

Respirateurs **Advantage**^{MD} de style cartouches jumelées

NOUVEAU!



Respirateur
Advantage 200LS



Respirateur
Advantage 1000



Respirateur
Advantage 420



Respirateur Advantage 3200 à
deux orifices



Respirateur Advantage 4200 à
deux orifices

Respirateurs Advantage à cartouches

Les respirateurs Advantage de MSA fournissent une protection respiratoire optimale, essentielle pour les travailleurs qui œuvrent dans des environnements variés tels que l'industrie chimique et le secteur industriel en général, le milieu pharmaceutique, les premiers répondants (intervention d'urgence), le secteur de la construction, l'industrie nucléaire, le commerce de marchandises artisanales, et même les fabricants privés de produits divers. Les respirateurs Advantage de MSA et la vaste gamme de cartouches et filtres Advantage offrent la protection appropriée dont vous avez besoin, qu'ils servent en tant qu'appareils respiratoires de prévention ou comme appareils de protection dans des environnements à forte teneur en gaz, vapeurs ou matières particulaires dangereux.

Des travailleurs de partout à travers le monde dépendent aujourd'hui des modèles de respirateurs Advantage MSA pour leur protection respiratoire. La conception novatrice, la durabilité et le confort qu'ils procurent témoignent de leur qualité. L'expertise des ingénieurs de MSA à l'échelle globale est une garantie de conformité totale de la famille des respirateurs Advantage aux exigences de la NIOSH et autres normes internationales, et ce, tout en maintenant souplesse d'emploi et prix raisonnables.

Tous les modèles de filtres et cartouches Advantage sont adaptables et interchangeables sur les respirateurs Advantage, tant pour les demi-masques que pour les masques de style plein visage, ce qui simplifie grandement le processus de sélection. D'usage facile, ils sont faciles à entretenir, permettant ainsi de minimiser l'inventaire et de contrôler les coûts généraux.

Les **respirateurs Advantage 200LS** offrent économie, ajustement hors pair, et confort de haut niveau dont la partie faciale en matériau bleu souple en témoigne. Ce respirateur est homologué par la National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) pour un usage contre une grande variété de dangers respiratoires.

- ➔ Le caoutchouc thermoplastique allège d'un quart le poids et assouplit le matériau du masque.
- ➔ Le **système Multiplex^{MD}** breveté sert d'égaliser les points de pression sur le contour étanche de la jupe de masque, tout en fournissant une stabilité exceptionnelle.
- ➔ La **surface étanche AnthroCurve^{MC}** épouse instantanément le relief du visage et les caractéristiques faciales uniques de l'utilisateur.



Description	Bride de cou 2 pièces	Bride de cou simple
Advantage 200LS, petit	815696	815448
Advantage 200LS, moyen	815692	815444
Advantage 200LS, grande	815700	815452

Le **respirateur Advantage 420** de type **demi-masque** incorpore plusieurs qualités: confort maximum, port et ajustement améliorés, sécurité accrue, coût d'entretien réduit. La **surface d'étanchéité AnthroCurve II** et le joint facial multiethnique améliorent les essais d'ajustement chez les travailleurs de milieux différents. La partie faciale en silicone **UniBond**, en instance de brevet, contribue à l'élimination des fuites potentielles. Le **harnais serre-tête monopièce ComforTop** élimine les points de pression quand l'utilisateur porte une protection de la tête. Toutes les cartouches Advantage MSA en plastique (à baïonnette), ainsi que les **cartouches Comfo^{MD} de MSA** (filetées) peuvent être utilisées sur le respirateur Advantage 420.

- ➔ La position surbaissée du harnais serre-tête facilite le retrait du respirateur, et ce, tout en assurant le maintien de la protection crânienne
- ➔ Le positionnement à verrouillage du harnais serre-tête, en instance de brevet, sans ajustements supplémentaires de la part de l'utilisateur
- ➔ Matériau sans latex; contribue à diminuer le risque d'une réaction individuelle défavorable
- ➔ Se compose de trois composantes principales, ce qui réduit l'inventaire, le coût associé aux pièces, et la durée d'entretien
- ➔ Trois tailles au choix, pour répondre à tous les besoins en matière de tailles
- ➔ Faible résistance respiratoire augmentant le rendement du travailleur



Description	Petit	Moyen	Grand
Ensemble complet du respirateur Advantage 420 (comprenant la partie faciale, le harnais serre-tête, les brides élastiques, le jeu de boucles, le joug avec couvercle rabattant, deux (2) soupapes inspiratoires, une (1) soupape expiratoire.	10102182	10102183	10102184

Les **respirateurs Advantage 1000, sans entretien**, sont des respirateurs plein visage et n'ont pas besoin d'être entretenus, ou si peu. La silhouette discrète, d'allure simple, nécessite moins de pièces de rechange. Le modèle Advantage 1000 est plus léger (40% moins lourd) que les respirateurs concurrents de style plein visage conventionnels, et assure un confort accru et une fiabilité totale auprès de l'utilisateur. Les respirateurs Advantage 1000 sont compatibles avec la gamme complète de filtres et cartouches filtrantes Série Advantage.

- ➔ Partie faciale en caoutchouc Hycar^{MC} super souple fournissant une résistance à la perméation chimique
- ➔ Membrane phonique mécanique standard; la partie faciale s'adapte au système de communication ESP
- ➔ Le harnais crânien entièrement élastique, en six points d'attache, est conçu pour s'ajuster facilement sur la tête, se poser et s'enlever rapidement, et supprimer les risques de tirage de cheveux
- ➔ La lentille en uréthane souple améliore le champ de vision et offre un plus grand confort



Description	Petit	Moyen	Grand
Respirateur Advantage 1000, doté d'une membrane phonique et d'un cône nasal	805414	805408	805420

Les **respirateurs Advantage 3200** à deux orifices respiratoires sont conçus pour le confort et la polyvalence d'emploi. Les utilisateurs peuvent positionner les brides supérieures selon leur préférence, pour assurer une pose stable et un ajustement minimal. Les brides supérieures à points d'attache préfixés empêchent tout accrocs lors de la pose ou de l'enlèvement, et fournissent un ajustement plus serré et plus sécuritaire. Les utilisateurs peuvent aussi choisir le harnais serre-tête Advantage de style européen qui s'enfile comme un masque de receveur au baseball. On peut remplacer toutes les composantes sans utiliser d'outils particuliers en l'espace de quelques secondes.

- ➔ Gamme de trois tailles pour répondre aux besoins d'une grande variété de tailles
- ➔ Homologués pour un emploi conjoint avec toute la gamme de cartouches filtrantes Advantage de MSA
- ➔ Faible résistance respiratoire augmentant le rendement du travailleur
- ➔ La lentille-oculaire anti-égratignures en polycarbonate de la partie faciale, de forme enveloppante, propose un angle de vue très large sans déformation visuelle
- ➔ La lentille est conforme toutes les exigences de la norme Z87.1+ de l'ANSI, y compris les critères rigoureux de rendement contre les chocs violents



Modèle muni d'un harnais crânien en caoutchouc tel qu'illustré

Description	Petit	Moyen	Grand
Respirateur Advantage 3200 à deux orifices, doté d'un harnais serre-tête en caoutchouc	10028996	10028995	10028997
Respirateur Advantage 3200 à deux orifices, doté d'un harnais serre-tête Advantage de style européen	10031340	10031309	10031341

La **partie faciale Advantage 4200 à deux orifices respiratoires** est conçue exclusivement pour un emploi avec des cartouches jumelées. Comme c'est le cas pour d'autres modèles de partie faciale d'appareil respiratoire Advantage, l'intégration d'une jupe de masque à bord incurvé, de conception unique, procure une surface d'étanchéité dotée d'un joint qui épouse parfaitement la forme du visage.

- ➔ Les modèles de partie faciale sont offerts en silicone et en caoutchouc Hycar
- ➔ Harnais crânien à brides de caoutchouc ou pourvu d'un filet, en trois tailles pour un parfait ajustement, au choix
- ➔ Le cône nasal standard sert à minimiser la formation de buée à l'intérieur du masque, surtout par temps froid ou dans des environnements très humides



Modèle muni d'un harnais crânien à filet tel qu'illustré

Description	Petit	Moyen	Grand
Respirateur Advantage 4200 à deux orifices, doté d'un harnais crânien à filet, jupe de caoutchouc Hycar	10083785	10083781	10083789
Respirateur Advantage 4200 à deux orifices, doté d'un harnais serre-tête en caoutchouc, jupe de caoutchouc Hycar	10083787	10083783	10083791
Respirateur Advantage 4200 à deux orifices, doté d'un harnais crânien à filet, jupe de silicone	10083784	10083760	10083788
Respirateur Advantage 4200 à deux orifices, doté d'un harnais serre-tête en caoutchouc, jupe de silicone	10083786	10083782	10083790

Cartouches de respirateur style baïonnette

La gamme de cartouches filtrantes chimiques et à particules, pour respirateurs Advantage, est certifiée par la NIOSH en vertu de la norme 42 CFR, partie 84, et fournit un rendement discret grâce à modèle de conception légère. Les cartouches s'adaptent toutes sur les respirateurs Advantage 200LS, les demi-masques 420, et les modèles de style plein visage des séries 1000, 3000 et 4000.

Description des cartouches filtrantes MSA	N° pièce de renouvellement de commande	Codage couleur	Gaz acides													Efficacité et type de filtre			Lire les avis ici-bas	
			Vapeurs organiques	Chlore	Dioxyde de soufre	Dioxyde de chlore	Chlorure d'hydrogène	Sulfure d'hydrogène	Ammoniac	Méthylamine	Formaldéhyde	Fluorure d'hydrogène	Vapeurs de mercure	P100	R95	N95				
GMA	815355		☞																	2,3
GMA avec préfiltre N95	815355 avec 815394 ou 816357		☞																☞	2,3
GMA avec préfiltre R95	815355 avec 815397		☞																☞	2,3
GMA P100	815362		☞																☞	2,3,4
GMB	815356			☞	☞	☞	☞	☞	☞											2
GMB avec préfiltre N95	815356 avec 815394 ou 816357			☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2
GMB avec préfiltre R95	815356 avec 815397			☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2
GMB P100	815363			☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2,4
GMC	815357		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞											2,3
GMC avec préfiltre N95	815357 avec 815394 ou 816357		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2,3
GMC avec préfiltre R95	815357 avec 815967		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2,3
GMC P100	815364		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞										☞	2,3,4
GMD	815358									☞	☞									2,3
GMD avec préfiltre N95	815358 avec 815394 ou 816357									☞	☞								☞	2,3
GMD avec préfiltre R95	815358 avec 815397									☞	☞								☞	2,3
GMD P100	815365									☞	☞								☞	2,3,4
GME	815359		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞					2,3
GME avec préfiltre N95	815359 avec 815394 ou 816357		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞				☞	2,3
GME avec préfiltre R95	815359 avec 815397		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞				☞	2,3
GME P100	815366		☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞				☞	2,3,4
GMI P100**	815641		☞																☞	2,4
Cartouche Mersorb	815361			☞															☞	2,4
Mersorb avec préfiltre N95	815361 avec 815394 ou 816357			☞															☞	2,4
Mersorb avec préfiltre R95	815361 avec 815397			☞															☞	2,4
Mersorb P100	815368			☞															☞	2,4
Profil discret P100	815369																		☞	1,4

! AVERTISSEMENT

C'est à un personnel dûment qualifié que reviendra la responsabilité d'établir un échéancier adéquat de remplacement des cartouches, à moins que le boîtier filtrant/cartouche ne possède un indicateur de fin de vie utile. Le calendrier/échéancier de changement des cartouches doit prendre en compte tous les facteurs qui peuvent influencer sur le système de protection respiratoire, y compris certaines pratiques industrielles et autres conditions uniques propres à l'environnement de l'ouvrage. Si on l'emploie pour se protéger de substances qui présentent un facteur de détectabilité peu élevé, il est alors impossible de savoir quand remplacer les cartouches/boîtiers filtrants. Si c'est le cas, prenez des mesures de précautions supplémentaires nécessaires afin d'éviter une surexposition à ces substances, comme par exemple établir un échéancier de changement des cartouches plus strict, utiliser un respirateur à adduction d'air ou un ARA. L'observation de cet avertissement expose l'utilisateur à des risques de graves blessures corporelles et peut même mettre l'utilisateur en danger de mort. La liste partielle suivante de substances démontrant de faibles caractéristiques de détection (ayant un facteur de détectabilité peu élevé) est un guide référence de consultation rapide.

Acroléine	Chlorure de soufre	Diisocyanates	Phosgène
Aniline	Chlorure de vinyle	Méthanol	Phosphine
Arsine	Cyanure d'hydrogène	Monoxyde de carbon	Séleniure d'hydrogène
Brome	Dérivés nitrés:	Nickel carbonyle	Stibine
Bromure de méthyle	Nitroglycérine	Peintures contenant de	Sulfate de diméthyle
Chlorure de méthyle	Nitrométhane	l'uréthane et d'autres	Trichlorure de phosphore
Chlorure de méthylène	Oxydes d'azote	diisocyanates	

- Avis**
1. À ne pas utiliser dans les atmosphères dont la teneur en oxygène est inférieure à 19,5%, dans les atmosphères porteuses de gaz ou de vapeurs, ni dans les atmosphères hautement dangereuses pour la vie ou la santé (HDVS).
 2. À ne pas utiliser dans les atmosphères dont la teneur en oxygène est inférieure à 19,5%, ni dans les atmosphères hautement dangereuses pour la vie ou la santé (HDVS).
 3. À ne pas porter en guise de protection respiratoire contre les vapeurs organiques qui démontrent un facteur de détectabilité peu élevé (faibles caractéristiques de détection), ou produisant une température de réaction élevée lorsqu'en présence du sorbant de la cartouche.
 4. Efficace à 99,97% contre les particules dont le diamètre est de 0,3 microns MMAD (diamètre aérodynamique médian de la masse).

AVIS: Cette feuille d'information ne renferme qu'une description générale du produit ci-inclus. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites en détail, ce produit ne doit être utilisé que par un personnel dûment formé et qualifié, uniquement après avoir lu attentivement et compris toutes les instructions, étiquettes et autres informations complémentaires accompagnant ce produit, et après avoir pris connaissance de tous les avertissements, mises en gardes et précautions fournis afin de les respecter à la lettre. Ce produit ne doit être utilisé sous aucun prétexte par des personnes non qualifiées et sans formation adéquate. Seuls les documents d'information pertinents renferment les renseignements complets et détaillés relatifs à l'emploi et à l'entretien de ce produit.

Siège social corporatif
 P.O. Box 426
 Pittsburgh PA 15230 USA
 Tél. : 1.412.967.3000
 www.MSAnet.com

Centre du service à la clientèle pour les services incendie
 Tél. : 1.877.MSA.FIRE
 Téléc. : 1.800.967-0398

MSA Canada
 222-5535 Eglinton Avenue West
 Toronto ON M9C 5K5
 Tél. : 1.416.620.4225
 Téléc. : 1.416.620.9697

MSA Mexique
 Tél. : 52-55 21 22 5770
 Téléc. : 52-55 53 59 4330

MSA International
 Tél. : 1.412.967.3354
 Téléc. : 1.412.967.3451

