Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 18:02

Link do produktu: https://www.martombhp.pl/trzewiki-zawodowe-bez-podnoska-ppo-016-o1-fo-src-p-38.html



TRZEWIKI ZAWODOWE BEZ PODNOSKA PPO 016 - O1, FO, SRC

Cena brutto	**246,00 zł**
Cena netto	**200,00 zł**
Dostępność	**Towar dostępny**
Czas wysyłki	**do 5 dni**

Opis produktu

Trzewiki bez podnoska PPO 016

Trzewiki PPO 016 łączą w sobie najnowocześniejsze technologie z najlepszą jakością materiałów.

Cholewka, wykonana z **naturalnej skóry bydlęcej**, zapewnia nie tylko wyjątkowy wygląd, ale też doskonałą odporność na czynniki zewnętrzne, takie jak kwasy, zasady, rozpuszczalniki organiczne czy słoną wodę. Dla dodatkowego komfortu kołnierz i język zostały miękko wykończone pianką. Aby zapewnić najlepsze właściwości higieniczne, trzewiki wyposażono w **wyjmowaną podszewkę pochłaniającą wilgoć** o właściwościach antyperspirujących.

Kluczowym elementem trzewików jest ich **podeszwa dwuwarstwowa (PU/TPU)**. Bieżnik, stworzony z przezroczystego termoplastycznego poliuretanu, zapewnia solidność, podczas gdy podeszwa środkowa, wykonana ze **spienionego porowatego poliuretanu**, oferuje odporność na różnego rodzaju rozpuszczalniki organiczne. Technologia łączenia podeszwy z cholewką, polegająca na bezpośrednim, dwustopniowym wtryskiwaniu poliuretanu i termoplastycznego poliuretanu, gwarantuje trwałość i **wodoodporność buta**.

Jeśli chodzi o bezpieczeństwo, podeszwa posiada **bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC** oraz doskonałą elastyczność, nawet w niskich temperaturach. Ochrona pięty poprzez absorpcję energii oraz wysoka stabilność podeszwy czynią te trzewiki idealnym wyborem dla profesjonalistów.

Warto również dodać, że trzewiki są **antyelektrostatyczne** i nie posiadają metalowego podnoska, co czyni je jeszcze bardziej komfortowymi. Wysoka cholewka nie tylko dodaje stylu, ale również chroni kostkę i zabezpiecza przed jej skręceniem.

Dostępne w numeracji francuskiej, w rozmiarach od 39 do 47, Trzewiki PPO 016 stanowią idealne połączenie funkcjonalności, stylu i komfortu.

Cechy i charakterystyka PPO 016

- Podeszwa dwuwarstwowa (PU/TPU): Bieżnik jest wykonany z solidnego przezroczystego termoplastycznego poliuretanu, a podeszwa środkowa ze spienionego porowatego poliuretanu, który jest odporny na rozpuszczalniki organiczne, takie jak olej i benzyna.
- Podeszwa chroni skórę z przodu buta
- Nie rysuje powierzchni
- Bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC
- Doskonała elastyczność nawet w niskich temperaturach
- Technologia łączenia podeszwy z cholewką - bezpośrednie, dwustopniowe wtryskiwanie poliuretanu i termoplastycznego poliuretanu, zapewniające trwałość połączenia podeszwy z cholewką oraz wodoodporność buta
- Lekka i wytrzymała, skutecznie łagodząca nierówne powierzchnie
- Odporne na ścieranie, przecięcia i pęknięcia, aby zapobiec pogłębianiu się zarysowań na skutek mechanicznego

uszkodzenia podeszwy
- Absorpcja energii w okolicy pięty
- Wysoka stabilność podeszwy
- Podczas pracy na zboczach rzeźbienie czubka podeszwy może również zapobiegać poślizgowi
- Cholewka wykonana z naturalnej skóry bydlęcej
- Podszewka przyszwy – włóknina Ibiline, podszewka obłożyny włóknina Super Royal® materiałów o wysokiej przepuszczalności pary wodnej
- Kołnierz i język miękko wykończone pianką
- Cholewka jest uszyta z wysoką odpornością na rozrywanie nici, odporna na kwasy, zasady, rozpuszczalniki organiczne i słoną wodę
- Bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia
- Wyposażony w wyjmowaną podszewkę pochłaniającą wilgoć o właściwościach antyperspirujących
- Bez podnoska
- Antyelektrostatyczne
- Wysoka cholewka dodatkowo chroni kostkę i zabezpiecza przed jej skręceniem
- Obuwie produkowane jest w numeracji francuskiej w rozmiarach od 39 do 47
- Tęgość - H ½



Norma Bezpieczeństwa: **BEZ PODNOSKA**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

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

