



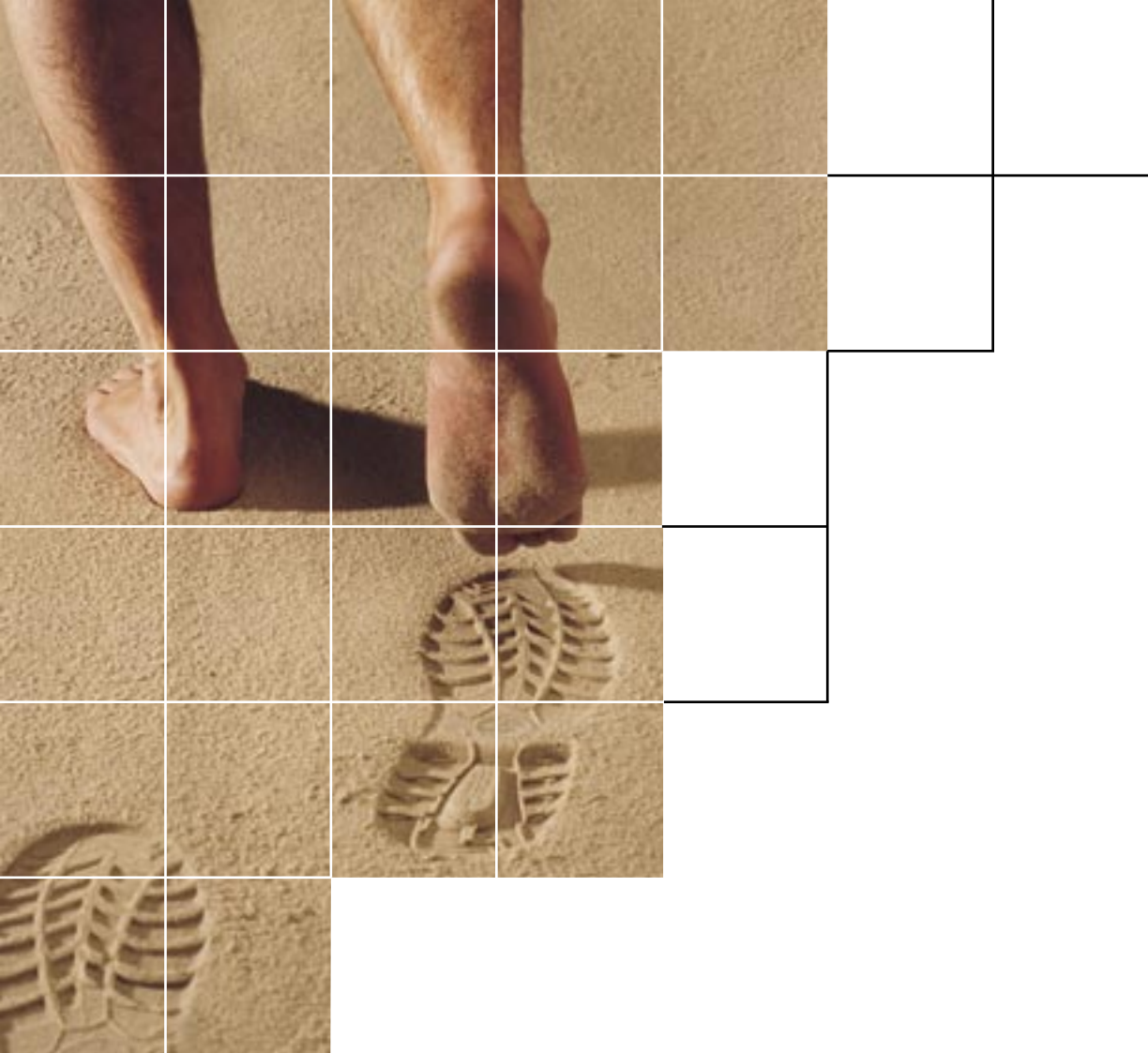
# OCHRONA ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT

Bata Industrials: Wszystko, czego potrzeba pracującym stopom według  
najnowszych europejskich norm bezpieczeństwa



**Bata Industrials®**

FOOTWEAR BEYOND SAFETY



Bata Industrials: Wszystko, czego potrzeba pracującym stopom według najnowszych europejskich norm bezpieczeństwa

## Ochrona zdrowia, bezpieczeństwo i komfort

Odpowiednia ochrona stóp w pracy wymaga więcej, niż tylko stalowego podnoska. Dobrze znany jest fakt, że wiele kosztów absencji i zwolnień chorobowych pracowników powodowanych jest bezpośrednio lub pośrednio przez nieodpowiednie obuwie robocze. Na przykład zły rodzaj podeszwy może prowadzić do niepotrzebnych poślizgnięć, a źle dopasowane lub nie zapewniające wsparcia dla stopy obuwie często powoduje bóle stóp, bóle w kostkach i uporczywe bóle w dolnej części pleców. Obuwie z kolekcji Spirit i Workmates oferowanych przez Bata Industrials, o doskonałym stosunku jego dodatkowej wartości do ceny, pozwala w prosty sposób zapobiec tego rodzaju problemom, ponieważ posiada wszystko, czego można oczekiwać od oryginalnego obuwia ochronnego Bata.

### ORYGINALNA BATA: BEZPIECZEŃSTWO, OCHRONA ZDROWIA I KOMFORT

Bata Industrials jest specjalistycznym oddziałem największego światowego producenta obuwia, Bata Shoe Organisation. Nasze ochronne obuwie robocze jest wynikiem naszego blisko stuletniego doświadczenia. Łączymy je z najnowocześniejszymi materiałami i technologiami oraz najnowszą wiedzą z dziedziny kinetyki i higieny, aby ciągle przesuwać granice naszych możliwości. Wszystkie nasze

wysiłki skierowane są na zapewnienie użytkownikom naszego obuwia prócz bezpieczeństwa także optymalnej ochrony zdrowia i komfortu. Również kolekcje Spirit i Workmates opracowano zgodnie ze stosowaną przez Bata Industrials zasadą spełniania tej unikalnej trójki wymagań.

## EUROPEJSKIE NORMY BEZPIECZEŃSTWA

Obuwie ochronne Bata spełnia wymagania najnowszej europejskiej normy bezpieczeństwa: EN ISO 20345.

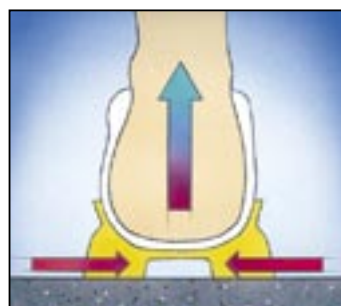
## OBUWIE OCHRONNE EN ISO 20345

- S1 Obuwie ochronne do profesjonalnego użytku ze stalowym podnoskiem ochronnym, przetestowanym pod kątem ochrony palców na uderzenia z energią 200J. Właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej i zabudowana pięta.
- S1 P Tak jak S1 plus wkładka antyprzebiciowa.
- S2 Jak S1 plus wierzchy z materiału odpornego na przepuszczanie i absorpcję wody.
- S3 Jak S2 plus stalowa wkładka antyprzebiciowa i podeszwa antypoślizgowa.

## TUNNELSYSTEM®

### ZAPEWNIAJĄCY OPTYMALNĄ AMORTYZACJĘ

Wszystkie buty Bata Industrials wyposażone są w unikalny system amortyzacyjny Tunnelsystem®. Jest to koncepcja polegająca na specjalnym zaprojektowaniu obcasa (z wycięciem zwanym tunelem ("Tunnel")) i konstrukcji podeszwy. W przypadku nieprzewidzianych ruchów, na przykład nienatrafienia nogą na stopień schodów lub wykonania innych niespodziewanych kroków, na piętę, kostki, kolano, biodro i plecy działa ogromna siła i wywierany jest wielki nacisk. Siła ta może osiągać wartość równą 3- lub 4-krotnemu ciężarowi ciała danej osoby. Tunnelsystem® redukuje szczytowe wartości tych sił do poziomu pozwalającego zapobiec poważnym uszkodzeniom ważnych stawów lub innych części ciała. Dzięki rozpraszającemu działaniu "tunele" następuje rozłożenie siły nacisku na większą powierzchnię, co zwiększa stabilność. Zapobiega to zmęczeniu, osłabieniu koncentracji, będących przyczyną wielu wypadków przy pracy.



- ① Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU
- ② Tunnelsystem®
- ③ Podeszwa wewnętrzna z poliuretanu (PU)
- ④ Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)
- ⑤ Wierzchy z naturalnej skóry
- ⑥ Kołnierz z miękkim wypełnieniem
- ⑦ Język z miękkim wypełnieniem
- ⑧ Język miechowy





FREY | S3



NICOR | S3

## DLA KAŻDEGO ODPOWIEDNIE OBUWIE SPIRIT

Kolekcja Spirit obejmuje 9 modeli obuwia, które są dostępne w standardowych rozmiarach od 39-48. Trzy modele dostępne są nawet w rozmiarach od 36, by kobiety także mogły pracować w odpowiednich butach Spirit. Prawie wszystkie modele posiadają podszewę ze stalową wkładką, która chroni stopę w przypadku przekłucia podeszwy ostrymi przedmiotami. Dzięki wysokojakościowym właściwościom podstawowym i różnorodności modeli kolekcja Spirit może być wykorzystywana zarówno do ciężkich jak i lekkich prac w celu zwiększenia komfortu pracy i zredukowania absencji chorobowej. To obuwie ochronne jest wszędzie chętnie noszone, ponieważ ma sportowy wygląd, jest dobrze wykończony i wygodny, a także utrzymuje noszących je pracowników w dobrej formie.

### KAŻDY SZCZEGÓŁ WYKONANY W DUCHU BATA

W Bata Industrials wszystko zaczyna się od nadania obuwiu kształtu dobrze dopasowanego do stopy. Również wzory obuwia z kolekcji Spirit uformowano na anatomicznie ukształtowanym kopycie. Zachowanie wystarczającej przestrzeni wokół śródstopia i podbicia zapewnia dodatkową stabilność i komfort. Ponadto obuwie to ma podszewę o silnym działaniu antypoślizgowym, a jego wierzchy i wyściółka wykonane są z lekkich i przewodzących materiałów, dzięki czemu stopy pozostają suche i świeże. Efekty tej "klimatyzacji" są optymalnie odczuwalne w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanymi przez Bata Industrials skarpetami. Godne uwagi są również wkładka wykonana z jednego kawałka materiału i starannie dopracowane wzornictwo obuwia z kolekcji Spirit. Proszę na przykład przyjrzeć się, w jak subtelny sposób w niektórych modelach zintegrowano noski ochronne z resztą buta.

- ① Podwyższona przyczepność do podłoża w obszarze palców
- ② Antypoślizgowy poliuretan termoplastyczny (TPU)
- ③ Samoczyszczący bieżnik podeszwy zapewniający usuwanie brudu i maksymalną przyczepność do podłoża
- ④ Ochrona przed poślizgiem we wszystkich kierunkach
- ⑤ Miękką podszewka wewnętrzną z poliuretanu (PU)
- ⑥ Wyraźnie odgraniczony obcas z zagłębieniem przy śródstopiu ułatwiający wchodzenie na drabiny
- ⑦ Trwała podeszwa zewnętrzna nie pozostawiająca śladów
- ⑧ System amortyzacyjny Tunnelsystem®
- ⑨ Zwiększona przyczepność do podłoża na całej powierzchni spódów



GUNN | S1 P



RAN | S1 P

Podeszwa w stosowana obuwia Spirit zapewnia dobrą przyczepność do podłoża, nawet w przypadku nieoczekiwanych ruchów. Podeszwy wewnętrznej i znaczną część podeszwy zewnętrznej wykonano z elastycznego poliuretanu, zapewniającego dodatkową amortyzację. W kolekcji Spirit w innowacyjny sposób połączono go z poliuretanem termoplastycznym (TPU). Z tego wyjątkowo wytrzymałego tworzywa o wysokiej odporności na poślizg wykonane są również noski ochronne obuwia.



SKADI | S3



ASAR | S1 P



ODIN | S1 P



VIDAR | S1 P



HERVOR | S3



#### FREY | S3

Skóra Crazy Horse  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48

#### NICOR | S3

Skóra Crazy Horse  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 36-48

#### GUNN | S1 P

Skórzano/tekstylne  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 36-48

#### RAN | S1 P

Nubuk/skórzane/tekstylne/zamszowe  
Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48

#### SKADI | S3

Skóra/skóra przecierana  
Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48

#### ASAR | S1 P

Skórzano/tekstylne  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 36-48

#### ODIN | S1 P

Nubuk/skórzane/tekstylne/zamszowe  
Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48

#### VIDAR | S1 P

Nubuk/skórzane/tekstylne/zamszowe  
Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48

#### HERVOR | S3

Skóra/skóra przecierana  
Naszywana osłona noska z poliuretanu termoplastycznego (TPU)  
Bata Air Xtreme® pot  
Podeszwa z poliuretanu PU o podwójnej gęstości z elementami z TPU  
Rozmiary: 39-48



# WORKMATES®

Kolekcja Workmates® oferuje gamę ekonomicznego obuwia o wyjątkowym stylu i i szczególnych właściwościach. Obuwie Workmates® zostało specjalnie zaprojektowane, by zapewnić użytkownikowi lepsze samopoczucie i podwyższyć poziom ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w czasie pracy. Podeszwę wykonaną z poliuretanu o podwójnej gęstości wyposażono w Tunnelsystem® - unikalny system amortyzujący opracowany przez Bata Industrials. Szerokie i stabilne łóże stopy oraz antypoślizgowa podszwa zmniejszają ryzyko skręcenia nogi w kostce i zwiększają odporność na poślizgnięcia. Wierzchy z czarnej gładkiej naturalnej skóry są dopełnieniem zalet tego obuwia 'roboczego', dostępnego w rozmiarach od 36 do 48.



- ① Antypoślizgowy wyprofilowany bieżnik podszwy. System kanalikowy zwiększający rozpraszanie wilgoci
- ② Podeszwa zewnętrzna z poliuretanu (PU) o zwiększonej gęstości zapewniającego większą trwałość
- ③ Podeszwa wewnętrzna z poliuretanu (PU) o mniejszej gęstości zapewniającego miękkość
- ④ Łopatkowe punkty zwiększonej przyczepności
- ⑤ Wyraźnie odgraniczony obcas ułatwiający wchodzenie na drabiny
- ⑥ System amortyzacyjny Tunnelsystem®



OSLO | S1



STOCKHOLM | S2



NORFOLK | S2

#### NORFOLK | S2

Skóra licowa  
Absorbujące pot  
Podwójna poliuretanowa podszwa  
Antyelektrostatyczność  
Rozmiary: 36-48

#### OSLO | S1

Skóra licowa  
Absorbujące pot  
Podwójna poliuretanowa podszwa  
Antyelektrostatyczność  
Rozmiary: 36-48

#### STOCKHOLM | S2

Skóra licowa  
Absorbujące pot  
Podwójna poliuretanowa podszwa  
Antyelektrostatyczność  
Rozmiary: 36-48

# SPECJALNE SKARPETY KOMPLETUJĄ CAŁOŚĆ

## NEVADA

Eleganckie skarpety z kanałami wentylacyjnymi dla zapewnienia lepszej cyrkulacji powietrza, z podeszwą z tkaniny frotte zapewniającą dodatkową ochronę i większy komfort. Włókno antybakteryjne Amicor® utrzymuje bezwonność stóp.

- Działanie antybakteryjne
- Zapewnienie utrzymania suchych i chłodnych stóp
- Podeszwa z tkaniny frotte

Rozmiary: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Kolory: czarno-szary, brązowo-beżowy  
 Skład: Pro-Guards® (poliester) 30%,  
 bawełna 30%, poliamid 20%,  
 Amicor® (akryl) 15%, Lycra® 5%

## BURGOS

Przeznaczone specjalnie do noszenia w butach z cholewkami i w niskich temperaturach. Podeszwa z tkaniny frotte z wzmocnieniem na piętach i na palcach zapewnia dodatkową ochronę i większy komfort, zaś połączenie żywej wełny z włóknem Pro-Guards® zapewniającym utrzymanie ciepłych i suchych stóp.

- Zapewnienie utrzymania ciepłych i suchych stóp
- Podeszwa z tkaniny frotte
- Dodatkowe wzmocnienie na piętach i na palcach

Rozmiary: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Kolor: szary  
 Skład: żywa wełna 40%, poliamid 29%,  
 Pro-Guards® (poliester) 20%,  
 bawełna 10%, Lycra® 1%

## RIVA

Skarpetka zapewniająca w połączeniu z obuwem ochronnym GORE-TEX® optymalne odprowadzanie wilgoci.

- Zapewnienie utrzymania suchych i chłodnych stóp
- Zawiera przędzę Silver® o działaniu antybakteryjnym
- Podeszwa z tkaniny frotte

Rozmiary: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Kolor: czarno-szary  
 Skład: Pro-Guards® (poliester) 70%,  
 poliamid 22%, Lycra® 5%,  
 Silver® 3%

## ATLANTIS

Solidny skarpety z wzmocnieniem na piętach i na palcach do intensywnego użytku. Podeszwa z tkaniny frotte zapewnia dodatkową ochronę i większy komfort.

- Zapewnienie utrzymania suchych i chłodnych stóp
- Podeszwa z tkaniny frotte
- Dodatkowe wzmocnienie na piętach i na palcach

Rozmiary: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Kolory: czarny, granatowy, szary  
 Skład: Pro-Guards® (poliester) 55%,  
 bawełna 30%, poliamid 14%,  
 Lycra® 1%

Prowadzone przez nas badania ukierunkowane są nie tylko na obuwie. Uważamy, że równie ważne są dobre skarpety. Dlatego też wspólnie z naszymi poddostawcami opracowaliśmy specjalną przędzę i włókna pozwalające zapewnić optymalny komfort noszenia naszego obuwia ochronnego, takie jak Pro-Guards® - specjalne włókno o formie listków koniczyny. Gdy włókna te zetkną się ze sobą, powstają kanaliki, które odprowadzają pot na zewnętrzną stronę skarpety. Następnie wyściółka buta wykonuje dalsze odprowadzanie potu, podczas gdy włókno antybakteryjne Amicor® redukuje zapachu potu. Wiele modeli skarpet posiada stopę z tkaniny frotte zachodzącą na paluch, dla zapewnienia większej wygody noszenia obuwia ze stalowymi podnoskami.

Duża część naszej kolekcji skarpet odprowadza również elektryczność statyczną (ESD), ponieważ zastosowano w nich włókno metalowe Bekinox®. Dzięki naszym zaawansowanym technicznie maszynom dziewiarskim możemy na życzenie umieścić na skarpetach logo Państwa firmy.

- ① Rozmiar podany po wewnętrznej stronie ściągacza
- ② Lycra® w ściągaczu zapobiega opadaniu skarpet
- ③ Wstępnie wyprane i nie kurczące się
- ④ Gładka dzianina zapewniająca lepsze dopasowanie do stopy
- ⑤ Wzór wentylacyjny dla zapewnienia cyrkulacji powietrza
- ⑥ Włókno Pro-Guards® zapewniające utrzymanie suchych i chłodnych stóp
- ⑦ Włókno antybakteryjne Amicor® utrzymujące bezwonność stóp
- ⑧ Podeszwa z tkaniny frotte zapewniająca większy komfort i dodatkową ochronę
- ⑨ Odprowadzanie elektryczności statycznej (ESD) dzięki zastosowaniu włókna Bekinox®



NEVADA



RIVA



BURGOS



ATLANTIS

## ‘FOOTWEAR BEYOND SAFETY’: OBUWIE WIĘCEJ NIŻ BEZPIECZNE

Dzisiejsi pracownicy wymagają dla swoich stóp czegoś więcej niż tylko bezpieczeństwa. Chcą także, by obuwie było wygodne i zapewniało im ochronę zdrowia i dobrą formę podczas wykonywania pracy. Jak ważne jest to ostatnie, wiedzą również pracodawcy. Wymagania stawiane przez pracowników ukierunkowują nasze codzienne wysiłki w dziedzinie badań, rozwoju i projektowania i motywują nas do tego, by znacznie przewyższać obowiązujące normy. Przewyższać wymagania w zakresie ochrony, wymagania w zakresie przyczepności do podłoża i wsparcia dla stopy, lecz także i w zakresie dopasowania kształtu obuwia do stopy i wygody noszenia. Dzięki temu w każdym wyprodukowanym bucie spełniamy nasze obietnice, a nazwa Bata Industrials stała się synonimem wysokojakościowego obuwia ochronnego.



**Bata Industrials®**

FOOTWEAR BEYOND SAFETY

