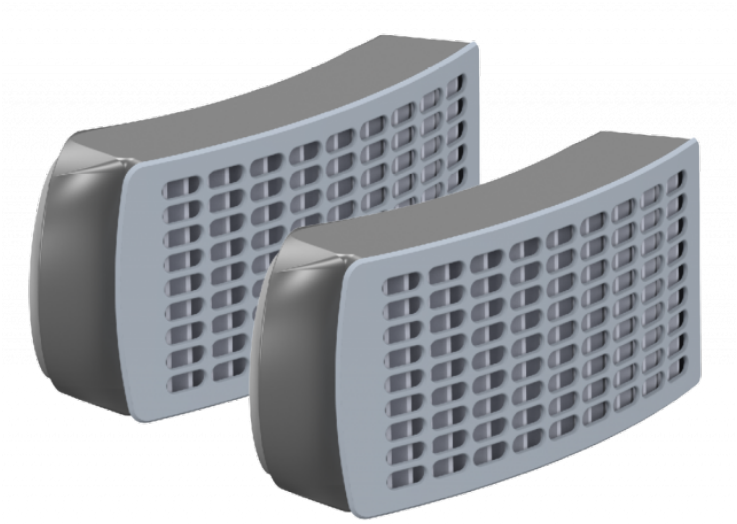
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Reserve Powercap® Infinity® Filters

2 Pak / CAU660-000-400



BESCHRIJVING

Paar vervangingsfilters voor PowerCap® Infinity®. Filters moeten regelmatig worden gecontroleerd, onderhouden en vervangen om ervoor te zorgen dat de unit correct werkt. De levensduur van een filter hangt af van de werkende toepassing.

Over de filters
Deze filters zijn deeltjesfilters met een hoog rendement die per paar worden geleverd.
Ze filteren de meeste deeltjes zoals stof, sporen, nevel en dampen.
Ze filteren geen gassen, dampen of giftige stoffen

*Vervangende PowerCap® Infinity® filters voldoen aan de vereisten van EN 12941 wanneer ze op het PowerCap® Infinity® ademhalingstoestel worden gemonteerd.

OPTIES

2 Pak (CAU660-000-400)

VEILIGHEIDSNORMEN

EN 12941

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact 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.

SPECIFICATIES

Classificatie
TH3 (Turbokap)

Gebruik
R (herbruikbaar)

Minimale filter efficiëntie
99.8%

Nominale beschermingsfactor
500 - indien gemonteerd op Powercap® Infinity® ademhalingstoestel

Latex vrij
Ja

Filtermateriaal
Geplooide media

Filter Houdbaarheid
5 jaar

Gewicht product
106g

Filtertype
P (Beschermt tegen vaste en vloeibare zwevende deeltjes)

Geactiveerde koolstoflaag
Nee

Maximale totale inwaartse lekkage (TIL)
0,2% indien gemonteerd op PowerCap® Infinity® ademhalingstoestel

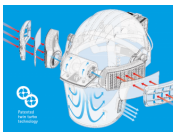
UK Toegewezen beschermingsfactor
40 - Indien gemonteerd op een Powercap® Infinity® ademhalingstoestel

Metaal vrij
Ja

Materiaal filterbehuizing
ABS kunststof

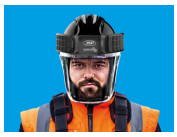
BSI-Keurmerk
Ja

KENMERKEN



Krachtige Twin Turbo

De gepatenteerde Twin Turbo Technologie regelt de luchtstroom door het hoofdeinde om het comfort voor de gebruiker te maximaliseren en de energiezuinigheid te optimaliseren. Real-time diagnostiek zorgt ervoor dat de motorunit met dubbele waaier de optimale luchtstroom levert, afhankelijk van de eisen van de drager, en regelt de inlaat en interne druk, waardoor minimaal 160 liter gefilterde schone lucht per minuut wordt geleverd.



Geen FACE FIT-test nodig

PowerCap® Infinity® maakt Face Fit testen overbodig en zorgt ervoor dat een grote hoeveelheid schone lucht wordt toegevoerd aan de ademzone, wat een hoog niveau van bescherming biedt.



Slimme persoonlijke beschermingsmiddelen

Realtime diagnostiek controleert het systeem en de drager twee keer per seconde, waardoor de gebruiker nauwkeurige, dynamische feedback krijgt. Periodes van hoge ademhalingsbehoefte worden gecontroleerd en opgevangen door constant een positieve druk in het ademhalingstoestel te handhaven. Feedback over de toestand van de batterij en het filter wordt gegeven via het heads-up display en hoorbare meldingen.



Hoofdbescherming

PowerCap® Infinity® is gebouwd rond de supersterke ABS-schaal van de EVO®5 Olympus® industriële veiligheidshelm. De helm is uitgerust met het Revolution® Flex draaiknop harnas en is ontworpen om de druk te verminderen voor de perfecte pasvorm en de hele dag comfort.



Zeer efficiënte filters

De HEPA-filters met hoge capaciteit in combinatie met de aerodynamisch geoptimaliseerde voorfilter afdekkingen zorgen ervoor dat PowerCap® Infinity® 160 liter schone lucht per minuut levert aan de gebruiker met maximale batterij efficiëntie. Filters kunnen moeiteloos worden vervangen met



Panaromisch gelaatscherm

Het vizier van optische klasse 1 voldoet aan EN166.B en biedt bescherming tegen impact bij snelheden tot 270 mph, wat gelijk is aan 435 km/u.(getest met een 6 mm stalen kogellager). Het vizier heeft een vervangbare verwijderbare vizier-beschermer om de levensduur te verlengen.

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact 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.

behulp van een intuïtief snel verwisselbaar bajonet systeem.



Gehoorbeschermers

De PowerCap® Infinity® is ontwikkeld om naadloos aan te sluiten op de optionele Sonis® op de helm gemonteerde gehoorbeschermers. De Sonis® op de helm gemonteerde serie heeft een SNR van 26, terwijl de Sonis Compact een SNR van 31 heeft en vervolgens piekt op een onovertroffen SNR van 36 dB. De helmadapter en het kussen oppervlak werken samen om een optimale kussendruk en comfort te bieden.



Getest tot de MAX

Honderden uren menselijke loopband tests werden uitgevoerd in een speciaal gebouwde zout-stof testkamer om de massa, balans en afdichtingselementen te optimaliseren. Er zijn uitgebreide gebruikerstests uitgevoerd, waarbij de PowerCap® Infinity® onder verschillende zware omstandigheden is getest.



Perfecte pasvorm om stof te bestrijden

Stof op de werkplek is een belangrijk probleem. Uit de laatste cijfers van de HSE (2017) blijkt dat er 18.000 nieuwe gevallen van werk gerelateerde ademhalingsaandoeningen zijn gediagnosticeerd. Een aanzienlijk deel hiervan was het gevolg van blootstelling aan silica. Hoewel het probleem algemeen wordt erkend en er veel ademhalingsapparatuur wordt gebruikt, is deze vaak niet geschikt voor de persoon of de omgeving waarin deze wordt gebruikt.



Minimaal onderhoud

PowerCap® Infinity® is ontwikkeld als modulair systeem, waardoor het eenvoudig te demonteren en te monteren is voor reiniging en onderhoud. Voor optimale prestaties van PowerCap® Infinity® is het belangrijk dat er regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd. Geen specialistisch gereedschap nodig.

BEREIK

POWERCAP INFINITY®

VIDEO'S

- youtu.be/jS1Fr-xVS1I
- youtu.be/IMJlVCKiTdo
- youtu.be/u7dUKX-_vAc

DOWNLOADS

- Pakket afbeeldingen (ZIP)
- doc-powercap_infinity.pdf (PDF)

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact 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.