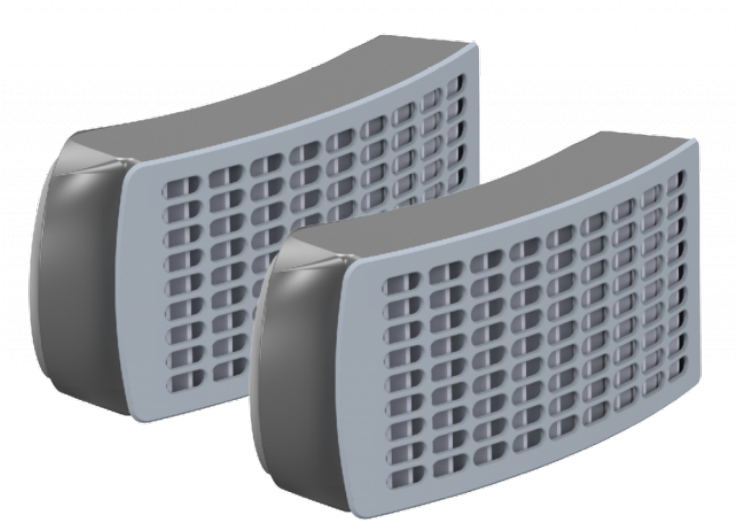
FICHE TECHNIQUE

Paire de filtres pour Powercap® Infinity®

Lot de 2 / CAU660-000-400



DESCRIPTION

Paire de filtres de rechnage pour Powercap® Infinity®. Les filtres doivent être vérifiés, entretenus et remplacés régulièrement pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil. La durée de vie du filtre dépend des conditions de son utilisation.

À propos des filtres
Filtres à particules haute efficacité fournis par paire.
Filtration performante de la plupart des particules telles que poussière, spores, brouillards et fumées.
Ces filtres ne sont pas adaptés pour la filtration de gaz, vapeurs ou les substances toxiques

*Les filtres de remplacement PowerCap® Infinity® sont conformes aux exigences de la norme EN 12941 lorsqu'ils sont montés sur l'équipement PowerCap® Infinity®.

OPTIONS

Lot de 2 (CAU660-000-400)

NORMES

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Do Not Publish without written permission from JSP Limited.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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Classification
TH3 (Turbo Hood)

Utilisation
R (Réutilisable)

Couche de charbon actif
Non

Fuite totale vers l'intérieur (TIL)
0.2% Lorsqu'il est monté sur l'équipement de ventilation assistée PowerCap® Infinity

Facteur de protection assigné au Royaume-Uni
40 - Lorsqu'ils sont montés sur l'équipement de ventilation assistée PowerCap® Infinity

Sans métal
Oui

Matériau du boîtier du filtre
Plastique ABS

BSI Kitemark
Oui

Type de filtre
P (Protection contre les aérosols de particules solides et liquides)

(D) Résistance au colmatage à la poussière
Oui - Obligatoire dans la norme EN12941

Efficacité de filtration minimale
99.8%

Facteur nominal de protection
500 - Lorsqu'ils sont montés sur l'équipement de ventilation assistée PowerCap® Infinity

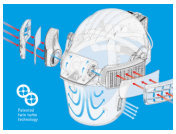
Sans latex
Oui

Matériau filtre
Média filtrant plissé

Durée de stockage des filtres
5 ans

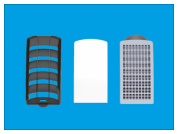
Poids du produit
106g

CARACTÉRISTIQUES



Flux d'air bi-turbo optimal

La technologie bi-turbo brevetée contrôle le flux d'air dans l'unité centrale pour maximiser le confort du porteur et optimiser l'efficacité énergétique. Le diagnostic en temps réel veille à ce que le moteur double turbine délivre le flux d'air optimal en fonction des besoins du porteur et régule la pression interne d'aspiration assurant un minimum de 160 litres par minute d'air pur filtré.



Performance TH3

La PowerCap® Infinity® offre une protection respiratoire de TH3, avec un facteur de protection nominale de 500 (APF Royaume-Uni de 40). Le TH3 est la cotation la plus élevé pour la norme EN 12491:1998 + A2:2008.



Pas besoin de FACE FIT test

Avec les appareils respiratoires à ventilation assistée, les tests d'étanchéité « fit test » ne sont plus nécessaires, ce qui garantit l'apport d'un volume d'air filtré important dans la zone de respiration et assure ainsi un haut niveau de protection.



EPI intélligent

Les diagnostics en temps réel surveillent le système et le porteur deux fois par seconde, fournissant ainsi à l'utilisateur des informations précises et dynamiques. Les périodes de forte demande respiratoire sont surveillées et prises en considération en maintenant constamment une pression positive dans l'appareil respiratoire. Des informations sur l'état de la batterie et du filtre apparaissent sur l'affichage tête haute et par l'intermédiaire d'une notification sonore.



Protection de la tête

PowerCap® Infinity® is built around the super strong ABS shell of the EVO®5 Olympus® industrial safety helmet. Fitted with the Revolution® Flex wheel ratchet harness, the helmet is designed to reduce pressure for the perfect fit and all-day comfort.



Filtres hautes performances

Grâce à la combinaison des filtres HEPA à grande capacité et des coques pré-filtres aérodynamiques optimisées, la PowerCap® Infinity® assure au porteur 160 litres d'air filtré par minute, le tout en maximisant l'efficacité de la batterie. Un système simple et intuitif de baïonnette permet le changement des filtres sans effort.



Visière panoramique anti-impact

La visière de classe optique 1 est conforme à la norme EN166.B, assurant une protection anti-impact à une vitesse maximale de 160 m/s (testé

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.

avec une bille de roulement en acier de 6 mm de diamètre). La visière dispose d'une film de protection pelable et remplaçable pour prolonger sa durée de vie.



Testé au MAXIMUM

Des centaines d'heures d'essais sur tapis roulant ont été effectuées dans une cabine de simulation de poussière de sel, spécialement conçue pour optimiser la masse, l'équilibre et les éléments d'étanchéité. Des expériences utilisateur approfondies ont été menées, mettant la PowerCap® Infinity® à l'épreuve dans diverses conditions difficiles.



Maintenance minimale

La PowerCap® Infinity® a été développée comme un système modulaire simple à démonter et à remonter pour faciliter le nettoyage et la maintenance. Pour garantir une performance optimale de la PowerCap® Infinity®, un entretien régulier devra être pratiqué. Aucun outil spécial nécessaire.



Protections auditives

La PowerCap® Infinity® a été développée pour intégrer parfaitement les coquilles anti-bruit Sonis® en option. Conçue par l'équipe R&D de JSP en collaboration avec un centre de recherche en acoustique britannique de premier plan, la gamme Sonis® montée sur casque atteint une valeur inégalée de 36 SNR. L'adaptateur de casque et la surface amortissante fournissent ensemble une pression d'amortissement et un confort optimaux.



L'équipement parfait contre la poussière

Les poussières sur le lieu de travail constituent un problème majeur. Les chiffres rapportés par les responsables QSE au Royaume Uni (2017) montrent que 18 000 nouveaux cas de maladies respiratoires dues à l'exposition professionnelle ont été recensés. Un fort pourcentage de ces cas est dû à l'exposition à la silice. Bien que le problème soit largement reconnu et que le taux d'utilisation des appareils respiratoires soit élevé, ces appareils ne sont souvent pas adaptés à la personne ou à l'environnement dans lequel ils sont utilisés.

GAMME

POWERCAP INFINITY®

VIDÉOS

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

TÉLÉCHARGEMENTS

- Pack d'images (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.