

# Série Advantage

Masques complets & demi-masques



MSA, expert dans la protection respiratoire, propose une gamme exceptionnelle de masques complets et de demi-masques. Confort et qualité, des accessoires utiles ainsi qu'un panel complet de permettent une utilisation en toutes circonstances.

La gamme Advantage peut être utilisée avec des filtres et des appareils respiratoires à ventilation assistée et offre une gamme complète de produits qui répondent aux attentes des utilisateurs les plus exigeants, en termes de fiabilité, de sécurité et de confort.

Ces masques complets et demi-masques ont été conçus sur la base d'une analyse Voix du Client (VOC) rigoureuse et ont atteint une facilité d'utilisation et d'entretien optimale.

# Série Advantage 3000



## Mise en place



Placez le menton dans la mentonnière



Passez le harnais au-dessus de la tête



Serrez les deux sangles inférieures

La série de masques complets Advantage 3000 est garante à la fois d'une protection et d'un confort inégalés. La ligne d'étanchéité souple en silicone hypoallergénique assure un port sans pression. Le large oculaire panoramique à optique corrigée garantit une vision claire et sans déformations, et la couleur bleu-gris des différents composants donne un aspect esthétique au masque.

Afin de répondre à toutes les exigences, l'Advantage 3000 est disponible en deux versions avec trois tailles chacune. Il est possible de choisir entre l'Advantage 3200 avec raccord à baïonnette et l'Advantage 3100 avec raccord de filtre à filetage standard EN 148.

La mise en place de l'Advantage 3000 est incroyablement rapide, simple et évite de se tirer les cheveux. Le harnais Advantage breveté permet une adaptation parfaite au visage.

	Caractéristiques	Avantages
Excellent confort de port	Harnais Advantage innovant	Mise en place et retrait simplifiés ; pas de friction douloureuse avec les cheveux
	Ligne d'étanchéité souple et large en silicone hypoallergénique	Ajustement sûr et sans pression
Protection optimale	Disponible en 3 tailles	Adaptation parfaite aux différentes formes de visage
	Oculaire panoramique	Champ de vision sans obstacle
Rentabilité	(Dé)montage rapide	Nettoyage facile
	Un design – deux versions (raccord simple ou double)	Coûts de test et de formation réduits
	Filtres à baïonnette également adaptés aux modèles Advantage 420 et 200 LS	Rationalisation des stocks

# Advantage 200 LS



Système d'adaptation au visage  
Anthrocurve

L'Advantage 200 LS est un demi-masque confortable, efficace et économique. Il est idéal pour les applications présentant divers risques pour les travailleurs, tels que de hautes concentrations de fumées, de brouillards et de gaz.

Avec son système MultiFlex breveté, l'Advantage 200 LS offre un maximum de protection et un grand confort d'utilisation. La combinaison flexible et souple de caoutchouc et de plastique permet un ajustement personnalisé et sans pression, qui s'adapte immédiatement aux caractéristiques uniques du visage de l'utilisateur.

L'Advantage 200 LS existe en trois tailles et dispose d'une gamme complète et exclusive de filtres pour assurer la protection contre les particules et/ou gaz nocifs.

	<b>Caractéristiques</b>	<b>Avantages</b>
<b>Excellent confort de port</b>	Design léger et équilibré MultiFlex (ligne d'étanchéité souple avec corps du masque robuste)	Ajustement sans pression Excellente adaptation au visage
<b>Protection optimale</b>	Demi-masque intérieur préformé Anthrocurve et harnais réglable	Adaptation parfaite aux différentes formes de visage
	Conception avec une maintenance minimale	Nettoyage facile
<b>Rentabilité</b>	Grande variété de filtres Filtres à baïonnette également adaptés aux modèles Advantage 3200 et 420	Couvre diverses applications Rationalisation des stocks



## Série Advantage 400



Le demi-masque Advantage 400 innovant se distingue par son confort exceptionnel et son design sophistiqué.

Le harnais simple boucle en instance de brevet est unique sur le marché. Il offre à l'utilisateur une utilisation intuitive et un niveau élevé de confort et de flexibilité. Le mode coulissant permet à l'utilisateur de retirer le masque du visage sans enlever les autres équipements de sécurité (par ex. casque, casque anti-bruit ou lunettes). L'appareil respiratoire peut reposer sur la poitrine jusqu'à la prochaine utilisation. Le verrouillage permet de régler le harnais pour l'ajuster correctement. Il peut ensuite être réutilisé sans ajustements supplémentaires.

Le demi-masque intérieur MultiFlex d'une pièce est composé de silicone moulé souple et lisse et de plastique rigide. Cette combinaison unique procure au masque facial une grande durabilité et une extraordinaire stabilité lors du port, sans diminuer le confort.

L'Advantage 400 est disponible avec un raccord à filetage simple EN 148-1 (**Advantage 410**) ou avec un raccord à baïonnette double MSA (**Advantage 420**). Pour ces deux modèles, MSA offre une vaste gamme de filtres différents adaptés à toutes les applications.

### Mise en place



Placez la coiffe sur la tête



Tirez les sangles vers le bas et bloquez le levier



Fermez les boucles sur la nuque et tirez les deux sangles vers le bas de manière uniforme

	<b>Caractéristiques</b>	<b>Avantages</b>
<b>Simplicité</b>	Conception unique du harnais	Permet une mise en place et un retrait plus simples
	Mode coulissant	Permet à l'utilisateur d'enlever l'appareil respiratoire et de le porter en toute sécurité sur la poitrine tout en portant une protection de la tête
	Mode verrouillable	Permet à l'utilisateur de conserver les réglages du harnais (le masque peut être réutilisé sans ajustements supplémentaires)
	Levier innovant	Permet de passer rapidement et facilement du mode verrouillable et au mode coulissant
<b>Confort</b>	Harnais simple boucle extra-plat	Élimine les points de pression sur la tête lors de l'utilisation d'une protection de la tête
	Joint facial multiethnique	S'adapte à une grande diversité de visages dans le monde entier
	Sangles larges	Minimisent la torsion et l'irritation due aux frottements dans la nuque
	Mentonnière avec orifice d'évacuation intégré	Réduit le glissement du masque facial dans les conditions d'humidité et de chaleur
<b>Sécurité</b>	Demi-masque intérieur composé d'une pièce unique en silicone surmoulé souple et plastique rigide	Offre une excellente stabilité sur le visage de l'utilisateur et élimine les points de fuite multiples
	Intérieur texturé du masque facial	Maintient le positionnement correct du masque facial
	Pas de sangles desserrées ou pendantes	Assure une meilleure visibilité
	Soupape d'expiration dirigée vers le bas	Évite la projection d'air humide expiré et réduit la buée sur l'oculaire de l'écran facial
<b>Flexibilité</b>	Profil et encombrement réduit	Se combine extrêmement bien avec d'autres EPI
	Coiffe réglable et 3 tailles de masque facial	Assure une adaptation parfaite aux différentes tailles de tête et divers contours du visage
	Mode coulissant et mode fixe	Permet de personnaliser le masque
	Modèles à filtre simple (410) et double (420)	Permet de choisir un modèle en fonction des préférences individuelles
<b>Rentabilité</b>	Seulement 3 éléments principaux	Facilite considérablement le nettoyage et l'entretien
	Silicone de haute qualité	Assure une très grande durabilité
	Utilise les filtres MSA existants	Minimise les stocks
	Deux versions – un design (raccord simple et double)	Réduit les coûts de test et de formation







## Environnements à haute température

- Aciéries
- Fonderies
- Serres chaudes
- Fours à coke
- Opérations d'ensachage



## Soudage

- Chrome hexavalent
- Acier au carbone
- Brasage
- Soudage
- Coulée de métal



## Exposition pétrochimique

- Production chimique
- Opérations de trempage/revêtement
- Échantillonnage







## Conditions extrêmement froides

- Plates-formes de forage
- Construction
- Réparation de voies ferrées
- Climats nordiques



## Peinture

- Réparation de ponts
- Peinture en bâtiment
- Revêtements
- Revêtements chimiques





# Filtres respiratoires

## Filtres Advantage, TabTec® et FLEXIfilter

La gamme complète de **filtres Advantage** comprend des cartouches à particules, chimiques et combinées, à la pointe de la technologie en termes de légèreté et de haute performance.

Grâce au design issu de la technologie brevetée des **filtres TabTec**, les filtres haute performance ne requièrent qu'un boîtier minimal.

Avec son design ultra-plat, le **FLEXIfilter** de MSA constitue une formidable alternative aux filtres à particules traditionnels. Disponible en version P2 ou P3, ainsi qu'avec une couche de protection contre les odeurs gênantes (OR), qui protège aussi contre l'ozone.

Les trois gammes de filtres peuvent être utilisées avec les masques Advantage 3200, Advantage 200 LS et Advantage 420.



Advantage 3200 avec TabTec et FLEXIfilter

## Filtres à filetage standard

Une expérience et un savoir-faire du plus haut niveau, ainsi que l'une des gammes les plus vastes du marché, font des filtres MSA le premier choix pour les utilisateurs de toutes les industries.

Le filtre à particules haute performance P3 PlexTec et tous les filtres combinés font appel aux éléments filtrants PlexTec de MSA. La surface filtrante beaucoup plus grande réduit la résistance respiratoire et permet une respiration plus détendue et des boîtiers de filtre plus compacts.

La série MSA 9X de filtres à gaz et combinés est parfaitement conforme à la réglementation REACH et ne comporte aucune substance toxique listée dans la réglementation européenne.

Les filtres à filetage standard peuvent être utilisés avec les masques Advantage 3100 et Advantage 410.

Pour des informations détaillées sur les filtres à filetage standard, veuillez consulter la brochure 05-100.2.



Advantage 410 avec filtre P3 PlexTec





# Références de commande

## Filtres respiratoires

### Filtres Advantage EN 143, EN 14387

430375	Cartouche à poussière haute efficacité P3 R (paire)
430371	Cartouche chimique A2 (paire)
430373	Cartouche chimique A2B2E1K1 (paire)
430372	Cartouche combinée A2P3 R (paire)
430374	Cartouche combinée A2B2E1K1P3 R (paire)
10011347	Préfiltres P2 R (10 paires) et 2 adaptateurs

### Filtres TabTec EN 14387

10030510	Filtres à gaz A1 TabTec (paire)
10030511	Filtres à gaz A2 TabTec (paire)
10038476	Filtres à gaz A2B2E1K1 TabTec (paire)
10030514	Adaptateur pour combinaison TabTec®/ FLEXIfilter (paire)

### FLEXIfilter EN 143

10027699	P2 R FLEXIfilter (5 paires)
10027639	P3 R FLEXIfilter (5 paires)
10027697	P3 R FLEXIfilter OR (5 paires)

R = Réutilisable conformément à EN143:2000/A1:2006  
OR = désodorisation

### Filtres à filetage standard EN 143, EN 14387

10094376	Filtre à particules P3 PlexTec (paquet de 10)
10115187	Filtre à gaz 90 A
10098113	Filtre à gaz 90 AB
10098114	Filtre à gaz 90 ABEK
10098112	Filtre à gaz 90 ABEK2
10108408	Filtre à gaz 90 AX
10115349	Filtre à gaz 90 E
10115320	Filtre à gaz 90 K
10115188	Filtre combiné 92 A/St P2
10097994	Filtre combiné 92 AB/St P2
10097995	Filtre combiné 92 ABEK/St P2
10097996	Filtre combiné 92 ABEK2/St P2
10115189	Filtre combiné 93 A/St P3
10097993	Filtre combiné 93 AB/St P3
10097231	Filtre combiné 93 ABEK Hg/St P3
10097232	Filtre combiné 93 ABEK2 Hg/St P3
10108409	Filtre combiné 93 AX/St P3
10115190	Filtre combiné 93 K/St P3
10115201	Filtre combiné 93 Hg/St P3
10115315	Filtre combiné ABEK CO NO Hg/St P3
10115314	Filtre combiné CO NO/St P3

R = Réutilisable conformément à EN 143:2000/A1:2006  
Remarque : Poids limite du filtre pour l'Advantage 410 = 300 g

# Références de commande

## Masques complets & demi-masques

### Avantage 3100, EN 136

avec raccord à filetage simple EN 148-1

10027724	Avantage 3111, S
10027723	Avantage 3121, M
10027725	Avantage 3131, L
10042664	Avantage 3112, S
10042730	Avantage 3122, M
10042731	Avantage 3132, L

### Avantage 3200, EN 136

avec raccord à baïonnette double MSA

10027727	Avantage 3211, S
10027726	Avantage 3221, M
10027728	Avantage 3231, L
10042732	Avantage 3212, S
10042733	Avantage 3222, M
10042734	Avantage 3232, L

La sélection d'un masque Avantage 3000 est plus simple lorsque vous utilisez son numéro de version à quatre chiffres.

- 1) 3 = gamme de produits 3000
- 2) 1 ou 2 = raccord à filetage EN ou baïonnette
- 3) 1 ou 2 ou 3 = petit ou moyen ou grand
- 4) 1 ou 2 = harnais Avantage ou harnais Avantage avec sangles en silicone

### Avantage 410, EN 140

avec raccord à filetage simple EN 148-1

10102276	Avantage 410, petit
10102277	Avantage 410, moyen
10102278	Avantage 410, grand

### Avantage 420, EN 140

avec raccord à baïonnette double MSA

10102273	Avantage 420, petit
10102274	Avantage 420, moyen
10102275	Avantage 420, grand

Le poids d'un filtre ne doit pas dépasser 300 g en cas d'utilisation avec le masque Avantage 410

### Avantage 200 LS, EN 140

430357	Avantage 200 LS, petit
430356	Avantage 200 LS, moyen
430358	Avantage 200 LS, grand

### Accessoires

10026179	Boîte Avantage 3000
10016038	Étui pour Avantage 200 LS
D2055765	Désinfectant MSA 90, 2 litres
D2055766	Désinfectant MSA 90, 6 litres
D6063705	Kit de test d'étanchéité MSA
10017835	Adaptateurs Avantage (pour test d'étanchéité)
10032100	Sangle de transport
10037238	Protection oculaire, transparente (10 pcs)
10037237	Protection oculaire, teintée (10 pcs)
10037282	Kit lunettes
10042663	Harnais Avantage avec sangles en silicone



Boîte Avantage 3000



Étui pour Avantage 200 LS

### Votre contact direct

**testoon**.COM  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger  
92320 Chatillon - France  
Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00  
Fax : +33 (0) 1 71 16 17 03

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

MSA GALLET  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
France  
Tél. +33 (0)474 55 01 55  
Fax +33 (0)474 55 47 99  
E-mail [message@msa-gallet.fr](mailto:message@msa-gallet.fr)

MSA Schweiz  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Suisse  
Tél. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-mail [info@msa.ch](mailto:info@msa.ch)

MSA Europe  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail [contact@msa-europe.com](mailto:contact@msa-europe.com)

MSA International  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel. +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail [msa.international@msanet.com](mailto:msa.international@msanet.com)

MSA Belgium  
Duwijckstraat 17  
2500 Lier  
Belgique  
Tél. +32 (0)3 491 91 50  
Fax +32 (0)3 491 91 51  
E-mail [msabelgium@msa.be](mailto:msabelgium@msa.be)

[www.MSAafety.com](http://www.MSAafety.com)

**MSA**  
The Safety Company