

Link do produktu: <https://www.militaria-legionowo.pl/okulary-ochronne-msa-racers-przyciemniane-p-355.html>

Okulary ochronne MSA Racers - przyciemniane

Cena	56,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Okulary ochronne MSA Racers - przyciemniane

Ochronne okulary z przyciemnianymi szybkami na słoneczne dni. Noski zostały wykonane z miękkiej gumy, zaś zauszuki z materiału który można uformować i dostosować do kształtu głowy oraz uszu. Atrakcyjny wygląd oraz renomowana, znana na całym świecie marka za niewygórowaną cenę – to główne cechy tego produktu. Dodatkowym atutem jest bardzo niska waga - **30g**.

Przyciemniane szybki pokryte są powłoką **Sightguard** zapobiegającą parowaniu oraz mającą dobrą odporność na zarysowania. Cały produkt spełnia normę EN 166 oraz charakteryzuje się klasą odporności F.

Soczewki okularów są zgodne z wojskowymi normami balistycznymi **MIL-PRF-31013 3.5.1.1** oraz **MIL-V-43511C 3.5.10**.

Okulary dostarczane są z miękkim pokrowcem materiałowym oraz elastycznym sznurkiem na szyję.

Wytrzymałość i bezpieczeństwo

Okulary posiadają bardzo wysoką jak na warunki airsoftowe wartość współczynnika twardości soczewek - F. Wyraża ona odporność mechaniczną materiału. W tym wypadku, mamy do czynienia z odpornością na tzw. uderzenia o niskiej energii. Soczewki mają za zadanie wytrzymać uderzenie stalową kulą o średnicy 6 mm i masie 0,86 g poruszającą się z prędkością 45 m/s. W przeliczeniu, przekłada się to na **energię kinetyczną 0,87 J**.

Soczewki okularów są zgodne z wojskową normą balistyczną **MIL-PRF-31013 3.5.1.1**, zgodnie z którą pocisk o wadze ~0,3758g porusza się z prędkością 640-660FPS (195-201 m/s), wywołując przy tym energię kinetyczną na poziomie **7,15-7,6J**.

Co to jest EN166?

Norma EN166 ma zastosowanie dla wszystkich typów ochron indywidualnych oczu używanych do ochrony przed różnymi zagrożeniami, które można napotkać w przemyśle, w laboratoriach, w budynkach szkolnych, w dziedzinie majsterkowania, itd., gdzie może nastąpić uszkodzenie oka, lub zaburzenia widzenia, za wyjątkiem promieniowania pochodzenia nuklearnego, promieni X, emisji lasera i promieniowania podczerwonego (IR) emitowanego przez źródła o niskich temperaturach. Specyfikacje tej normy nie mają zastosowania do ochrony oczu, gdy istnieją odrębne i kompletne normy, takie jak ochrony oczu przed laserem, okulary słoneczne do użytku ogólnego itd., pod warunkiem, że normy te odwołują się do niniejszej normy. Ochrony oczu wyposażone w szkła korekcyjne nie są wyłączone z zakresu zastosowania. Tolerancje zdolności skupiających i inne charakterystyki będące we współzależności z działaniami korekcyjnymi są wyszczególnione w ISO/DIS8980-1 oraz w ISO/DIS8980-2.