Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 18:01

Link do produktu: https://www.martombhp.pl/polbuty-bezpieczne-z-podnoskiem-kompozytowym-chroniace-przed-efektem-esd-ppo-703-s1-esd-src-p-29.html



PÓŁBUTY BEZPIECZNE Z PODNOSKIEM KOMPOZYTOWYM CHRONIĄCE PRZED EFEKTEM ESD PPO 703, S1, ESD, SRC

Cena brutto	**397,00 zł**
Cena netto	**322,76 zł**
Dostępność	**Towar dostępny**
Czas wysyłki	**do 5 dni**

Opis produktu

PÓŁBUTY BEZPIECZNE PPO 703

Prezentujemy Państwu **Półbuty Bezpieczne PPO 703** – połączenie najwyższej jakości materiałów z nowoczesnymi technologiami, zapewniającymi komfort i bezpieczeństwo na każdym kroku.

Zaczynając od cholewki, wykonanej z **wysokiej jakości skóry nubukowej**, charakteryzującej się aż 15-krotnie wyższym współczynnikiem przepuszczalności wilgoci od standardowego wymogu. Takie rozwiązanie gwarantuje, że stopa pozostaje sucha przez cały czas, niezależnie od intensywności wykonywanych prac.

Wewnętrzna część buta została wyposażona w specjalną podszewkę **Super Royal®**, zapewniającą dodatkową suchość i wygodę. Dodatkowo, język nubukowy z wypełnieniem z miękkiej pianki lateksowej sprawia, że obuwie idealnie dopasowuje się do stopy.

Kluczowym elementem tych butów jest ich podeszwa, wykonana z **poliuretanu i termoplastycznego poliuretanu PU/TPU** z zaawansowanym systemem amortyzacji. Bieżnik z litego termoplastycznego poliuretanu w połączeniu z podeszwą środkową ze spienionego poliuretanu oferuje odporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne. Co więcej, podeszwa gwarantuje **maksymalną odporność temperaturową** aż do 120°C oraz doskonałe właściwości antypoślizgowe.

Bezpieczeństwo użytkownika zostało dodatkowo podkreślone przez **podnosek AirTec®** z perforowanym materiałem kompozytowym, chroniącym przed uderzeniami o energii do 200J. Specjalnie umieszczone otwory w tym podnosku zapewniają też naturalną oddychalność stopy, gwarantując doskonałą wentylację i higienę obuwia.

Wewnątrz buta znajduje się też miękka, wygodna wyściółka, która jest **przyjazna dla skóry**. Dzięki zawartemu w niej filtrze z węglem aktywnym o właściwościach przeciwgrzybiczych, przeciwpotnych i antybakteryjnych, stopy pozostają suche, chłodne i wydzielają neutralny zapach. Ważne jest też, że wewnętrzną podszewkę można wielokrotnie prać.

Kolejną istotną cechą PPO 703 jest ich **amagnetyczność**, a także fakt, że nie zawierają metali. Obuwie dostępne jest w **numeracji francuskiej**, w rozmiarach od 39 do 47.

Cechy i charakterystyka butów PPO 703

- Cholewka wykonana z wysokiej jakości skóry nubukowej, o wysokim współczynniku przepuszczalności wilgoci, 15-krotnie wyższym od standardowego wymogu
- Podszewka Super Royal® zapewnia suchość i wygodę
- Język nubukowy z wypełnieniem z miękkiej pianki lateksowej
- Chronić obuwie przed ESD zgodnie z PN-EN 61340-5-1:2017-01
- Posiada właściwości rozpraszające
- Podeszwa wykonana z poliuretanu i termoplastycznego poliuretanu PU/TPU z systemem amortyzacji. Bieżnik wykonany jest z solidnego litego termoplastycznego poliuretanu, a podeszwa środkowa ze spienionego

poliuretanu, który jest odporny na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- Maksymalna odporność temperaturowa krótkotrwałego kontaktu wynosi 120°C
- Podeszwa chroni skórę z przodu buta
- Nie rysuje powierzchni
- Bardzo dobre właściwości antypoślizgowe
- Doskonała elastyczność i elastyczność nawet w niskich temperaturach
- Lekka i wytrzymała, skutecznie łagodząca nierówne powierzchnie
- Odporne na ścieranie, przecięcia i pęknięcia, zapobiegają pogłębianiu się rys na skutek mechanicznego uszkodzenia podeszwy
- Absorbują energię w okolicy pięty
- W celu ochrony pięty specjalnie wyprofilowana pięta dodatkowo zabezpiecza nogi przed skręcaniem
- Wytrzymały i wodoodporny od podłoża
- Podnosek AirTec® z perforowanym materiałem kompozytowym może zapobiegać uderzeniom o energii do 200 J, a specjalnie umieszczone otwory zapewniają naturalną oddychalność stopy
- Doskonała wentylacja i higiena obuwia
- Wyposażony w miękką, wygodną, przyjazną dla skóry, pochłaniającą wilgoć wewnętrzną wyściółkę, z przeciwgrzybiczym, przeciwpotnym i antybakteryjnym filtrem z węglem aktywnym, dzięki czemu stopy wydzielają neutralny zapach i są suche i chłodne. Wewnętrzną podszewkę można wielokrotnie prać
- Amagnetyczne, nie zawiera metali
- Obuwie produkowane jest w numeracji francuskiej w rozmiarach od 39 do 47
- Tęgość - H ½



Norma Bezpieczeństwa: **S1**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48 , 49

Tabela rozmiarów

Numeracja obuwia PPO®

metryczna [cm]	angielska	francuska
23	3,5	36
23,5	4	37
24	4,5	37,5
24,5	5	38
25	5,5	39
25,5	6	40
26	7	40,5
26,5	7,5	41
27	8	42
27,5	8,5	43
28	9	43,5
28,5	10	44
29	10,5	45
29,5	11	46
30	11,5	46,5
30,5	12	47
31	13	48
32	14	49

