

Link do produktu: <https://www.obuwierobocze24.pl/sandaly-damskie-z-podnoskiem-651-s1-esd-p-211.html>



## Sandały damskie z podnoskiem 651 S1 ESD

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Cena brutto  | <b>146,37 zł</b>             |
| Cena netto   | <b>119,00 zł</b>             |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>              |
| Czas wysyłki | <b>5 dni</b>                 |
| Producent    | <b>PPO STRZELCE OPOLSKIE</b> |

### Opis produktu

**Wykonane z:** skór nubukowych

**Rozmiary:** 40

**Certyfikaty:** PN-EN ISO 20345, PN-EN 61340-5-1:2009

#### Sandały :

- obuwie ochronne damskie typu sandał z podnoskiem metalowym chroniące przed efektem ESD
- cholewki wykonane z miękkiej, przyjaznej skóry, zaawansowanej technicznie mikrofibr o strukturze weluru, wysokiej oddychalności i odporności na ścieranie
- podszewka z materiału Coolmax® o działaniu termoregulacyjnym, skutecznie odprowadza wilgoć i szybko odparowuje. Jest antybakteryjny, neutralizuje nieprzyjemne zapachy. Posiada ona bardzo dobre właściwości higieniczne i zapewnia wysoki komfort użytkowania
- podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego PU/TPU, bieżnik wykonany z lekkiego transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- sandały te chroni przed efektem ESD zgodnie z normą PN-EN 61340-5-1:2009 , posiadają właściwości rozpraszające - klasa klimatu 3
- właściwości przeciwpślizgowe - klasa SRC
- idealnie dopasowane do naturalnych kształtów kobiecej stopy, lekkie i elastyczne
- pochłania energię w części piętowej.
- trwałe i wytrzymałe
- skutecznie łagodzą nierówności podłoża
- posiadają metalowy podnosek chroniący przed uderzeniami z energią do 200J
- wyposażone są w miękką, wygodną, przyjazną skórę stopy, higroskopijną wyściółkę z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwwgrzybiczych, przeciwpotnych i antybakteryjnych, co zapewnia stopie neutralny zapach, uczucie suchości i przyjemnego chłodu. Wyściółka nadaje się do wielokrotnego prania
- dobra wentylacja i właściwości higieniczne obuwia
- antyelektrostatyczne
- spełnia wymagania: PN-EN ISO 20345, S1, SRC, PN-EN 61340-5-1:2009 ESD
- gwarancja 12 miesięcy

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** 36 , 40 , 42

### Rozmiary obuwia

| <b>POLSKA<br/>(metryczna)</b> | <b>FRANCUSKA<br/>(sztychowa)</b> | <b>ANGIELSKA<br/>(calowa)</b> |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 23cm                          | 36                               | 3,5                           |
| 24cm                          | 37                               | 4,5                           |
| 24,5cm                        | 38                               | 5                             |
| 25cm                          | 39                               | 5,5                           |
| 26cm                          | 40                               | 6,7                           |
| 26,5cm                        | 41                               | 7                             |
| 27cm                          | 42                               | 8                             |
| 28cm                          | 43                               | 9                             |
| 28,5cm                        | 44                               | 10                            |
| 29cm                          | 45                               | 10,5                          |
| 30cm                          | 46                               | 11,5                          |
| 30,5cm                        | 47                               | 12                            |
| 31cm                          | 48                               | 13                            |

Kategorie bezpieczeństwa

|            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>   | obuwie antyelektrostatyczne                                                                                                                                                                                                          |
| <b>E</b>   | absorpcja energii w obszarze pięty                                                                                                                                                                                                   |
| <b>M</b>   | ochrona środowiska                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>P</b>   | odporność na przebicie                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SB</b>  | ochrona palców stopy, odporność na olej napędowy, wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/podeszwa, określone cechy ergonomiczne                         |
| <b>S1</b>  | jak dla <b>SB</b> + zamknięta część pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty                                                                                                                      |
| <b>S1P</b> | jak dla <b>SB</b> + zamknięta część pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty, odporność na przebicie                                                                                              |
| <b>S2</b>  | jak dla <b>S1</b> + przepuszczalność wody i absorpcja wody                                                                                                                                                                           |
| <b>S3</b>  | jak dla <b>S2</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa                                                                                                                                                                     |
| <b>S4</b>  | podstawowe wymagania + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty                                                                                                                                           |
| <b>S5</b>  | jak dla <b>S4</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa                                                                                                                                                                     |
| <b>OB</b>  | wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/ podeszwa, określone cechy ergonomiczne, odporność podeszwy na olej napędowy                                     |
| <b>O1</b>  | jak dla <b>OB</b> + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w obszarze pięty                                                                                                                   |
| <b>O2</b>  | jak dla <b>O1</b> + przepuszczalność wody i absorpcja wody                                                                                                                                                                           |
| <b>O3</b>  | jak dla <b>O2</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa                                                                                                                                                                     |
| <b>O4</b>  | jak dla <b>OB</b> + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty                                                                                                                                              |
| <b>O5</b>  | jak dla <b>O4</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa                                                                                                                                                                     |
| <b>AN</b>  | ochrona kostki                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CI</b>  | izolacja spodu od zimna                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CR</b>  | odporność cholewki na przecięcie                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FO</b>  | odporność podeszwy na olej napędowy                                                                                                                                                                                                  |
| <b>HI</b>  | - izolacja spodu od ciepła                                                                                                                                                                                                           |
| <b>WR</b>  | odporność podeszwy na wodę                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CAI</b> | obuwie przewodzące, antyelektrostatyczne, elektroizolacyjne                                                                                                                                                                          |
| <b>ESD</b> | system uniemożliwiający kumulowanie się ładunków elektrostatycznych                                                                                                                                                                  |
| <b>HRO</b> | odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem                                                                                                                                                                                     |
| <b>SBP</b> | ochrona palców stopy, odporność na olej napędowy, wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/podeszwa, określone cechy ergonomiczne, odporność na przebicie |
| <b>SRA</b> | odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurwłosiarczanu sodu (SLS)                                                                                                                                           |
| <b>SRB</b> | odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem                                                                                                                                                                         |
| <b>SRC</b> | odporność na poślizg na obydwu w/w podłożach                                                                                                                                                                                         |
| <b>WRU</b> | cholewka odporna na przepuszczanie i absorpcję wody                                                                                                                                                                                  |

**Wszystkie wyroby posiadają certyfikaty oceny typu WE uprawniające do oznaczania obuwia znakiem CE.**

**Produkty odpowiadają standardom europejskim**

## Konserwacja obuwia

Obuwie podczas użytkowania narażone jest na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych takich jak: brud, sól czy wilgoć. Odpowiednia konserwacja przedłuży jego żywotność, zapewni dobry wygląd oraz spełnia warunki gwarancji.

Każde obuwie przed użyciem należy zapastować/natłuścić środkami do konkretnego rodzaju skóry (pasty, impregnaty, kremy do obuwia). Ewentualne zanieczyszczenia czyścimy wilgotną szmatką lub gąbką, i suszymy. Dopiero wówczas możemy je konserwować.

Obuwie przemoczone wymaga wysuszenia w temp. pokojowej (z dala od pieców i grzejników) w czasie ok. 18 godzin. Na wysuszone wierzchy skór należy nanieść niewielką ilość środka konserwującego właściwego dla zastosowanego rodzaju skóry.

Do codziennej konserwacji nie zaleca się past samopołyskowych (na bazie rozpuszczalników mogących uszkodzić powłokę), które mogą być stosowane jedynie sporadycznie.

Wyroby ze skór welurowych i nubukowych należy czyścić wyłącznie specjalnie do tego przeznaczoną szmatką lub mocno wyciśniętą wilgotną tkaniną oraz środkami konserwującymi w aerozolu, przeznaczonymi do odpowiedniego rodzaju skór wierzchnich.

Po każdorazowym zakończeniu pracy obuwie należy poddać procesowi konserwacji, co zapewni długotrwałe użytkowanie. Przed ponownym przystąpieniem do pracy sprawdź czy obuwie nie jest uszkodzone.

**Obuwie nie konserwowane nie podlega reklamacji.**