełniające wymagania podstawowe (w tym m. in. ochrona palców, olejoodporność podeszew)
S1	wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w pięcie
S2	jak S1 + przepuszczalność wody i absorpcja wody
S3	jak S2 + odporność na przebicie + podeszwa urzeźbiona

Kategorie środka ochrony indywidualnej : Obuwie zawodowe

Kategoria	Wymagania
OB	wymagania podstawowe + jedno z wymagań dodatkowych dla gotowego obuwia
O1	wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w pięcie
O2	jak O1 + przepuszczalność wody i absorpcja wody
O3	jak O2 + odporność na przebicie + podeszwa urzeźbiona

Symbol obowiązkowych (alternatywnych) właściwości przeciwpoślizgowych

Kategoria	Wymagania
SRA	odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS)
SRB	odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem
SRC	odporność na poślizg na obydwu w/w podłożach

Symbol właściwości dodatkowych

Symbol	Wymagania
P	odporność na przebicie
A	obuwie antyelektrostatyczne
HI	izolacja spodu od ciepła
CI	izolacja spodu od zimna
E	absorpcja energii w części piętowej
WRU	przepuszczalność wody i absorpcja wody wierzchu
HRO	odporność na kontakt z gorącym podłożem
FO	odporność podeszew na olej napędowy

Tabela rozmiarowa

Numeracja francuska (sztychowa)	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	numeracja dla obuwia damskiego												
Numeracja metryczna	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	23 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$					
Numeracja angielska (całowa)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$			

www.ppgardia.pl



Przedsiębiorstwo Państwowe Gardia

ul. Zamkowa 7b
72-200 Nowogard

tel. 91 392 10 75
fax 91 392 13 96
tel. kom. 509 702 893
sprzedaz@ppgardia.pl

Katalog produktów | Edycja IV | 2014
Opracowanie i realizacja: PROMOPOINT.pl / Michał Mac

Nasz przedstawiciel: