



Demi-masques jetables pliables Affinity FLS

Léger comme une Brise d'Eté

Affinity FLS

Confort. Performance. Protection.

Affinity FLS est la nouvelle génération de masques jetables pliés de MSA. Son média filtrant haute performance fin et léger vous protège simplement: vous n'avez même plus la sensation de porter un masque. Affinity FLS apporte à votre visage la légèreté d'une brise d'été.

Les masques pliés Affinity offrent une protection efficace contre les particules solides ou liquides et les aérosols présents dans de nombreux environnements. Répondant aux exigences de la norme EN 149:2001, les différents types de masques couvrent les niveaux de protection FFP1, FFP2 et FFP3. Un système de code couleur permet une identification rapide et vous aide à choisir le masque correspondant à votre application.



Excellent Confort

Affinity FLS dispose d'un média filtrant extrêmement fin et léger vous assurant un confort d'utilisation même sur de longues périodes. Le pliage vertical assure une étanchéité faciale ergonomique. Grâce à sa forme extra-plate, l'Affinity FLS est idéal pour une utilisation sous les cagoules de soudeur ou dans les espaces réduits où le port d'un masque est nécessaire. L'ajustement du masque est facilité et sûr grâce à une barrette nasale préformée. Celle-ci évite à l'air expiré de s'échapper limitant ainsi la formation de buée sur les lunettes de sécurité.

Haute Performance

La soupape d'expiration optionnelle de l'Affinity FLS optimise la circulation de l'air en éliminant l'air chaud expiré. L'abaissement de la température et de l'humidité rend la respiration plus facile. Les masques Affinity sont testés selon les critères «dolomite» afin de garantir un meilleur confort respiratoire et une augmentation de la durée de vie, en particulier dans les environnements fortement poussiéreux. Grâce à leur média filtrant d'une qualité exceptionnelle, les masques Affinity FLS ont une durée de vie de 5 ans, à partir de la date de fabrication.

Protection Optimale

La doublure intérieure douce de l'Affinity FLS, en plus d'être confortable, assure une excellente étanchéité. La sangle élastique simplifie la mise en place et le retrait et permet un bon maintien pour toutes les tailles de visages et de têtes. Affinity offre l'avantage de la taille unique sans compromettre l'efficacité. Grâce à leur emballage individuel, les masques Affinity FLS peuvent être emportés sur le lieu de travail. Dans les environnements salissants, lorsque le masque n'est pas utilisé, il restera propre et hygiénique. Grâce à sa petite taille, le masque tient facilement dans une poche, immédiatement prêt à l'utilisation.

La version spéciale «anti-odeur» de l'Affinity FR FFP2 offre une protection contre les faibles niveaux de concentration en gaz acides (y compris HF), uniquement en-dessous des niveaux TLV (niveaux de nuisance).



Critères de choix de l’Affinity FLS

	Caractéristiques	Avantages
Excellent confort	Matière fine et légère	Ajustement confortable toute la journée
	Pliage vertical	Apporte une étanchéité faciale ergonomique
	Extra-plat	Utilisation idéale avec d’autres EPI
	Barrette nasale préformée	Evite la formation de buée sur les lunettes de sécurité
Haute performance	Soupape d’expiration (en option)	Evite la montée en température et réduit la résistance respiratoire
	Testé à la dolomite	Durée de vie plus longue dans les environnements très poussiéreux
Protection optimale	Doublure intérieure douce	Permet une bonne étanchéité
	Sangle élastique	Parfaitement adapté à différentes tailles de visages/têtes
	Emballage hygiénique tenant dans la poche (emballage individuel)	Toujours prêt à l’utilisation et adapté aux environnements salissants
	Code couleur selon la classe de protection	Permet une identification rapide
Economique	Taille universelle	Réduit les stocks et simplifie le choix
	Média filtrant de haute qualité	5 ans de stockage



Exemples d'Applications

Application	Classe de protection	Code couleur
Meulage, sablage, coupage, balayage, sciage, ensachage	FFP1	Vert
Usinage, soudure, brasage, plâtrage, isolation	FFP2	Jaune
Industrie pharmaceutique, traitements industriels, environnement amiante	FFP3	Rouge

Données techniques

Materiaux	
Média filtrant	Polypropylène
Sangle élastique	Latex naturel (Affinity FLS) Caoutchouc naturel, polyester (Affinity FR)
Soupape	Polypropylène
Membrane de la soupape	Caoutchouc vulcanisé
Barrette nasale	Acier, polypropylène
Mousse nasale	Polyuréthane
Fixations plastique (Affinity FR)	Polypropylène

Durée de vie
Durée maximum d'utilisation : 8 heures sur une même période de travail (non réutilisable)

Normes
EN 149:2001
Russie, Kazakhstan: GOST R 12.4.191-99
Bélarus: STB GOST R 12.4.191-2006
Ukraine: DSTU EN 149:2004

Durée de stockage	
Affinity FLS	5 ans, à partir de la date de fabrication (dans des conditions correctes de stockage)
Affinity FR OR (FFP2)	3 ans, à partir de la date de fabrication (dans des conditions correctes de stockage)

Tests
Test de charge 120 mg (selon les exigences de l'amendement A1:2006 de la norme EN 143:2000)
Testé à la dolomite (résistance à l'encrassement et durée de vie plus longue dans des environnements très poussiéreux)

Références de Commande

Affinity FLS	Classe de Protection	Unités par boîte	Boîtes par carton	Taille du carton en cm	Poids du carton en kg
10097425 Affinity FLS	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	2.9
10097426 Affinity FLS-V	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.7
10097427 Affinity FLS	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.1
10097428 Affinity FLS-V	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.9
10097429 Affinity FLS-V	FFP3 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	4.1

Affinity FR (Anti-odeur)	Classe de Protection	Unités par boîte	Boîtes par carton	Taille du carton en cm	Poids du carton en kg
10070802 Affinity FR OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	5.3
10070803 Affinity FR-V OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 61.0	5.5

V: avec soupape d'expiration
D: testé selon critère « dolomite »
OR: Anti-odeur

Merci de vous reporter à la brochure 28-100.2 pour les masques coqués Affinity Plus

Votre contact direct

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 (474) 55 01 55
Fax +33 (474) 55 47 99
E-mail message@msa-gallet.fr
http://www.msa-gallet.fr

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Tél. +41 (43) 255 89 00
Fax +41 (43) 255 99 90
E-mail info@msa.ch
http://www.msa.ch

MSA Belgium
Duwijckstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 (3) 491 91 50
Fax +32 (3) 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be
http://www.msa.be

ID 28-111.2 FR/00/01.11

Sujet à modification sans préavis



Affinity FLS



Affinity FR (Anti-odeur)

MSA
The Safety Company