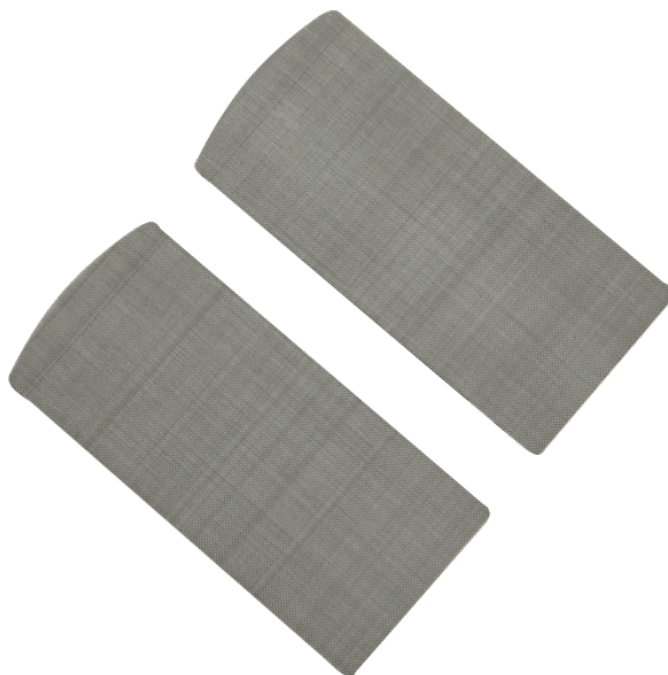


## Ostona przeciwickrowa ze stali nierdzewnej do filtra wstepnego Powercap® Infinity® (1 para)

Ostona przeciwickrowa ze stali nierdzewnej do filtra wstepnego Powercap® Infinity® (1 para) / CEU240-000-400



### OPIS

Powercap ® Infinity ® PAPR - Ostona przeciwickrowa ze stali nierdzewnej (1 para)  
Stosowac w celu unikniecia iskier, ktore moglyby spalic filtr wstepny/filtr podczas szlifowania. Stosowana rowniez do ochrony przed szkodliwym pylem metalowym.

### OPCJE

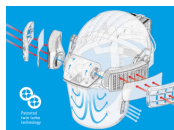
**Ostona przeciwickrowa ze stali nierdzewnej do filtra wstepnego Powercap® Infinity® (1 para)  
(CEU240-000-400)**





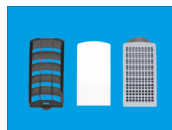
Waga Produktu  
12g na parę

Materiał  
Stal nierdzewna



### Doskonałe osiągi Twin Turbo

Opatentowana technologia Twin Turbo kontroluje przepływ powietrza, aby zmaksymalizować komfort użytkownika i zoptymalizować wydajność energetyczną. Diagnostyka w czasie rzeczywistym zapewnia, że silnik z dwoma wirnikami dostarcza optymalny poziom przepływu powietrza w zależności od potrzeb użytkownika oraz reguluje wlot i ciśnienie wewnętrzne dostarczając minimum 160 litrów na minutę przefiltrowanego, czystego powietrza.



### Wydajność TH3

PowerCap® Infinity® oferuje ochronę dróg oddechowych TH3, z nominalnym współczynnikiem ochrony 500 (UK APF 40). TH3 jest najwyższą możliwą oceną w normie EN12941:1998 + A2:2008.



### Nie ma potrzeby testu dopasowania

PowerCap® Infinity® eliminuje potrzebę testowania dopasowania, zapewniając, że duża ilość czystego powietrza jest dostarczana do strefy oddychania, co zapewnia wysoki poziom ochrony.



### Inteligentne ŚOI

Diagnostyka w czasie rzeczywistym monitoruje system i użytkownika dwa razy na sekundę, dając użytkownikowi dokładne, dynamiczne informacje zwrotne. Momenty wysokiego zapotrzebowania na powietrze są monitorowane i zaspokajane przez ciągłe utrzymywanie dodatniego ciśnienia wewnątrz urządzenia. Informacje o stanie baterii i filtra są przekazywane za pośrednictwem wyświetlacza oraz powiadomień dźwiękowych.



### Ochrona głowy

PowerCap® Infinity® jest zbudowany wokół super wytrzymałej skorupy ABS przemysłowego hełmu ochronnego EVO®5 Olympus®. Wyposażony w więźbę z regulacją na pokrętko Revolution® Flex, hełm został zaprojektowany w celu zmniejszenia nacisku dla idealnego dopasowania i całodziennego komfortu.



### Filtry o dużej wydajności

Wysokowydajne filtry HEPA w połączeniu z aerodynamicznie zoptymalizowanymi osłonami filtrów wstępnych sprawiają, że PowerCap® Infinity® dostarcza użytkownikowi 160 litrów na minutę czystego powietrza przy maksymalnej wydajności baterii. Filtry można bez wysiłku wymieniać za pomocą intuicyjnego systemu bagnetowego szybkiej wymiany.



### Panaromiczny wizjer ochronny

Wizjer klasy optycznej 1 spełnia wymogi normy EN166.B, oferując ochronę przed uderzeniami przy prędkościach do 270 mil na godzinę (testowane przy użyciu 6 mm stalowej kulki łóyskowej). Osłona ma wymienne folie ochronne, aby przedłużyć jego żywotność.



### Ochronniki słuchu

PowerCap® Infinity® został opracowany w celu bezproblemowej integracji z dohełmowymi ochronnikami słuchu Sonis®. Zaprojektowany przez zespół badawczo-rozwojowy JSP we współpracy z wiodącym ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej w Wielkiej Brytanii, seria dohełmowych ochronników słuchu Sonis® osiąga bezkonkurencyjny SNR 36dB. Adapter hełmu i powierzchnia poduszki współpracują ze sobą, aby zapewnić optymalny nacisk i komfort.



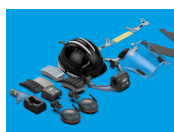
### Przetestowane do maksimum

Aby zoptymalizować masę, wyważenie i elementy uszczelniające, przeprowadzono setki godzin testów na bieżni dla ludzi w specjalnie zbudowanej komorze z pyłem solnym. Przeprowadzono szeroko zakrojone próby z użytkownikami, poddając PowerCap® Infinity® testom w różnych trudnych warunkach.



### Minimalna konserwacja

PowerCap® Infinity® został opracowany jako system modułowy, co ułatwia demontaż i ponowny montaż w celu łatwego czyszczenia i konserwacji. W celu zapewnienia optymalnej wydajności PowerCap® Infinity® ważne jest, aby konserwacja



odbywała się regularnie. Nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

krzemionkę. Chociaż problem jest powszechnie znany, a stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych jest wysokie, to często nie jest odpowiedni dla osoby lub środowiska, w którym jest używany.

## GAMA



## PLIKI DO POBRANIA

 [Zbiór zdjęć \(ZIP\)](#)

 [doc-powercap\\_infinity.pdf \(PDF\)](#)



JSP Limited. Worsham Mill. Minster Lovell. Oxford OX29 0TA. England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: [sales@jspsafety.com](mailto:sales@jspsafety.com) / Web: [www.jspsafety.com](http://www.jspsafety.com)

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact [copyright@jspsafety.com](mailto:copyright@jspsafety.com). Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 3 of 3 / Issued 20 Jun 2025 / Copyright 2018 - 2025. JSP Limited. All Rights Reserved.

