

PROTECTION RESPIRATOIRE

Gaz, vapeurs toxiques, manque d'oxygène, particules de poussière et brouillards ne sont pas toujours immédiatement détectables, mais peuvent mettre la vie des travailleurs en danger. Dans ces conditions, il est donc indispensable de porter des équipements de protection individuelle adéquats. Le programme de protection respiratoire de Vandeputte vous propose une vaste gamme de protections respiratoires pour toutes les situations de travail spécifiques.

TYPES DE PROTECTION RESPIRATOIRE

- Masques antipoussière
- Demi-masques et masques complets avec filtres correspondants
- Utilisation d'unités motorisées
- Travaux sur un réseau d'air comprimé
- Équipements à air comprimé et accessoires
- Évacuation
- Accessoires

NORMES

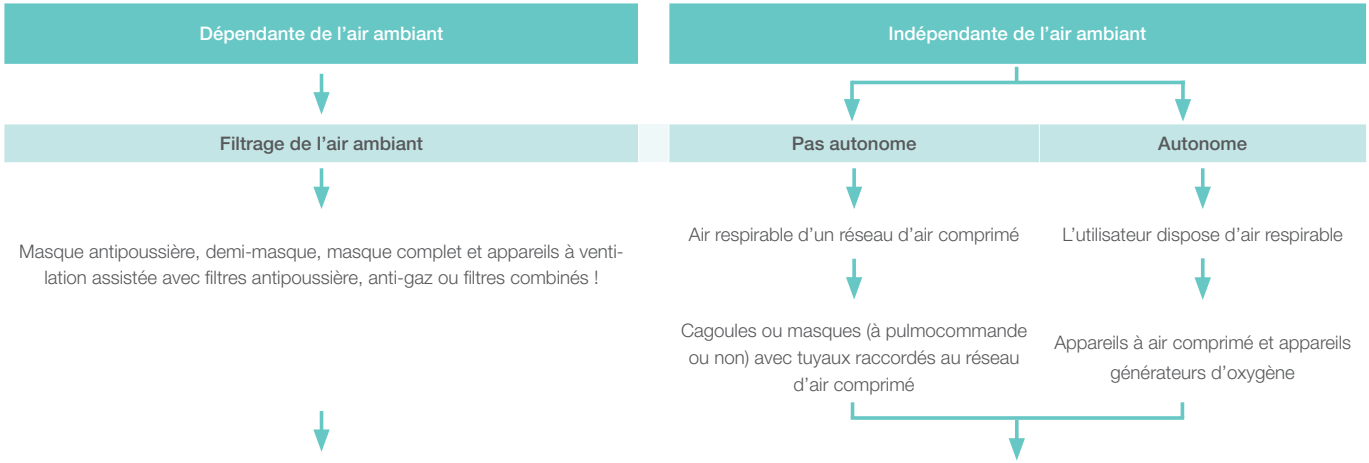
Norme	Description
EN 136 + C1/C2	Masques complets
EN 137	Appareils respiratoires à air comprimé
EN 138	Appareils de protection respiratoire à air libre
EN 139	Appareils à tuyaux (remplacée par EN 14593-1 et 2 + EN 14594)
EN 140 + C1	Demi-masques et quart-masques
EN141	Filtres anti-gaz (remplacée par EN 14387 + C1)
EN 143 + A1/C1/C2	Filtres à particules
EN 148-1	Filetage pour pièces faciales
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 270	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé avec cagoule (remplacée par EN14593-1 et 2 + EN 14594)
EN 271	Cagoules de sablage (remplacée par EN 14593-1 et 2 + EN 14594)
EN 371	Filtres anti-gaz contre les composés organiques à bas point d'ébullition (remplacée par EN 14387 + A1)
EN 402	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation avec masques complets ou embout buccal
EN 403	Appareils filtrants avec cagoule pour l'évacuation d'un incendie
EN 405 + A1	Demi-masque filtrant contre les gaz ou contre les gaz et les particules
EN 529	Guide pour la sélection et l'utilisation des appareils de protection respiratoire
EN 1146	Appareils de protection respiratoire autonomes pour l'évacuation avec cagoule
EN 1835	Appareils à tuyaux casque/cagoule pour des travaux légers (remplacée par EN 14593-1 et 2 + EN 14594)
EN 12021	Air comprimé pour appareils de protection respiratoire
EN 12941 + A1/A2	Appareils filtrants à ventilation assistée avec casques ou cagoules (remplace EN 146:1992)
EN 12942 + A1/A2	Appareils filtrants à ventilation assistée avec masques (remplace EN 147:1992)
EN 13794	Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé pour l'évacuation (remplace EN 440, EN 401 et EN 1061)
EN 14387 + A1	Filtres anti-gaz et filtres combinés (remplace EN 141, EN 371 et EN 372)
EN 14593-1	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à soupape à la demande et avec masque complet (remplace avec EN 14593-2 et EN 14594 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)
EN 14593-2 + C1	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à soupape à la demande et avec demi-masque (remplace avec EN 14593-1 et EN 14594 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)
EN 14594 + C1	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu (remplace avec EN 14593-1 et EN 14593-2 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)

1. SCHÉMA DE BASE

Les différents produits de la gamme protection respiratoire peuvent être divisés en 2 grands groupes :

- Protection respiratoire dépendante de l'atmosphère (l'air ambiant est filtré)
- Protection respiratoire indépendante de l'atmosphère (l'air alimenté ne provient pas de la zone contaminée)

Il est possible de choisir entre ces 2 grands groupes de protection respiratoire en tenant compte de plusieurs conditions :



Conditions d'utilisation

- Oxygène dans l'atmosphère > 19 %
- Concentration gaz < 0,5 % pour filtres anti-gaz/combinés de classe 2
- Concentration gaz < 0,1 % pour filtres anti-gaz/combinés de classe 1
- Concentration de poussières < valeur limite x FPN masque/filtre combiné
- Seuil olfactif < valeur limite
- Pas d'espace confiné
- Pas d'environnement à risque d'explosion
- Pas de substances anormales
- Pas de substances ou mélanges inconnus

Conditions d'utilisation

- Si les conditions de protection avec des filtres ne sont pas respectées.
- S'il faut travailler pendant une longue période
- Pour des interventions où la situation peut changer rapidement et est inconnue.
- Travail de longue durée avec des gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition inférieur à 65 °C

2. VALEUR LIMITE

Définition de la valeur limite : la valeur limite est la concentration maximale autorisée d'une matière ou d'un gaz sur le lieu de travail.

Cela signifie que le travailleur peut travailler dans cette concentration durant toute sa carrière professionnelle à concurrence de 8 heures par jour (40 heures par semaine) sans avoir de conséquences sur sa santé ou celle de ses enfants.

En dessous de cette valeur limite, il ne faut pas porter de protection respiratoire. Les valeurs d'un nombre limité de matières sont réglementées au niveau européen. Pour de nombreuses autres substances dangereuses, les autorités nationales ont établi leur propre liste reprenant les valeurs limites (voir listes nationales, où la plupart des valeurs sont exprimées en mg/m³ ou PPM).

- Pays-Bas : WPG (valeurs limites publiques légales) et valeurs limites privées
- Belgique : BGW (Valeur limite belge)
- France : VLEP (Valeur limite d'exposition professionnelle)
- Angleterre : OEL (Occupational Exposure Limits)
- International : TLV (Treshold Limit Value)
- Allemagne : AGW (Arbeitsplatz Grenzwert)

REMARQUE

pour des matières avec de très faibles valeurs limites, il n'est de toute façon pas recommandé de travailler avec des filtres. Certainement pas lorsqu'un contact est possible avec de très hautes concentrations de la matière. PPM est l'abréviation de « Part Per Million », soit le nombre de particules sur 1 million de particules. Si une matière est déjà considérée comme dangereuse à partir de 10 particules sur 1 million de particules, cela veut dire qu'il s'agit d'une matière très dangereuse et qu'il faudra opter pour une protection indépendante de l'atmosphère.
Pour passer de mg/m³ à ppm, il faut appliquer la formule suivante : 1 mg/m³ = (24,1/M) ppm, où :
M = masse moléculaire de la substance.
Inversement, à 20 °C, 1 ppm = (M/24,1) mg/m³.

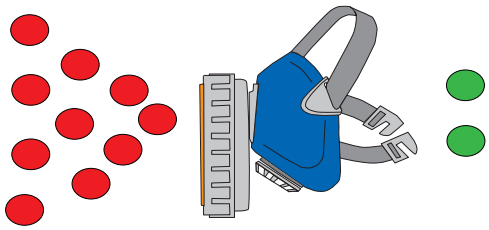
3. FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL

$$\text{FPN (Facteur de protection nominal)} = \frac{\text{Concentration des contaminants dans l'air ambiant}}{\text{Concentration des contaminants dans l'équipement de protection respiratoire (y compris dans le filtre à monter séparément)}}$$

Sur la base de tests normalisés, ce facteur indique le niveau de protection, dans des conditions de laboratoire, que l'on peut attendre d'un certain type de masque ou de cagoule.

Comme l'efficacité peut varier selon le lieu de travail, beaucoup de pays utilisent, de manière obligatoire ou non, un **FPA (Facteur de Protection Attribué)**, qui est inférieur au FPN. Cependant, il existe des différences entre les Etats membres. Par conséquent, consultez la réglementation nationale. Une bonne directive à cet effet est la Norme européenne EN-529, qui contient une énumération.

FPN = = 100/FTI (Fuite Totale Interne), en d'autres termes un produit avec un FPN de 4 signifie que sur 100 particules, 25 ne seront pas retenues.



Exemple de calcul du FPN nécessaire :

Concentration sur le lieu de travail	: 150 ppm
Valeur limite légale	: 10 ppm
FPN nécessaire	= 150 : 10 = FPN minimum 15

4. CLASSEMENT DES MASQUES ET FILTRES ANTIPOUSSIÈRE

On utilise ces filtres lorsque l'on est confronté à la **poussière, aux brouillards, à la fumée et aux fibres.**

Classement	Protection contre
P1/FFP1	Poussières inertes, fumées et brouillards qui n'entraînent aucune modification au niveau de la structure des voies respiratoires. Catégorie de poussières 2a. Valeur limite ≥ 10 mg/m³
P2/FFP2	Les poussières, fumées et brouillards nocifs pouvant affecter les voies respiratoires. Catégorie de poussières 2b. Valeur limite comprise entre 10 mg/m³ et 0,1 mg/m³
P3/FFP3	Concentrations plus élevées de poussières, fumées et brouillards nocifs pouvant affecter les voies respiratoires. Catégorie de poussières 2b. Valeur limite comprise entre 10 mg/m³ et 0,1 mg/m³
P3*	Poussières, fumées et brouillards hautement toxiques pouvant être absorbés dans le sang : particules de matières cancérigènes, particules de matières radioactives, bactéries, virus, enzymes et spores. Catégorie de poussières 2c. Valeur limite ≤ 0,1 mg/m³
P = filtre antipoussière monté sur un demi-masque / FFP = masques antipoussière jetables Filtering Face Piece / * = Masque complet avec filtre antipoussière P3	

Possibilités supplémentaires des masques et filtres antipoussière

Codage	Nom	Description
D	Test à la poussière de dolomie	Les masques antipoussière jetables sont en principe à usage unique. Mais les masques portant la mention "D" ont subi le test à la poussière de dolomie et peuvent être utilisés par plusieurs équipes dans une même journée. Ils sont indiqués dans ce catalogue par la lettre "D".
R/NR	Reusable/ Non-reusable	Cette classification dépend surtout de la présence ou non d'un joint d'étanchéité complet à l'intérieur du masque. Si le masque est équipé d'un tel joint, il peut être nettoyé et réutilisé le lendemain.
V	Soupape expiratoire (valve)	La soupape expiratoire d'un masque a plusieurs fonctions qui augmentent le confort : réduction de la résistance à l'expiration, réduction de la teneur en CO2 dans le masque et réduction de la température et de l'humidité dans le masque. Les demi-masques et masques complets en sont généralement équipés en standard.

Quand les filtres antipoussière sont-ils saturés ? Étant donné que les filtres antipoussière fonctionnent selon le principe de filtrage mécanique, un filtre antipoussière sera saturé lorsque la résistance à la respiration augmente. Dans ce cas, il faut remplacer immédiatement le filtre.

5. CLASSEMENT DES FILTRES ANTI-GAZ

On utilise ces filtres lorsque l'on est confronté aux gaz et aux vapeurs.
Le classement des filtres anti-gaz est double : d'une part, ce contre quoi ils protègent et d'autre part, la capacité d'absorption.

Lettre	Couleur	Protection contre
A	brun	gaz et vapeurs organiques, solvants avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C
B	gris	gaz et vapeurs anorganiques
E	jaune	dioxyde de soufre et chlorure d'hydrogène
K	vert	ammoniac et dérivés d'ammoniac organiques
AX	brun	gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition inférieur à 65 °C
Hg-P3	rouge/blanc	vapeur de mercure
CO	noir	monoxyde de carbone
NO-P3	bleu/blanc	vapeurs et gaz nitreux
Reactor P3	orange	iodes radioactifs
Classe du filtre anti-gaz*		**Concentration (max.) de gaz nocif dans l'air**
1		0,1 % vol. (1 000 ppm)
2		0,5 % vol. (5 000 ppm)

* La classe du filtre anti-gaz figure toujours après la (les) lettre(s) dans la description du filtre, par ex. A1, ABEK2, etc.

6. APERÇU FPN DE PRODUITS AVEC FILTRES

Multiplier la valeur limite par le FPN du produit permet de connaître la concentration max. sous laquelle il est possible de travailler en toute sécurité avec un équipement déterminé. Si la concentration sur le lieu de travail est déjà connue, cette concentration peut également être partagée par la valeur limite pour connaître le FPN minimum requis.

EPI	Classe	FPN
Masque antipoussière	FFP1	4
	FFP2	10
	FFP3	50
Masque complet	P1	5
	P2	16
	P3	1000
	Gaz	2 000

EPI	Classe	FPN
Quart-masque ou demi-masque	P1	4
	P2	10
	P3	50
	Gaz	50
À ventilation assistée	P	Selon la cagoule à ventilation assistée utilisée
	Gaz	

Remarque : tenez compte de la limite de capacité des filtres anti-gaz = max. 5 000 ppm pour des filtres de classe 2 sur un masque, même si le résultat de FPN x Valeur limite > 5 000 ppm.

En cas d'utilisation d'un filtre combiné, la combinaison masque/filtre a le FPN qui correspond à la valeur la plus basse de la partie filtre anti-gaz/antipoussière. Exemple FPN masque complet + filtre anti-gaz = 2.000 et avec un filtre P3 = 1 000. Le FPN masque complet + filtre combiné A2/P3 = 1 000.

7. APERÇU FPN DE PRODUITS À VENTILATION ASSISTÉE OU À AIR COMPRIMÉ

EPI	FPN
Cagoule à ventilation assistée	Entre 10 et 500 (voir cagoule)
Demi-masque à air comprimé	50
Masque complet à air comprimé	200 ou 2 000 (voir masque)
Masque complet à pulmocommande	> 2.000

Outre l'accompagnement dans le choix et la formation concernant les EPI de protection respiratoire, Vandeputte offre également la possibilité d'effectuer des Fit Tests ou d'entretenir vos EPI de protection respiratoire entièrement en régie. Ainsi, vous n'avez qu'un seul interlocuteur pour tout ce qui concerne vos EPI de protection respiratoire.

FACE FIT TESTING – PARCE QUE CHAQUE VISAGE EST DIFFÉRENT

1. QU'EST-CE QU'UN FACE FIT TEST ?

Réaliser un Face Fit Test est une excellente façon de déterminer si la protection respiratoire (masque) utilisée est suffisamment ajustée au visage.

Un Face Fit Test peut être réalisé exclusivement sur des porteurs de produits « Tight Fitting » : masques antipoussière, demi-masques et masques complets. Il n'est pas possible de réaliser un Face Fit Test pour des cagoules à ventilation assistée, car le Face Fit Test contrôle l'étanchéité d'un masque sur le visage.



2. POURQUOI DES FACE FIT TESTS ?

Les utilisateurs ignorent généralement qu'ils portent un masque qui n'est pas adapté à la forme de leur visage. Il se peut aussi que le masque ne soit pas correctement mis en place ou qu'il soit mal entretenu.

Il faut donc contrôler le Face Fit pour vérifier si les employés sont suffisamment protégés pendant leurs activités. Car avec un masque mal ajusté, des particules non-filtrées pénètrent par la fuite. De plus, un Face Fit Test permet à l'utilisateur de s'entraîner à mettre en place correctement le masque.

3. QUELS TYPES DE FACE FIT TESTING EXISTE-T-IL ?



Face Fit Test qualitatif

Avec ce simple essai, l'utilisateur enfile une cagoule, dans laquelle un produit amer ou sucré est pulvérisé et qu'il peut percevoir. Si le masque est bien étanche, le participant à l'essai ne remarque pas du tout le produit sucré ou amer. En cas de fuite, il le perçoit immédiatement. Le Face Fit Test qualitatif est une méthode d'essai subjective qui ne sert au fond qu'à tester des masques antipoussière. Cet essai est basé sur un Fit Factor.



Face Fit Test quantitatif

Avec cet essai, le masque est branché sur un appareil de mesure destiné à cet effet, qui mesure les particules à l'intérieur et à l'extérieur du masque. La comparaison de la mesure donne un Face Fit Factor personnel comme résultat. Cette méthode n'est pas influençable et permet donc de contrôler objectivement l'étanchéité.

4. À QUELLE FRÉQUENCE FAUT-IL RÉALISER UN FACE FIT TEST ?

À chaque changement de marque ou de modèle du masque, mais également en cas de variations de poids et/ou de changements au visage ou à la dentition du porteur. Dans des conditions identiques, il est recommandé d'effectuer au moins 1 fois par an un Face Fit Test.

CONTRÔLE, ENTRETIEN ET RÉPARATION

1. POURQUOI UN CONTRÔLE/ENTRETIEN ?

Les produits soumis à un entretien ou à une inspection sont généralement des produits qui protègeront vos employés contre des risques avec lésions permanentes ou même contre la mort.

Avec ces produits, vous ne prenez donc **aucun risque** et voulez que vos produits soient entretenus de manière régulière et correcte.

Un entretien régulier permet également de **prolonger considérablement la durée de vie du produit**.

Le nettoyage qui a lieu pendant certains services d'entretien (par ex. masques) contribue aussi à **l'hygiène** requise.

Protection respiratoire



- Masques et cagoules à ventilation assistée
- Appareils à air comprimé
- Insufflateurs automatiques et pulmocommandes

2. ENTRETIEN SUR SITE ET HORS SITE POSSIBLE

Dans notre **propre atelier, équipé des outils nécessaires,** tels qu'un compresseur d'air respirable, des bancs de test, des stations d'étalonnage pour la détection de gaz et des lave-linge et sèche-linge professionnels haute capacité.



Dans vos locaux au moyen d'un véhicule de service mobile qui, sauf installations de lavage, dispose des mêmes outils que notre propre atelier. Une demande de travaux sur site sera toujours évaluée d'un commun accord et sur la base du nombre d'appareils à entretenir, des travaux à exécuter et du lieu où ils doivent être réalisés.

Le cas échéant sous notre surveillance auprès **d'organismes de contrôle certifiés** (par ex. renouvellement de contrôle de bouteilles d'air comprimé).

3. DES TECHNICIENS CERTIFIÉS



Tout l'entretien est effectué par nos **propres techniciens**, forts de plusieurs **années d'expérience**.

Nos techniciens entretiennent exclusivement des marques pour lesquelles ils ont reçu une **formation spécifique** et **sont certifiés** par le fabricant en question.

Le fabricant ne dispose pas d'une obligation de certification ou d'une formation ? Dans ce cas, les instructions sont demandées et le fabricant est consulté avant de commencer l'entretien.

4. SUIVI DE A À Z

- Tous les produits entretenus sur place ou dans notre atelier sont **enregistrés dans la base de données Vandeputte.**
- Une vue d'ensemble et un rapport d'essai **sont établis de toutes les procédures d'entretien et d'inspection, ainsi que des** pièces remplacées.
- Vandeputte vous **informe en temps voulu** lorsqu'un prochain entretien ou une prochaine inspection est nécessaire ou recommandé.



LÉGENDE

 : Cette protection respiratoire doit être entretenue

Forme	Marque	Finition	Type	réf.	Classe	Soupape	Barrette nasale	Étanchéité	Emballé individuellement
Coque	3M	Classic	8710E	1002006	P1		•		
Coque	3M	Classic	8812	1002013	P1	•	•		
Coque	/	Comfort	AUUM21V	1061478	P1	•		Nez	
Coque	3M	Classic	8810	1002020	P2		•		
Coque	3M	Classic	8822	1002028	P2	•	•		
Coque	UVEX	Classic	2210	1022919	P2		•	Nez	
Coque	/	Comfort	AUUM22V	1061692	P2	•	•	Nez	
Coque	Portwest	Classic	P203	1042114	P2	•			
Coque	Moldex	Comfort	2405	1002030	P2	•			
Coque	Moldex	Comfort	2405	1034709	P2	•			•
Coque	Moldex	Comfort	2485	1002032	P2	•		Nez	
Coque	3M	Comfort	8320	1014812	P2		•		
Coque	3M	Comfort	8322	1014811	P2	•	•		
Coque	Moldex	Premium	3105	1014718	P2	•		Nez	•
Coque	Moldex	Premium	3305	1002031	P2	•		Complet	
Coque	3M	Premium	8825+	1002029	P2	•		Complet	
Coque	UVEX	Classic	2310	1022710	P3	•	•	Complet	
Coque	/	Comfort	AUUM23V	1056552	P3	•		Nez	
Coque	Portwest	Comfort	P304	1040683	P3	•			
Coque	3M	Comfort	8833	1002045	P3	•	•	Complet	
Coque	Moldex	Comfort	2555	1014993	P3	•			
Coque	Moldex	Comfort	2555	1028986	P3	•			•
Coque	Moldex	Comfort	2505	1002042	P3	•		Nez	
Coque	Moldex	Premium	3205	1014714	P3	•		Nez	•
Coque	Moldex	Premium	3405	1002040	P3	•		Complet	
Coque	3M	Premium	8835+	1002038	P3	•		Complet	
Pliant	3M	Premium	9310+	1002048	P1		•		•
Pliant	3M	Premium	9312+	1002050	P1	•	•		•
Pliant	Portwest	Comfort	P291	1042117	P2	•	•		•
Pliant	3M	Premium	9320+	1002052	P2		•		•
Pliant	3M	Premium	9322+	1002053	P2	•	•		•
Pliant	UVEX	Comfort	5210	1039315	P2	•	•		•
Pliant	UVEX	Comfort	5220	1042605	P2	•	•		•
Pliant	UVEX	Comfort	5310	1039317	P3	•	•		•
Pliant	UVEX	Comfort	5320	1042606	P3	•	•		•
Pliant	Portwest	Comfort	P391	1042118	P3	•	•		•
Pliant	3M	Premium	9332+	1002057	P3	•	•		•
Pliant	3M	Premium	9310+GEN3	1042403	P1		•		•
Pliant	3M	Premium	9312+GEN3	1042402	P1	•	•		•
Pliant	3M	Premium	9320+GEN3	1042399	P2		•		•
Pliant	3M	Premium	9322+GEN3	1042392	P2	•	•		•
Pliant	3M	Premium	9330+GEN3	1042404	P3		•		•
Pliant	3M	Premium	9332+GEN3	1042391	P3	•	•		•

SÉRIE AUUM

- Préformé ergonomique
- Avec coussinets nasaux qui épousent la forme du visage
- Différentes couleurs de matériau filtrant à l'intérieur indiquent la classe de filtrage
- Serre-tête réglable continu permettant d'accrocher le masque autour du cou
- Sans métal, pas de barrette nasale ou d'agrafes en métal pour fixer le serre-tête
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1VD NR AUUM21V
1061478 S 10 120

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR AUUM22V
1061692 S 10 120

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR AUUM23V
1056552 S 10 120

SÉRIE P

- Mousse nasale et pince nasale droite garantissent le confort de port
- Coque intérieure anti-rabattement durable
- Serre-tête non réglable fixé sur le masque avec des agrafes (sans agrafes pour le modèle P304)
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



PORTWEST

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE FFP2VD P203
1042114 S 10 300

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE FFP3VD P304
1040683 S 10 300

- Masque pliant
- Se plie en 3
- Barrette nasale en métal avec mousse douce à l'intérieur
- Serre-tête non réglable
- Emballage individuel
- Avec soupape d'expiration
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



PORTWEST

MASQUE PLIANT FFP2VD P291
1042117 10 300

MASQUE PLIANT FFP3VD P391
1042118 S 10 300

SÉRIE 8000

- Mousse nasale et pince nasale droite garantissent le confort de port
- Des serre-tête de différentes couleurs indiquent la classe de filtrage
- Coque intérieure anti-rabattement durable
- Serre-tête non réglable fixé sur le masque avec des agrafes
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



3M

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1D NR 8710E
1002006 S 20 240

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1VD NR 8812
1002013 S 10 240

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2D NR 8810
1002020 S 20 240

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR 8822
1002028 S 10 240

3M Science. Applied to Life.™

Masque antipoussière 3M™ Aura™ série 9300+

Le produit et l'emballage contiennent des matériaux recyclés*



Référence

Les masques antipoussières 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ et 9332+ contiennent au moins

25%

de matières recyclées*

Emballage

Au moins:

30%

de matières recyclées dans un emballage individuel

Emballage

76% de contenu recyclé dans le carton d'expédition

100% de matières recyclées dans la boîte distributrice

Fabrication

Fabriqué au Royaume-Uni



Le site de production est accrédité

ISO 14001
depuis plus de 20 ans

pour un ensemble de normes visant à réduire l'empreinte environnementale

100% **de l'électricité utilisée sur notre site de production est renouvelable (RE100)**

Pour plus d'informations, contactez 3M: 3M-France-epi@mmm.com

Les allégations s'appliquent aux produits fabriqués depuis le 04/01/2024 et sont exactes au moment de la publication de ce document. Produit: Les masques antipoussières 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ et 9332+ contiennent au moins 25% de matières recyclées. Le pourcentage de contenu recyclé varie en fonction du modèle. Le chiffre indiqué est le pourcentage le plus bas de matières recyclées pour les trois niveaux de protection. Pourcentage de contenu recyclé calculé conformément à la norme EN ISO 14021:2016+A1:202. Emballage: Au moins 30% de contenu recyclé dans l'emballage individuel des produits Aura™ 9310+, 9312+, 9320+, 9322+, 9330+, 9332+, 1872V+ et 1873V+ uniquement. 100% de contenu recyclé dans la boîte distributrice, 76% de contenu recyclé dans le carton d'expédition. ©2024 3M. 3M et Aura sont des marques commerciales de 3M. Tous droits réservés.

SÉRIE 8300

- Grand confort grâce aux matières douces
- Des serre-tête de différentes couleurs indiquent la classe de filtrage
- Doublure Cushion-Fit : la matière très douce est synonyme de confort pour le porteur
- Barrette nasale en forme de M pour mieux épouser le nez
- Le bord tissé flexible offre un ajustement confortable et sûr
- Serre-tête non réglable fixé sur le masque avec des agrafes
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2D NR 8320
1014812 80 80

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR 8322
1014811 80 80

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD R 8833
1002045 240 240

- Joint facial flexible et doux à l'intérieur

SÉRIE PREMIUM

- Joint facial flexible et doux à l'intérieur
- Sans barrette nasale
- Conçue pour réduire la formation de buée sur la protection oculaire
- Lanières avec code de couleur qui indiquent la classe de filtrage à 4 points de réglage
- Une conception robuste et une grande surface assurent une filtration maximale et une respiration confortable
- La soupape 3M™Cool Flow™ réduit l'accumulation de chaleur dans le masque
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD R 8825+
1002029 S 5 50

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD R 8835+
1002038 S 5 50

SÉRIE AURA 9300+

- Emballage individuel
- La conception unique à 3 panneaux s'adapte à une large gamme de formes et de dimensions de visages
- Le panneau supérieur embossé réduit la formation de buée sur les lunettes
- Facile à mettre en place et à ajuster au visage
- Facile à ranger lorsqu'il n'est pas utilisé
- Le visage peut bouger plus facilement en parlant
- Le panneau nasal courbé offre une étanchéité optimale au niveau de l'arête nasale et du contour des yeux, un meilleur champ de vision, ainsi qu'une meilleure compatibilité avec le port de lunettes
- Lanières avec code de couleur qui indiquent la classe de filtrage
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE PLIANT P1D 9310+
1002048 240 240

MASQUE PLIANT P1VD 9312+
1002050 S 10 120

MASQUE PLIANT P2D 9320+
1002052 S 20 240

MASQUE PLIANT P2VD 9322+
1002053 S 10 120

MASQUE PLIANT P3VD 9332+
1002057 S 10 120

i Les versions 9312+, 9322+ et 9332+ sont composées d'au moins 25 % de matériaux recyclés et sont conditionnées dans des emballages recyclés

SÉRIE AURA 9300+ GEN 3

- Nouvelle génération de masques Aura
- Avec une languette en haut et en bas pour faciliter la mise en place
- Nouvelle soupape Cool Flow qui s'ouvre plus facilement pour une meilleure évacuation de l'air chaud
- Serre-tête tressé amélioré pour une durabilité accrue



MASQUE PLIANT P1 9310+GEN3
1042403 240 240

MASQUE PLIANT P1V 9312+GEN3
1042402 120 120

MASQUE PLIANT P2 9320+GEN3
1042399 240 240

MASQUE PLIANT P2V 9322+GEN3
1042392 S 10 120

MASQUE PLIANT P3 9330+GEN3
1042404 240 240

MASQUE PLIANT P3V 9332+GEN3
1042391 S 10 120

ionic air®

filter technology



30%

respiration plus facile

La gamme de masques FFP3 Classic et Smart de Moldex vient d'être améliorée

MOLDEX

L'Art de la Protection

www.moldex-europe.com

SÉRIE CLASSIC

- S'adapte automatiquement à la forme et aux mouvements du visage
- Ajustement parfait, sans nécessité de pince-nez
- Durable et confortable
- Moins de chaleur et d'humidité
- Mise en place et retrait rapides, simples et sûrs
- Également disponible sans soupape d'expiration
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1VD NR CLASSIC 2365
1002014 S 20 240

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR CLASSIC 2405
1002030 S 20 240

- Version emballée individuellement (réf. : 1034709)

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR CLASSIC 2555
1014993 S 20 240

- Version emballée individuellement (réf. : 1028986)

SÉRIE SMART

- Comme la série Classic, avec en plus :
- Pince-nez confortable
- Serre-tête tout autour, avec fermeture à clip
- Protection améliorée contre l'embuage des lunettes
- Également disponible comme protection contre les fumées et les odeurs de soudage
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR 2485 SMART
1002032 240 240

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR 2505 SMART
1002042 S 10 120

SÉRIE AIR

- Comme la série SMART, avec en plus :
- Très faible résistance respiratoire grâce au filtre pliant AirWave®
- Capacité filtrante élevée, durée d'utilisation prolongée
- Emballage individuel
- Disponible en 2 tailles
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR 3105 M/L AIR
1014718 120 120

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR 3205 M/L AIR
1014714 S 10 120

airwave® filter technology

SÉRIE AIR PLUS

- Comme la série AIR, avec en plus :
- Réutilisable [R], joint d'étanchéité du masque lavable
- Matériau TPE très confortable, doux et hypoallergénique
- Très faible résistance respiratoire même en cas d'utilisation prolongée
- Disponible en 1 taille
- Fermeture rapide
- Soupape d'expiration ProValve intégrée
- Fermeture rapide flexible
- Emballage individuel
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD R AIR PLUS 3305
1002031 S 5 60

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD R AIR PLUS 3405
1002040 S 5 60

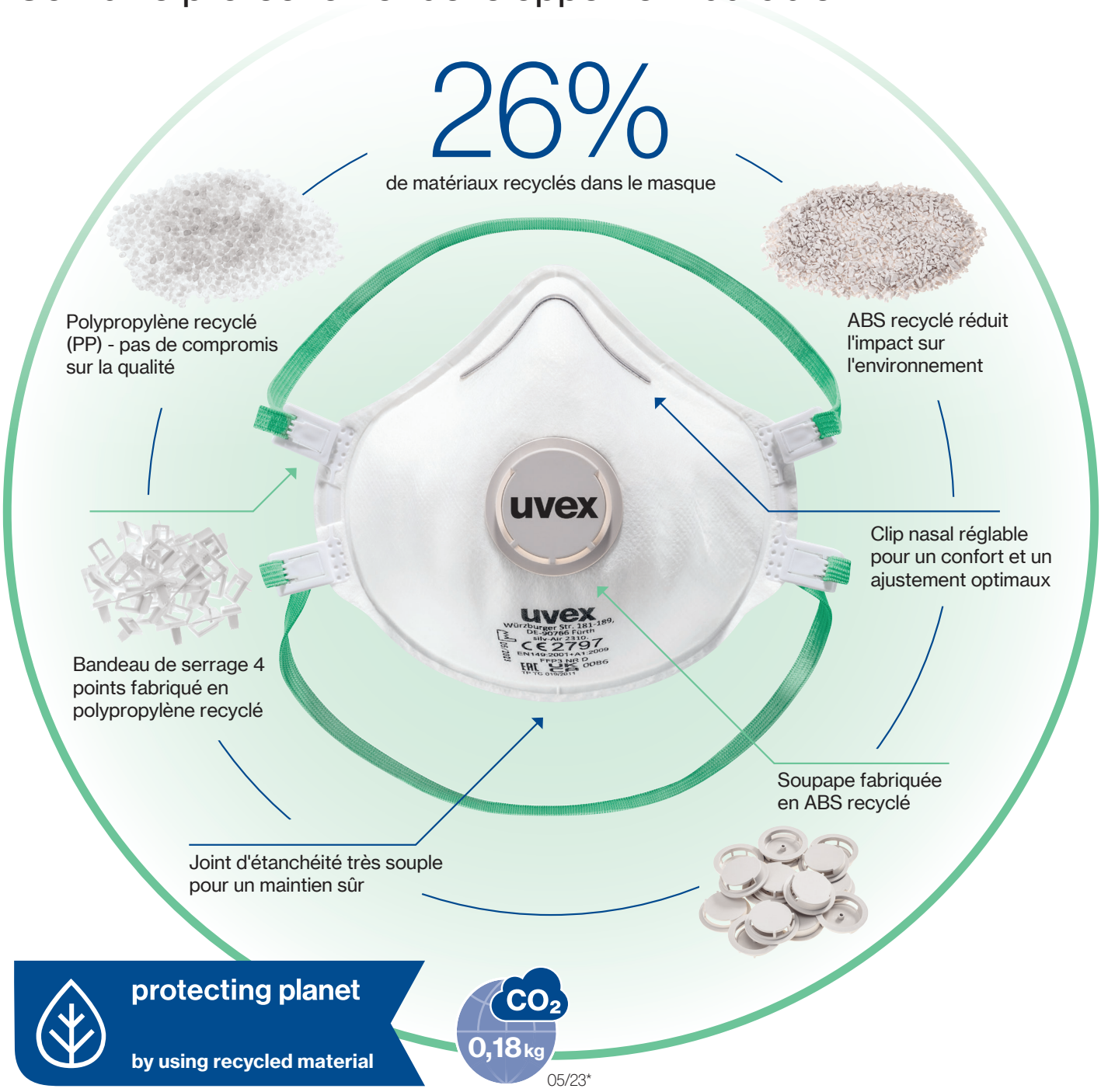
MASQUE ANTIPOUSSIÈRE FFP3RD PROVALVE 3408
1039539 S 5 60

- Comme la série AIR PLUS, avec en plus :
- Soupape d'expiration ProValve intégrée
- Pas de gouttes sur le lieu de travail
- Fermeture rapide flexible
- Emballage individuel

i Également disponible avec un bord en mousse 3705 AIR SEAL (réf. : 1047154 et réf. : 1047153 (emballé individuellement).

uvex silv-Air c 2310 planet

Combine protection et développement durable



protecting planet

by using recycled material

CO_2 0,18 kg

05/23*

*Les valeurs sont arrondies à deux décimales • **Calcul du transport** : le transport du produit • **Méthode de calcul** : IPCC 2021 GWP 100A (basé sur ISO 14067) SimaPro avec les bases de données associées. Les valeurs de CO_2 mentionnées sont valables pour la période de calcul et peuvent être soumises à des modifications permanentes • **Portée** : cradle to customer • **Unité** : kg CO_2 eq

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR SILV-AIR CLASSIC 2210

1022919 S 15 180

- Avec une lèvre d'étanchéité autour du nez
- Barrette nasale réglable
- Pourcentage en poids de matériaux recyclés : 32,7
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR SILV-AIR CLASSIC 2310

1022710 S 15 180

- Avec une étanchéité totale au niveau du visage
- Barrette nasale réglable
- Pourcentage en poids de matériaux recyclés : 26,5
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009

i Également disponible dans une plus petite taille (type 2312).



uvex

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3V SILV-AIR CLASS.2310 PLANET

1061592 S 15 180

- Avec une barrette nasale en métal
- Avec soupape d'expiration
- Avec un joint facial complet à l'intérieur du masque
- Serre-tête réglable
- Partie recyclée du masque : 26,5 % au total, avec un emballage en matériau recyclé
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



uvex

SÉRIE 5000

- Avec une barrette nasale en métal
- Ajustement parfait
- Serre-tête tout autour, réglable et sans agrafes
- Lèvre d'étanchéité souple au niveau du menton et du nez pour une bonne étanchéité
- Emballage individuel
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



uvex

MASQUE PLIANT SILV-AIR 5210 FFP2V

1039315 S 15 240

i Pourcentage en poids de matériaux recyclés : 27,5

MASQUE PLIANT SILV-AIR 5310 FFP3V

1039317 S 15 240

i Pourcentage en poids de matériaux recyclés : 23

SILV-AIR EXXEL

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD R SILV-AIR EXXCEL 7317

1048018 S 5 120

- Réglage inutile grâce à la section nasale préformée
- Avec un joint facial complet à l'intérieur du masque
- Serre-tête réglable
- Sans métal
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009

i Pourcentage en poids de matériaux recyclés : 35,4

uvex



MASQUE ANTI-FUMÉES DE SOUDAGE

- Conçu spécialement pour protéger contre l'ozone (max. 10 x valeur MAC), les vapeurs de soudage et les odeurs gênantes (en dessous de la valeur MAC)
- Surface extérieure ignifuge contre les projections de soudure
- La soupape réduit l'accumulation de chaleur dans le masque
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009

3M



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD R FUMÉES DE SOUDAGE 9928

1002070 S 10 80

- Joint facial doux et lavable pour une meilleure étanchéité

- Avec une fine couche de charbon actif
- Pour protéger contre l'ozone et les fumées de soudage, 10 x la valeur limite et contre les odeurs et gaz acides
- Ajustement parfait, sans nécessité de pince-nez
- Serre-tête tout autour, avec fermeture à clip
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009

MOLDEX



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR FUMÉES DE SOUDAGE 2445 SMART

1002071 S 10 120

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD NR FUMÉES DE SOUDAGE 2535 SMART

1026469 120 120

APPLICATIONS SPÉCIALES

- Masques pour applications spéciales
- Pour des odeurs gênantes avec une concentration inférieure à la valeur MAC
- Conforme à : EN149:2001+A1:2009



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1D NR ODEURS 9913

1002061 S 20 100

- Contre les gaz organiques gênants (inférieurs à la valeur MAC)

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR ODEURS 9922

1028400 100 100

- La couche de charbon actif protège contre l'ozone (inférieur à la valeur MAC)
- Avec soupape



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P3VD R 9936

1028946 180 180

- Contre les gaz acides gênants (inférieurs à la valeur MAC)
- Avec soupape



MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P1VD NR ODEURS 9914

1002065 S 10 100

- Contre les vapeurs organiques gênantes (inférieures à la valeur MAC)
- Avec soupape

3M

MASQUE ANTIPOUSSIÈRE P2VD NR ODEURS 9926

1002064 S 10 100

- Contre les gaz acides gênants et l'ozone (inférieurs à la valeur MAC)
- Avec soupape

SÉRIE 6000

- Demi-masque série 6000
- Matériau : élastomère et joint en silicone
- Serre-tête réglable
- Système de filtre à baïonnette uniquement adapté aux filtres 3M
- Tailles : S 6100 / M 6200 / L 6300
- EN140

i Peut également être utilisé avec de l'air comprimé (voir système S-200+ réf. : 1002476).



DEMI-MASQUE 6100 SMALL
1002094 S 1 8

DEMI-MASQUE 6200 MEDIUM
1002093 S 1 8

DEMI-MASQUE 6300 LARGE
1002092 S 1 8

i Peut également être combiné avec les unités motorisées de la série TR de 3M, à condition d'utiliser un double tuyau (réf. 1048824 BT-63 ou 1050062 BT-64)

SÉRIE 6500

- Matériau : silicone pour plus de confort
- Serre-tête réglable
- Système de filtre à baïonnette uniquement adapté aux filtres 3M
- Large champ de vision
- Tailles : S 6501 / M 6502 / L 6503
- EN140

i Peut également être utilisé avec de l'air comprimé (voir système S-200+ réf. : 1002476).



DEMI-MASQUE 6500QL (6501QL/6502QL/6503QL)
1028003 S 1 10

- Serre-tête réglables avec un mécanisme de fermeture rapide Quick Latch pour mettre et enlever facilement le masque (porter le masque autour du cou)

SÉRIE 7500

- Masque extrêmement confortable
- Matériau : silicone
- Serre-tête réglable
- Système de filtre à baïonnette uniquement adapté aux filtres 3M
- Tailles : S 7501 / M 7502 / L 7503
- EN140

i Peut également être utilisé avec de l'air comprimé (voir système S-200+ réf. : 1002476).



DEMI-MASQUE 7500 (7501,7502, 7503)
1002107 S 1 10

i Peut également être combiné avec les unités motorisées de la série TR de 3M, à condition d'utiliser un double tuyau (réf. 1048824 BT-63 ou 1050062 BT-64)

SECURE CLICK

- Masque avec membrane de communication pour une meilleure communication
- Avec un bouton-poussoir situé au centre du masque pour contrôler l'étanchéité sur le visage
- Matériau : silicone
- Serre-tête réglable
- Système d'encliquetage unique pour les filtres, qui garantit à l'utilisateur que le filtre est correctement installé. Compatible uniquement avec les filtres de la gamme Secure Click
- Tailles : S 801 / M 802 / L 803
- EN140



DEMI-MASQUE SECURE CLICK (HF-801SD/802SD/803SD)
1045104 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE

- Matériau : élastomère
- Serre-tête réglable
- Demi-masque prêt à l'emploi avec filtres intégrés non remplaçables
- Jetable après dégradation ou saturation des filtres
- EN 405



DEMI-MASQUE JETABLE 4251 (+) A1P2D
1002115 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE 4255 (+) A2P3D
1002116 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE 4277 (+) ABE1P3D
1002117 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE 4279 (+) ABEK1P3D
1002119 S 1 10

SÉRIE 6000

- Masques complets en élastomère
- Serre-tête réglable
- Visière en PC résistant aux rayures
- Maintenance limitée
- Système de filtre à baïonnette uniquement adapté aux filtres 3M
- Tailles : S 6700 / M 6800 / L 6900
- EN136-1

i Peut également être utilisé avec de l'air comprimé (voir système S-200+ réf. : 1002476).



MASQUE COMPLET 6700 SMALL
1002141 S 1 4

MASQUE COMPLET 6800 MEDIUM
1002142 S 1 4

MASQUE COMPLET 6900 LARGE
1002143 S 1 4

i Peut également être combiné avec les unités motorisées de la série TR de 3M, à condition d'utiliser un double tuyau (réf. 1048824 BT-63 ou 1050062 BT-64)

SECURE CLICK

- Masque avec membrane de communication pour une meilleure communication
- Avec un bouton-poussoir situé au centre du masque pour contrôler l'étanchéité sur le visage
- Matériau : silicone
- Serre-tête réglable
- Système d'encliquetage unique pour les filtres, qui garantit à l'utilisateur que le filtre est correctement installé. Compatible uniquement avec les filtres de la gamme Secure Click
- Tailles : S 801 / M 802 / L 803
- EN136-2



MASQUE COMPLET SECURE CLICK FF801/802/803
1059055 4 4

ACCESSOIRES

- Protège la visière contre les rayures et les produits chimiques



VISIÈRE AMOVIBLE 6885 POUR SÉRIE 6000
1002638 S 25 100

VISIÈRE AMOVIBLE POUR SECURE CLICK FF80X
1063648 100 100

FILTRES À RACCORD 3M

Besoin d'aide pour choisir le bon filtre ? Rendez-vous sur **www.3Msafety.nl/SLS** pour les Pays-Bas ou **www.3Msafety.be/SLS** pour la Belgique

FILTRES ANTI-GAZ ET FILTRES COMBINÉS POUR MASQUES 3M									
Filtre	6051	6055	6054	6057	6059	6075	6096	6098	6099
									
réf. :	**1002273** S 8 64	**1002274** S 8 64	**1002276** S 8 64	**1002275** S 8 64	**1002285** S 8 64	**1002288** 64 64	**1002309** S 4 32	**1002310** S 4 32	**1002303** S 4 32
Classe :	A1	A2	K1	ABE1	ABEK1	A1 FORM	AE1HGP3	AXP3*	ABEK2P3*
À installer directement sur le masque :	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conforme à :	EN 141								

* convient également pour le formaldéhyde (pour ABEK2P3) et uniquement en combinaison avec des masques complets

FILTRES ANTIPOUSSIÈRE ET ADAPTATEURS POUR MASQUES 3M									
Filtre	2125	2135	2138	6035	5911	5925	5935	603	501
									
réf. :	**1002253** S 20 80	**1002246** S 20 80	**1002240** S 20 80	**1002262** S 20 80	**1002256** S 30 120	**1002243** S 20 80	**1002267** S 20 80	**1002670** 16 16	**1002666** S 2 20
Classe :	P2 R	P3 R	P3 Ozon	P3	P1 R	P2 R	P3 R		
À installer directement sur le masque :	•	•	•	•	À utiliser uniquement avec adaptateurs 603 et 501			•	
À monter sur un filtre anti-gaz :					Uniquement avec un adaptateur 501				•
Conforme à :	EN 143								

i P2 Filtre à ozone 2128 également disponible (réf. : 1002266).

FILTRES AVEC RACCORD 3M SECURE CLICK

FILTRES ANTI-GAZ ET FILTRES COMBINÉS POUR MASQUES 3M SECURE CLICK				
Filtre	D8055	D8095	D8095	D8094
				
réf. :	**1045714** S 10 40	**1045721** S 10 40	**1058338** S 10 40	**1045715** S 10 40
Classe :	A2	A2P3	ABEK1	ABEK1P3
À installer directement sur le masque :	•	•	•	•
Conforme à :	EN 141			

FILTRES ANTIPOUSSIÈRE ET ADAPTATEURS POUR MASQUES M3 SECURE CLICK							
Filtre	D3125	D3135	D3138	D9035	D7925	D7935	D701
							
réf. :	**1045716** S 10 40	**1045718** S 10 40	**1058339** S 10 40	**1063646** S 10 40	**1045178** S 10 40	**1045179** S 10 40	**1045180** S 10 40
Classe :	P2 R	P3 R	P3 R	P3 R	P2 R	P3 R	
À installer directement sur le masque :	•	•	•	•	Uniquement avec un filtre anti-gaz en combinaison avec l'adaptateur D701		
Conforme à :	EN 143						

DEMI-MASQUE JETABLE

- Large champ de vision grâce à un design ultra-compact
- Sans entretien et ajustement parfait
- Résistance respiratoire réduite et longue durée de vie
- Léger et confortable
- Adapté à de nombreuses applications
- TPE hypoallergénique et 100 % sans PVC
- Conforme à : EN 405



DEMI-MASQUE JETABLE COMPACT 5120 A1P2D
1025797 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE COMPACT 5230 A2P3D
1025798 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE COMPACT 5430 ABEK1P3D
1025799 S 1 10

DEMI-MASQUE JETABLE COMPACT 5330 ABE1P3D
1041023 S 1 10

SÉRIE 7000 EASYLOCK

- Adapté à la plupart des applications
- Facile à utiliser et à entretenir
- Version TPE et silicone
- Confortable, bon ajustement dans les tailles S, M, L
- Vaste choix de filtres antipoussière, anti-gaz et prémontés
- Filtres avec raccord à baïonnette EasyLock®, convient également pour la série 9000
- Conforme à : EN 140



DEMI-MASQUE 7000 EASYLOCK
1015423 S 1 10

- Matériau : hypoallergénique
- Tailles : S 7001 / M 7002 / L 7003

DEMI-MASQUE 7000 SILICONE EASYLOCK
1034544 S 1 10

- Matériau : silicone pour plus de confort
- Tailles : S 7004 / M 7005 / L 7006

SÉRIE 9000 EASYLOCK

MASQUE COMPLET 9000 EASYLOCK
1015424 S 1 12

- Masque complet de classe 2
- Confortable, facile à utiliser et à entretenir
- Champ de vision large et sûr grâce à la fenêtre panoramique sans cadre
- Très léger, sans nécessité de membrane de communication
- Serre-tête réglable, mise en place et ait faciles
- Livré de série avec visière amovible (peut également être commandée par la suite)
- Tailles : S/M/L
- Filtres avec raccord à baïonnette EasyLock®, convient également pour la série 7000
- Large choix de filtres antipoussière, anti-gaz et prémontés
- EN136-2



ACCESSOIRES

VISIÈRE AMOVIBLE 9993 MASQUE COMPLET 9000

1015410 S (15) 90

- Protège la visière contre les rayures et les produits chimiques

SAC DE RANGEMENT 9994 MASQUE COMPLET MOLDEX

1017917 (1) 6

- Sac de rangement pour masque complet Moldex

BOÎTE DE RANGEMENT 7995 POUR DEMI-MASQUE MOLDEX

1002622 (1) 4

- Boîte de rangement pour demi-masque Moldex
- Convient pour les masques entièrement montés avec filtres antipoussière et anti-gaz
- Boîte en plastique robuste avec support et couvercle refermable

BOÎTE DE RANGEMENT 9995 POUR MASQUE COMPLET MOLDEX

1040328 (1) 2

- Boîte de rangement pour masque complet Moldex
- Convient pour les masques entièrement montés avec filtres antipoussière et anti-gaz
- Boîte en plastique robuste avec support et couvercle refermable







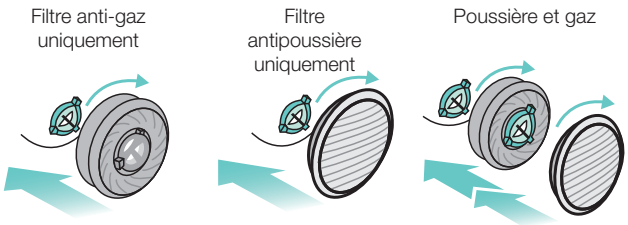
MOLDEX



FILTRES AVEC RACCORD EASYLOCK MOLDEX

EASYLOCK

- Convient pour les masques Moldex séries 7000 et 9000 EasyLock®
- Facile à utiliser grâce au raccord à baïonnette EasyLock®
- Sans nécessité de supports ou d'adaptateurs
- Large gamme de filtres pour de nombreuses applications
- Filtres antipoussière avec technologie de pliage unique, faible résistance respiratoire, grande capacité de filtration
- Stock inférieur en raison du nombre réduit de pièces
- Conformes aux normes EN 14387 et EN 143



FILTRES ANTI-GAZ ET COMBINÉS AVEC RACCORD EASYLOCK MOLDEX							
Filtre	9100	9200	9300	9400	9500	9800	9600
MOLDEX							
réf. :	**1015596** S (10) 60	**1015597** S (8) 48	**1015598** S (10) 60	**1015599** S (10) 60	**1015600** S (8) 48	**1024722** S (8) 48	**1015601** S (8) 48
Classe :	A1	A2	ABE1	ABEK1	AB2E1	ABEK2	AX
Conforme à :	EN 14387 (gaz)						

FILTRES ANTI-GAZ ET COMBINÉS AVEC RACCORD EASYLOCK MOLDEX			
Filtre	9230	9430	9730
MOLDEX			
réf. :	**1023125** (36) 36	**1015619** S (6) 36	**1021122** (36) 36
Classe :	A2P3	ABEK1P3	ABEK1HGP3
Conforme à :	EN 14387 (gaz)		

FILTRES ANTIPOUSSIÈRE AVEC RACCORD EASYLOCK MOLDEX			
9020	9030	9032	9040
			
1015418 S (20) 120	**1015417** S (12) 72	**1021121** (72) 72	**1065417** (12) 72
P2 R	P3 R	P3 Ozon	P3 R
EN 143 (poussière)			

DEMI-MASQUE SÉRIE SR

DEMI-MASQUE SR100

1048091 S 1 10

- Adaptateur pour filtres inclus
- Matériau : caoutchouc de silicone
- Serre-tête facile et rapide à régler
- Maintenance complète
- 2 évents de ventilation pour un confort optimal
- Disponible en 3 tailles : S/M/L
- Conforme à : EN 140

DEMI-MASQUE SR900

1044322 S 1 10

- Matériau : caoutchouc TPE
- Disponible en 3 tailles : S/M/L

i Peut également être combiné avec un support de filtre, de l'air comprimé et les unités motorisées Sundstrom



FILTRES POUR LA SÉRIE SR ET LE MASQUE COMPLET SR200

Type	Référence
PRÉFILTRE SR221	1039729 S 1 80
SUPPORT DE PRÉFILTRE	1048538 S 1 5
FILTRE P SR510	1039728 S 1 5
FILTRE A1 SR217	1048355 S 50 50
FILTRE A2 SR218-3	1049032 S 1 4
FILTRE ABE1 SR315	1048099 S 50 50
FILTRE ABE2 SR294	1049035 S 30 30
FILTRE ABEK1 SR297	1049042 S 1 4
FILTRE ABEK1HGP3 SR299-2	1058605 S 1 3



ACCESSOIRES SÉRIE SR



SUPPORT DE FILTRE EXTERNE SR905

1058602 1 1

i Permet de porter le filtre à la hanche afin que le poids ne repose pas sur le masque.



SANGLE EN ¨PVC POUR SUPPORT DE FILTRE EXTERNE

1058603 1 1



DOUBLE TUYAU RESPIRATOIRE SR952

1058604 1 1



TUYAU RESPIRATOIRE SR951 DEMI-MASQUE PU SR900

1049847 1 1

MASQUE COMPLET ELIPSE

MASQUE COMPLET ELIPSE
1059386 S 5 5

- Matériau : caoutchouc de silicone
- Très compact et léger
- Avec des filtres à profil bas pour un champ de vision plus large
- Versions prêtes à l'emploi avec filtres remplaçables
- Conforme à : EN 136-1



Type	Référence
VISIÈRES AMOVIBLES MASQUE COMPLET ELIPSE (25 P.)	1061775 S 1 1
FILTRE ANTIPOUSSIÈRE ELIPSE P3	1049352 S 2 20
FILTRE ANTIPOUSSIÈRE ELIPSE P3 ODEURS/OZONE	1051252 S 2 20
FILTRE ELIPSE A1P3	1047733 S 2 12
FILTRE MASQUE COMPLET ELIPSE A2P3	1061776 S 5 5
FILTRE ELIPSE ABE1P3	1051310 S 2 12
FILTRE MASQUE COMPLET ELIPSE ABEK1P3	1061777 S 10 10

DEMI-MASQUE ELIPSE

- Matériau : caoutchouc de silicone
- Très compact et léger
- Avec des filtres à profil bas pour un champ de vision plus large et un confort accru, notamment sous une cagoule de soudage
- Versions prêtes à l'emploi avec filtres remplaçables
- Disponible en 2 tailles : S/M et M/L
- Version Integra avec lunettes masques intégrées
- Conforme à : EN 140 et EN 166 pour Elipse Integra



DEMI-MASQUE ELIPSE A2P3
1062245 S 10 10

DEMI-MASQUE ELIPSE ABEK1P3
1063737 S 10 10



DEMI-MASQUE ELIPSE INTEGRA A2P3
1063592 S 5 5

DEMI-MASQUE ELIPSE INTEGRA ABEK1P3
1063741 S 5 5

Type	Référence
VISIÈRES AMOVIBLES MASQUE ELIPSE INTEGRA (10 P.)	1051265 S 1 50
FILTRE ELIPSE A2P3	1061776 S 5 5
FILTRE ELIPSE ABEK1P3	1061777 S 5 5

DEMI-MASQUE

DEMI-MASQUE BARIMASK

1062439 S 1 10

- Filetage standard EN 148
- Matériau : caoutchouc
- Serre-tête facile et rapide à régler
- Maintenance complète
- 2 évents de ventilation pour un confort optimal
- Ne convient pas aux filtres > 300 g
- Conforme à : EN 140



MASQUE COMPLET



MASQUE COMPLET 3S BASIC PLUS

1002123 S 1 1

- Version économique de 3S
- Raccord standard EN 148
- Matériau : caoutchouc
- Visière anti-buée en acétate
- Serre-tête réglable
- Sans sangle de nuque
- Maintenance complète
- Sans membrane de communication
- Conforme à : EN 136-2



MASQUE COMPLET 3S

1002124 S 1 1

- Filetage standard EN 148
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC anti-buée
- Serre-tête réglable
- Sangle pour porter le masque autour de la nuque
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- Conforme à : EN 136-3

i Existe également en caoutchouc de silicone hypoallergénique (réf. : 1002125).



MASQUE COMPLET BRK 820

1023883 S 1 1

- Filetage standard EN 148
- Matériau : caoutchouc EPDM
- Visière PC anti-buée
- Serre-tête réglable
- Sangle pour porter le masque autour de la nuque
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- Conforme à : EN 136

MASQUE COMPLET ULTRA ELITE

1002126 S 1 1

- Filetage standard EN 148
- Matériau : caoutchouc
- Visière anti-buée en silicate
- Très grand champ de vision (95 %)
- Serre-tête réglable
- Sangle pour porter le masque autour de la nuque
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- Conforme à : EN136-3



MASQUE COMPLET 500E

1035036 S 1 1

- Filetage standard EN 148
- Matériau : caoutchouc néoprène
- Visière PC anti-buée
- Très grand champ de vision (92 %)
- Serre-tête réglable
- Maintenance complète
- Conforme à : EN136-2



MASQUE COMPLET SR200 PC VISIÈRE

1044321 S 1 1

- Filetage standard EN 148
- Peut également être combiné avec les filtres pour demi-masques et unités motorisées de Sundstrom, à condition d'utiliser l'adaptateur fourni
- Peut également être utilisé avec les unités motorisées Sundstrom et sur un réseau d'air comprimé
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC anti-buée
- Serre-tête réglable
- Maintenance complète
- Conforme à : EN 136-3



i Il existe également une version avec une visière en verre résistante aux produits chimiques et un adaptateur pour travaux de soudage.

ACCESSOIRES



SAC DE TRANSPORT 9994 MASQUE COMPLET MOLDEX

1017917 1 1



SAC DE TRANSPORT 3S

1002632 S 1 1



SAC DE RANGEMENT SR 339-2 POUR MASQUE COMPLET

1063696 1 1



VISIÈRE AMOVIBLE BRK 820

1023908 10 1

VISIÈRE AMOVIBLE 3S

1002637 10 1

VISIÈRE AMOVIBLE ULTRA ELITE

1002636 10 1

VISIÈRE AMOVIBLE SR343 SR200

1044324 10 10

i Protège la visière contre les rayures et les produits chimiques



- Doté d'un pictogramme protection respiratoire
- Pour ranger un demi-masque ou un masque complet
- Fourni avec du matériel de fixation murale

MASQUE COMPLET SECUBOX MAXI BLEU

1002626 1 1

- Dimensions 236 x 315 x 200 mm

DEMI-MASQUE SECUBOX MIDI BLEU

1002618 1 1

- Dimensions 225 x 125 x 236 mm

FILTRES À FILETAGE STANDARD

Les filtres à filetage standard EN148 peuvent être combinés avec des masques utilisant le même raccord (indépendamment de la marque du masque)

Filtres à boîtier en plastique			
Sorte	**Marque**	**Type**	**Référence**
Poussière	RSG	P3	**1035038** S 1 8
Poussière	MSA	P3	**1002165** S 1 10
Gaz	RSG	A2	**1059358** S 1 4
Gaz	RSG	ABEK2	**1058345** S 4 4
Gaz	RSG	AX	**1058342** S 4 4
Gaz	Spasciani	E2	**1056403** S 4 4
Gaz	Spasciani	K2	**1058506** S 4 8
Poussière/gaz	RSG	AXP3	**1058343** S 4 4
Poussière/gaz	RSG	A2P3	**1035039** S 1 4
Poussière/gaz	RSG	AB2P3	**1058344** S 4 4
Poussière/gaz	RSG	ABE2P3	**1035041** S 4 4
Poussière/gaz	RSG	ABEK2P3	**1046653** S 1 4
Poussière/gaz	RSG	ABEK2HGP3	**1035043** S 1 4





Filtres à boîtier en aluminium			
Sorte	**Marque**	**Type**	**Référence**
Gaz	BARTELS	AX	**1035372** S 1 50
Gaz	MSA	AB2	**1002182** S 1 60
Gaz	BARTELS	ABE2K1	**1035369** S 1 50
Gaz	BARTELS	ABEK2	**1035370** S 1 50
Poussière/gaz	BARTELS	AXP3	**1035375** S 1 50
Poussière/gaz	MSA	A2P3	**1002208** S 1 60
Poussière/gaz	MSA	AB2P3	**1002215** S 1 60
Poussière/gaz	BARTELS	ABEK2P3	**1035373** S 1 50
Poussière/gaz	BARTELS	ABEK2HGP3	**1035374** S 1 50





Filtres applications spéciales			
Sorte	**Marque**	**Type**	**Référence**
Poussière/gaz	MSA	REAKTOR BP3	**1002217** S 60 60
Poussière/gaz	Spasciani	ABE2K1P3 RD REACTOR	**1061871** S 4 4
Poussière/gaz	Spasciani	ABEK2HGNOCOP3	**1060003** S 1 1
Poussière/gaz	MSA	A1BE2K1CONOHGP3	**1002216** S 60 60



3M Science. Applied to Life.™



Bienvenue dans votre zone de confort.

Appareils respiratoires à ventilation assistée 3M™ Versaflo™

Il est important de protéger vos employés lorsqu'ils travaillent dans des conditions dangereuses. Cela signifie leur fournire une protection ergonomique et pratique: un appareil respiratoire motorisé.

Découvrez par vous-même ce que la polyvalence de 3M™ Versaflo™ peut faire pour vous et vos travailleurs.



3M, 3M Science. Applied to Life. et Versaflo sont des marques déposées de 3M.
Pensez recyclage. © 3M 2022. Tous droits réservés.

COMPOSITION DE L'UNITÉ MOTORISÉE TR-300+ :



1. UNITÉ MOTORISÉE | 2. SÉLECTIONNEZ SANGLE | 3. SÉLECTIONNEZ BATTERIE ET CHARGEUR | 4. SÉLECTIONNEZ FILTRES | 5. SÉLECTIONNEZ TUYAUX ET ACCESSOIRES | 6. SÉLECTIONNEZ CAGOULE DE LA SÉRIE M OU S

1. UNITÉ MOTORISÉE :



UNITÉ MOTORISÉE TR-302+
1016810 (1) 1

- Uniquement pour filtres antipoussière
- Autonomie de max. 12 h
- Dotée d'une alarme visuelle et sonore en cas de débit trop faible ou de saturation du filtre antipoussière
- IP53 pour la décontamination sous une douche
- À combiner avec des cagoules des séries M et S
- FPN : selon la cagoule utilisée

2. SANGLE :



STANDARD TR-325
1016811 (1) 1

DÉCONTAMINABLE TR-327
1016813 (1) 1

SANGLE EN CUIR TR-326 VERSAFLO
1016812 (1) 1

3. BATTERIE ET CHARGEUR :

- avec indication visuelle de la capacité restante

STANDARD TR-330
1017682 (1) 1



- Batterie avec une autonomie de maximum 6 heures

HEAVY DUTY TR-332
1017684 (1) 1



- Batterie avec une autonomie de maximum 12 heures

CHARGEUR TR-342E
1062241 (1) 1



CHARGEUR TR-342E-3
1062493 (1) 1



- Livré sans alimentation, à associer au chargeur simple TR-342E qui dispose d'une alimentation

4. FILTRES :

	Filtre	Référence
	PARE-ÉTINCELLES TR-362	**1016814** S (1) 1
	PRÉFILTRE TR-3600	**1017681** S (10) 100
	P TR-3712E	**1016796** S (5) 40
	P ODEUR ACIDES TR-3822E	**1016792** S (1) 5
	P ODEUR ORGANIQUE TR-3802E	**1016797** S (1) 5

5. TUYAU ET ACCESSOIRES :



HOUSSE FR BT-926
1018077 (1) 1

- Protège le tuyau contre les projections de soudure et les étincelles

HOUSSE BT-922
1014466 (5) 5

- Protège le tuyau dans des environnements poussiéreux et polluants

HOUSSE DE PROTECTION TR-381
1061122 (1) 1

- Housse de protection jetable pour unité motorisée et tuyau



SAC À DOS HEAVY DUTY BPK-HD
1057416 (1) 5

- Répartit le poids de TR-300 sur les épaules



TUYAU HEAVY DUTY BT-40
1017960 S (1) 1

- Tuyau 840 mm en néoprène

TUYAU ADAPTABLE BT-30
1017962 S (1) 1

- Tuyau extensible 525 - 850 mm en PU



SAC À DOS TR-927 EASY CLEAN
1057415 (1) 5

- Répartit le poids de TR-300 sur les épaules

TOUT-EN-UN :



KIT UNITÉ MOTORISÉE TR-300+ (TR-315E)
1016798 S (1) 1

- Kit de démarrage unité motorisée TR-300+ avec sangle standard, batterie heavy duty, chargeur, pare-étincelles, préfiltre, filtre P et tuyau BT-30 inclus
- Il ne suffit plus qu'à ajouter une cagoule à ventilation assistée de la série S ou M

COMPOSITION DES UNITÉS MOTORISÉES TR-600 ET TR-800 (ATEX) :



1. UNITÉ MOTORISÉE :



UNITÉ MOTORISÉE TR-602E (TR-600)
1032490 (1) 1

- Gamme étendue de filtres anti-gaz et/ou antipoussière
- Autonomie de max. 19 heures avec un filtre P et une batterie heavy duty
- Dotée d'une alarme visuelle, vibrante et sonore en cas de débit trop faible ou de saturation du filtre antipoussière
- Un étalonnage ou un test n'est plus requis
- Débit d'air à régler soi-même (2 positions)
- IP53 pour la décontamination sous une douche
- Peut être immergée entièrement à des fins de nettoyage (bouchons fournis)
- À combiner avec des cagoules des séries M et S
- FPN : selon la cagoule utilisée

UNITÉ MOTORISÉE TR-802E ATEX
1042607 (1) 1

- Version Atex de la TR-600, compatible uniquement avec la batterie Atex TR-830

2. SANGLE :



SANGLE LAVABLE TR-627
1032502 S (1) 1

- Sangle résistante à l'eau avec des surfaces lisses facilitant le nettoyage en profondeur

SANGLE DURABLE TR-626
1032501 S (1) 1

- Offre une durée de vie prolongée et résiste aux étincelles et aux flammes

3. BATTERIE ET CHARGEUR :

BATTERIE STANDARD SUR TR-630
1032492 S (1) 1



- Autonomie de max. 4,5 à 1 (dépend du filtre et du débit d'air sélectionné)
- Uniquement adapté au TR-600

HEAVY DUTY TR-632
1032493 (1) 1



- Autonomie de max. 7 à 19 heures (dépend du filtre et du débit d'air sélectionné)
- Uniquement adapté au TR-600

BATTERIE ATEX TR-830
1042614 (1) 1



- Batterie Atex pour TR-802E
- Doit toujours être commandé avec l'adaptateur de batterie

ADAPTATEUR DE BATTERIE TR-838
1042611 (1) 1

- Clé Allen pour monter la batterie TR-830

CHARGEUR TR-642E
1062623 S (1) 1



CHARGEUR TR-642E-3
1062914 (1) 1



- Sans alimentation, à associer au TR-642E qui dispose d'une alimentation

4. FILTRES ET COUVERCLE :

Filtre/couvercle* :	Référence	
PARE-ÉTINCELLES TR-662*	1032498	(2) 2
PRÉFILTRE TR-6600*	1032485 S	(10) 50
P TR-6710E	1032486 S	(1) 5
TR-6700FC (COUVERCLE)	1032504 S	(1) 1
A1P TR-6110E	1032488 S	(1) 5
ABE1P TR-6130E	1032489 S	(1) 5
TR-6100FC (COUVERCLE)	1032506 S	(1) 1
A2P TR-6310E	1032491 S	(1) 5
TR-6300FC (COUVERCLE)	1032507 S	(1) 1
ABE2K1HGP TR-6580E	1032680 S	(1) 5
TR-6100FC (COUVERCLE)	1032508 S	(1) 1

* Le couvercle ne doit pas être monté obligatoirement, il protège le filtre / Doit être monté obligatoirement en cas d'utilisation d'un pare-étincelles et/ou de préfiltres

5. TUYAU ET ACCESSOIRES :

TUYAU HEAVY DUTY BT-40
1017960 S (1) 1



- Tuyau 840 mm en néoprène

TUYAU ADAPTABLE BT-30
1017962 S (1) 1

- Tuyau extensible 525 - 850 mm en PU

TUYAU DEMI-MASQUE ET MASQUE COMPLET BT-63 LIGHT DUTY
1048824 S (1) 1



TUYAU DEMI-MASQUE ET MASQUE COMPLET BT-64 HEAVY DUTY
1050062 S (1) 1

HOUSSE TRANSPARENTE BT-922
1014466 S (5) 5



HOUSSE IGNIFUGE FR BT-926
1018077 (1) 1

SAC À DOS HEAVY DUTY BPK-HD9
1057416 (1) 1



- Répartit le poids sur les épaules

SAC À DOS TR-927 EASY CLEAN
1057415 (1) 1



- Répartit le poids sur les épaules

TOUT-EN-UN :



KIT UNITÉ MOTORISÉE TR-619E
1032511 S (1) 1

- Kit de démarrage unité motorisée TR-600, avec batterie heavy duty, chargeur, 2 pare-étincelles, 10 préfiltres, filtre A2P, couvercle de filtre et tuyau BT-30
- Il ne suffit plus qu'à ajouter une cagoule à ventilation assistée de la série S ou M

KIT UNITÉ MOTORISÉE TR-819E
1042609 S (1) 1

- Version Atex

SÉRIE S :

- Cagoules à ventilation assistée pour applications légères, protection contre les projections
- Serre-tête léger
- Cagoule non remplaçable
- FPN 500 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 200 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN12951 et EN14594
- Tailles : S/M et M/L

- Cagoules à ventilation assistée pour applications légères, protection contre les projections
- Serre-tête léger
- Couvre les épaules
- Col élastiqué
- Cagoule non remplaçable
- FPN 500 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 200 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN12951 et EN14594
- Tailles : S/M et M/L

- Cagoules à ventilation assistée pour applications légères, protection contre les projections
- Avec un bandeau réglable où il est possible de choisir l'emplacement du débit d'air (à côté et/ou au-dessus de la tête)
- Couvre les épaules
- Cagoule remplaçable
- FPN 500 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 200 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN12951 et EN14594













CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-855E
1015299 1 1

- Résistant aux produits chimiques
- Matériau visière : PC (résistant aux solvants)
- Matériau cagoule : Film de polypropylène (résistant aux produits chimiques)
- Fermeture à l'encolure en polyester tricoté

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-133
1014708 1 1

- Matériau visière : PE
- Matériau cagoule : polypropylène

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-333
1014710 1 1

- Adaptée à la peinture au pistolet
- Matériau visière : PC (résistant aux solvants)
- Matériau cagoule : revêtement en PU (peluche peu), plus doux et durable

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-433
1014699 1 1

- Matériau visière : PE
- Matériau cagoule : polypropylène

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉEAVEC CASQUE S-665
1063721 1 1

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-533
1014705 1 1

- Adaptée à la peinture au pistolet
- Matériau visière : PC (résistant aux solvants)
- Matériau cagoule : revêtement en PU (peluche peu), plus doux et durable

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-655
1014446 1 1

- Matériau visière : PE
- Matériau cagoule : polypropylène
- Col élastiqué en coton

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉEAVEC CASQUE S-665
1063721 1 1

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-657
1014481 1 1

- Double rabat d'épaule

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE S-757
1014482 1 1

- Adaptée à la peinture au pistolet
- Matériau visière : PC (résistant aux solvants)
- Matériau cagoule : film de polypropylène
- Fermeture à l'encolure : double rabat d'épaule

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉEAVEC CASQUE S-767
1063724 1 1



CONDUIT D'AIR S-960 CASQUE SÉRIE S
1063725 1 1

- Conduit d'air pour équiper la cagoule d'un casque
- Compatible uniquement avec un casque vendu séparément de la série G3000 ou H-700 et la cagoule (de remplacement)

	Cagoule de remplacement	Référence
	S-607 POUR S-657	1014483 1 10
	S-707 POUR S-757	1014484 1 10
	S-605 POUR S-655	1014509 1 10
	S-805E POUR S-855E	1017675 1 10

	Visières amovibles	Référence
	S-920 POUR S-133/333 ET S-433/533	1014702 10 10
	S-922 POUR S-655/657/757/855	1014455 40 40
	Basane	**Référence**
	S-957 POUR S-133/333 ET S-433/533	1014703 20 20
	S-953 POUR S-655/657/757/855	1014463 20 20

MASQUES

- Compatible avec les modèles TR-600 et TR-800 à condition d'utiliser le tuyau BT-63 (réf. : 1048824) ou BT-64 (réf. : 1050062)
- FPN 200 (TM2) pour demi-masque et FPN 2 000 (TM3) pour masque complet avec unité motorisée TR-600 et TR-800



DEMI-MASQUE 7500
1002107 S 1 10

MASQUE COMPLET 6700 SMALL
1002141 S 1 10



MASQUE COMPLET 6800 MEDIUM
1002142 S 1 10

MASQUE COMPLET 6900 LARGE
1002143 S 1 10

SÉRIE M

- Avec casque anti-choc
- Visière : PC
- Poids : 650 g
- FPN 50 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 50 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN12941 et EN14594



CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-206
1040695 1 1

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-207
1042617 1 1

- Pour applications moyennes, avec casque de sécurité
- Visière : PC
- Poids : 845 g
- FPN 50 avec unité motorisée
- FPN 500 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 200 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN1294, EN14594 et EN397



CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-306 MEDIUM DUTY
1016808 S 1 1

- Matériau joint : WEB24

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-307 MEDIUM DUTY FR
1017677 S 1 1

- Matériau joint : ignifuge
- Peut également être combinée avec Adflo

- Pour applications lourdes, avec casque de sécurité et protection des épaules
- Visière : PC
- Poids : 1 000 g
- FPN 500 avec unité motorisée TR-300, TR-600 et TR-800
- FPN 200 avec systèmes à air comprimé V-100, V-200 et V-500
- EN166, EN1294, EN14594 et EN397



CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-406 HEAVY DUTY
1016809 1 1

- Matériau joint : Cordura

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE M-407 HEAVY DUTY FR
1016807 1 1

- Matériau joint : ignifuge
- Peut également être combinée avec Adflo

ACCESSOIRES SÉRIE M

ADAPTATEUR SERRE-TÊTE POUR SÉRIE M
1033762 S 1 20

- Adaptateur à visser sur une cagoule à ventilation assistée de la série M
- Compatible avec toutes les coquilles équipées d'un adaptateur PE3
- Convient également aux coquilles de communication



ACCESSOIRES SÉRIE M

		Référence
	FILM DE PROTECTION VISIÈRE M-928 SÉRIE M	1018011 S 10 40
	VISIÈRE PC M-927 REVÊTUE SÉRIE M	1018010 5 5
	BASANE M-957 (L-115) POUR SÉRIE M	1025436 20 20
	STANDARD JOINT FACIAL SÉRIES M-100 ET 300	1018012 S 5 5
	JOINT FACIAL IGNIFUGE SÉRIES M-100 ET 300	1018014 S 5 5
	JOINT FACIAL CONFORT SÉRIES M-936, M-100 ET 300	1018013 5 5
	BAVETTE EXTERNE DURABLE SÉRIES M-448 M-400	1018000 1 1
	BAVETTE EXTERNE IGNIFUGE SÉRIES M-447 M-400	1017999 1 1

		Référence
	PROTECTION DE LA TÊTE, DU COU, DES ÉPAULES SÉRIES M-976, M-100 ET 300	1018017 1 1
	PROTECTION DE LA TÊTE SÉRIES FR M-972 M-100 ET 300	1018016 1 1
	ADAPTATEUR SERRE-TÊTE POUR SÉRIE M	1033762 1 20
	SURVISIÈRE M-967 OR UV/IR	1038665 1 1*
	MONTURE SURVISIÈRE M-961	1038667 1 1*
	PROTECTION ALU M-973 POUR M-300	1042619 1 1*
	PROTECTION ALU M-975 POUR M-400	1042620 1 1*
	HOUSSE DE PROTECTION TUYAU RÉSISTANT À LA CHALEUR BT-927	1042622 1 1*

*Uniquement en combinaison avec M-307 et M-407.

KITS UNITÉ MOTORISÉE A

- Kit comprenant l'unité motorisée, la batterie standard Li-on, le chargeur, le pare-étincelles, le préfiltre, le filtre P, le tuyau QRS et un sac de rangement pour l'unité motorisée et la cagoule
- FPN 500



KIT UNITÉ MOTORISÉE G5-01 AIR

1 1

- Avec cagoule de soudage G5-01 AIR avec cagoule à meuler
- réf. : 1051758 sans filtre de soudage
- réf. : 1045291 avec filtre de soudage TW
- réf. : 1053740 avec filtre de soudage VC



KIT UNITÉ MOTORISÉE G5-03 PRO AIR

1 1

- Avec casque de soudage G5-03 PRO AIR
- réf. : 1063732 sans filtre de soudage
- réf. : 1060339 filtre de soudage TW
- réf. : 1060342 filtre de soudage VC

Speedglas®



KIT UNITÉ MOTORISÉE 9100 MP AIR

1 1

- Ave cagoule de soudage 9100 MP AIR avec une cagoule à meuler sous une cagoule de soudage et un casque de sécurité
- réf. : 1021855 filtre de soudage X (54 x 107 mm)
- réf. : 1021856 filtre de soudage XX (73 x 107 mm)

i Attention, la partie soudage est du type 9100 et utilise des cassettes et des pièces différentes de celles de la série G5.

COMPOSITION DE L'UNITÉ MOTORISÉE ADFLO

1. UNITÉ MOTORISÉE :



KIT UNITÉ MOTORISÉE ADFLO LI-ON
1022906 1 1

- Batterie standard Li-on, chargeur, pare-étincelles, préfiltre, filtre P et tuyau QRS inclus
- Il ne suffit plus qu'à ajouter la cagoule à ventilation assistée de la série 9100 ou de la série M (M-107, M-307, M-407)
- FPN : selon la cagoule à ventilation assistée utilisée

FILTRE :

Filtre	Référence
PARE-ÉTINCELLES	1002691 1 10
PRÉFILTRE ADFLO	1002321 5 10
P	1002328 1 10
A2	1002335 1 1
ABE1	1002339 1 1
FILTRE ANTI-ODEUR	1002336 1 1
FILTRE ANTI-ODEUR DE REMPLACEMENT	1002337 1 1

BATTERIE ET CHARGEUR :

BATTERIE ET CHARGEUR :	Référence
BATTERIE LI-ON STANDARD • Autonomie de 4 à 8 heures selon le filtre	1002396 1 1
BATTERIE LI-ON HEAVY DUTY • Autonomie d'au moins 8 heures selon le filtre	1002395 1 1
STATION DE 6 BATTERIES LI-ION	1030666 1 1
CHARGEUR BATTERIE LI-ON • Déjà fourni avec le kit	1002401 1 1

TUYAU ET ACCESSOIRES :

TUYAU ET ACCESSOIRES :	Référence
HEAVY DUTY ADFLO QRS • Tuyau 840 mm en néoprène	1022029 1 1
RÉGLABLE EN LONGUEUR QRS • Tuyau extensible 525 - 850 mm en PU	1026055 1 1
BRETELLES POUR SANGLE ADFLO • Répartit le poids d'Adflo sur les épaules	1002683 1 1
SAC À DOS BPK-HD ADFLO ET VERSAFLO	1057416 1 1
HOUSSE DE PROTECTION TUYAU DE RESPIRATION • Protège le tuyau contre les projections de soudure et les étincelles	1002687 1 1
SAC DE RANGEMENT UNITÉ MOTORISÉE ADFLO • Sac pour ranger ou transporter Adflo et une cagoule à ventilation assistée	1002680 1 1
SAC DE TRANSPORT POUR UNITÉ MOTORISÉE ET CAGOULE	1024133 1 1

2. CAGOULE DE SOUDAGE À VENTILATION ASSISTÉE :

- À combiner avec une unité motorisée Adflo
- Cassette de soudage au choix encore disponible séparément



CAGOULE DE SOUDAGE À VENTILATION ASSISTÉE G5-01 SANS FILTRE
1046476 1 1

- Avec un serre-tête de base



CAGOULE DE SOUDAGE À VENTILATION ASSISTÉE G5-03 AIR SANS FILTRE
1062054 1 1

- Le casque de soudage le plus ergonomique

ACCESSOIRES SÉRIE GS

FILTRE DE SOUDAGE AUT G5-01/03VC 73X109 3/5/8-14
1059634

- Technologie de couleurs naturelles
- Mode couleur sombre variable (nuances de vert, bleu et rouge)
- Fonction Tap
- Équipé de Bluetooth



FILTRE DE SOUDAGE AUT G5-01/03 TW 73X109 MM
1045287

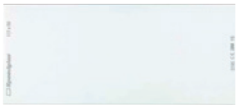
- Technologie de couleurs naturelles
- Fonction Tap
- Équipé de Bluetooth



FILTRE DE SOUDAGE AUT G5-01/03 NC 73X109 MM
1063729

- Technologie de couleurs naturelles



	Pièce	Référence
	VERRE DE PROTECTION INTÉRIEUR CASSETTE VC/TW	1013363 1 1
	LOUPE DE SOUDAGE SPEEDGLAS	1000818 1 1
	VERRE DE PROTECTION EXTERIEUR 9100	1013365 1 1
	VERRE DE PROTECTION EXTÉRIEUR SUPPLÉMENTAIRE 9100/G5	1034029 1 1
	VERRE DE PROTECTION EXTERIEUR 9100/G5 CHALEUR	1013364 1 1
	VERRE DE PROTECTION RÉSISTANT AUX RAYURES 9100/G5	1029047 1 1
	VERRE DE PROTECTION ANTI-BUÉE G5-01/5 P.	1050327 1 1
	SERRE-TÊTE SPEEDGLAS G5-01/03 (FIXATION INCL.)	1054943 1 1
	LAMPE DE TRAVAIL VR SPEEDGLAS G5-01/03	1046479 1 1
	PROTECTION DE LA TÊTE JAUNE FLUO G5-01/03	1063734 1 1
	PROTECTION DE LA TÊTE FR G5-01/03	1055138 1 1
	PROTECTION DE LA TÊTE CUIR POUR G5-01/03	1059306 1 1
	PROTECTION DE LA TÊTE TECAWELD 169100	1000813 1 1
	KIT DE PROTECTION DE LA TÊTE G5-01/03	1051406 1 1
	BASANE ÉPONGE G5-01	1053769 1 1
	BASANE COTON MOLLETONNÉ	1000957 1 1
	BASANE CUIR G5-01/03	1063733 1 1
	PROTÈGE-NUQUE STAR G5-01/03	1060307 1 1
	PROTÈGE-NUQUE TISSU GRAND G5-01/03	1054847 1 1
	PROTÈGE-NUQUE TISSU G5-01/03	1046971 1 1
	PROTÈGE-NUQUE CUIR G5-01/03	1061263 1 1

COMPOSITION DE L'UNITÉ MOTORISÉE TR-300+ :



1. UNITÉ MOTORISÉE
2. SÉLECTIONNEZ FILTRE
3. SÉLECTIONNEZ ACCESSOIRES
4. SÉLECTIONNEZ CAGOULE OU MASQUES

1. UNITÉ MOTORISÉE SR-500:

- Gamme étendue de filtres anti-gaz et/ou antipoussière
- Autonomie de la batterie : 4 à 7 heures selon le filtre et le débit d'air réglé ; 8 à 12 heures pour la version HD
- Dotée d'une alarme visuelle, vibrante et sonore en cas de débit trop faible ou de saturation du filtre antipoussière
- Un étalonnage ou un test n'est plus requis
- Débit d'air à régler soi-même (2 positions)
- Inclus : batterie, chargeur de batterie, sangle, 2 filtres P, 2 adaptateurs de filtre, 2 supports de préfiltre, 10 préfiltres, un chiffon de nettoyage et un kit de bouchons.
- Les tuyaux sont fournis avec des embouts.
- IP53 pour la décontamination sous une douche
- Peut être immergée entièrement à des fins de nettoyage (bouchons fournis)
- À combiner avec des cagoules et des masques
- FPN : selon la cagoule utilisée



VERSION STANDARD
1047207 1 1

Sundström



VERSION AVEC BATTERIE HEAVY DUTY (HD)
1058815 1 1

VERSION ATEX
1039329 1 1

2. FILTRES :

Les filtres antipoussière SR 510 avec adaptateurs SR 511, le préfiltre SR 221 et le support de préfiltre SR 512 sont toujours fournis avec l'unité motorisée. Les filtres antipoussière SR 510 peuvent être encliquetés sur les filtres anti-gaz SR 597, SR 515 et SR 518 pour en faire des filtres combinés poussière-gaz.

Filtre	Référence	Informations supplémentaires
PRÉFILTRE SR221	**1039729** 80 800	Fourni avec l'unité motorisée
PARE-ÉTINCELLES SR336	**1055611** 5 5	
SUPPORT DE PRÉFILTRE	**1048538** 1 5	Fourni avec l'unité motorisée
FILTRE P SR510	**1039728** 1 5	Fourni avec l'unité motorisée
FILTRE P3 R SR710	**1055608** 2 20	Ne pas combiner avec des filtres anti-gaz
FILTRE A2 SR518	**1047209** 2 20	À combiner avec le filtre antipoussière SR510
FILTRE ABE1 SR515	**1048825** 2 20	À combiner avec le filtre antipoussière SR510
FILTRE A1BE2K1 SR597	**1051673** 2 20	À combiner avec le filtre antipoussière SR510
FILTRE A1BE2K1HGP3 R SR599	**1054040** 2 20	



3. ACCESSOIRES :

• Batteries, fournies avec l'unité motorisée

BATTERIE STANDARD
1048942 1 1

BATTERIE HEAVY DUTY
1055615 1 1

BATTERIE ATEX
1049208 1 1



HARNAIS
1044779 1 1
• Permet de porter l'unité motorisée à l'horizontale ou à la verticale sur le dos



HARNAIS ATEX
1047615 1 1
• Permet de porter l'unité motorisée à l'horizontale ou à la verticale sur le dos



• Chargeur, fourni avec l'unité motorisée

CHARGEUR STANDARD
1055618 1 1

CHARGEUR ATEX
1049208 1 1



STATION DE CHARGE PERMETTANT DE TRANSFORMER DES CHARGEURS INDIVIDUELS EN STATION DE CHARGE
réf. 1047616 1 1

• Les chargeurs individuels ne sont pas fournis



STATION DE CHARGE AVEC CHARGEURS
réf. 1055623 1 1

• Station de charge comprenant 5 chargeurs

STATION DE CHARGE MODULAIRE
réf. 1059907 1 1

• Permet de créer une station d'accueil pour les batteries en combinaison avec des chargeurs individuels (non fournis)



HOUSSE POUR TUYAU
1056785 1 1



HOUSSE POUR UNITÉ MOTORISÉE
1055636 1 1



SAC POUR UNITÉ MOTORISÉE ET CAGOULE
1055635 1 1



KITS COMPLETS UNITÉ MOTORISÉE ET CAGOULE





Type	Référence
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500/SR570	1058158 1 1
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500+ (SR575)	1062379 1 1
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500EX/SR570	1058159 1 1

Type	Référence
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500/SR601	1055711 1 1
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500/SR602	1055713 1 1
KIT UNITÉ MOTORISÉE SR500/SR575/SR574	1062380 1 1

4. CAGOULES ET MASQUES :

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 575
1062378 1 1



- Avec casque de sécurité
- Visière : PC
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941, EN 166, EN 397

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 570
1045727 1 1



- Avec ventilation ou sous forme de casquette antichoc moyennant l'accessoire 1058346
- Visière : PC
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941, EN 14594, EN 166

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 562
1055717 1 1



- Avec cagoule en Tyvek remplaçable
- Visière : PETG
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941, EN 14594

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 604
1059052 1 1



- Avec cagoule en PU remplaçable
- Visière : PETG
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941

CAGOULE DE SOUDAGE À VENTILATION ASSISTÉE SR 574 AVEC SR 575 ET 10
1063708 1 1



- Cagoule de soudage avec casque de sécurité
- Avec verre de soudage standard de teinte 10
- Filtre de soudage automatique disponible séparément
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941, EN 166, EN 397, EN 175:1997

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 601
1055714 1 1

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SR 602
1055715 1 1



- Avec cagoule jetable remplaçable, SR 601 pour la protection contre la poussière et SR 602 pour la protection chimique (laminé)
- Visière : PETG
- Tuyau inclus
- FPN : 500
- Conforme à : EN 12941

DEMI-MASQUE SR900
1044322 1 1



MASQUE COMPLET SR200
1044321 1 1



Demi-masque SR900 à raccorder à un double tuyau (réf. 1058604). NPF 200 TM2
Masque complet SR200 à raccorder à un tuyau en PU (réf. 1055951) ou à un tuyau en caoutchouc (réf. 1055952). NPF 2 000 TM3

- Conforme à : EN 12942:1998, A2:2008

Sundström

ACCESSOIRES POUR CAGOULES

Type	Référence
TUYAU CAGOULE SR570/SR575/SR601/SR602/SR604 (FOURNI)	1056783 1 1
VISIÈRES AMOVIBLES SR570/SR575	1055604 10 10
VISIÈRE ACÉTATE SR570/SR575	1055603 1 1
VISIÈRE PC SR570/SR576	1058348 1 1
BASANE SR570/SR575/SR601/SR602/SR604	1055602 1 1
KIT COMFORT POUR SR570/SR575//SR601/SR602/SR604	1063552 1 1
JOINT FACIAL SR570/SR575	1055601 1 1
PROTÈGE-NUQUE SR570/SR575	1063553 1 1
PROTÈGE-NUQUE FR SR570/SR575	1059818 1 1

Type	Référence
HARNAIS DE TÊTE SR570/SR575/SR601/SR602/SR604	1058353 1 1
VISIÈRES AMOVIBLES SR601/SR602/604	1058354 10 10
CAGOULE DE REMPLACEMENT SR601	1058351 5 5
CAGOULE DE REMPLACEMENT SR602	1058352 5 5
CAGOULE DE REMPLACEMENT SR 604	1063731 1 1
TUYAU CAGOULE SR562 (FOURNI)	1063056 1 1
CAGOULE DE REMPLACEMENT SR562	1063057 5 5
VERRE DE PROTECTION POUR SR574/584/591/592	1063058 1 1
FILTRE DE SOUDAGE AUTOMATIQUE EN 4/9-13	1056233 1 1

UNITÉ MOTORISÉE CLEANSPACE

- Unité motorisée très compacte qui se porte autour du cou, disponible en version pour filtre antipoussière uniquement et en version pour filtres antipoussière et anti-gaz
- Grâce à la technologie Airsensit unique, qui adapte le débit d'air au rythme respiratoire de l'utilisateur afin de maintenir en permanence une surpression dans le masque, pour plus de sécurité et de confort.
- Dotée d'une alarme visuelle, vibrante et sonore en cas de débit trop faible ou de saturation du filtre antipoussière
- À combiner avec des demi-masques et masques complets

UNITÉ MOTORISÉE CLEANSPACE CS3000WORK :

- Uniquement adaptée aux filtres antipoussière
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie, en fonction du filtre utilisé et du niveau de saturation
- Poids < 400 g
- IP66
- Conforme à EN 12942-1998:2008 TM3
- FPN : 2 000



KIT UNITÉ MOTORISÉE KITCS3000WORK-M

1061086 1 1

- Même contenu que ci-dessous, mais avec un demi-masque M et un harnais de tête en tissu

UNITÉ MOTORISÉE CLEANSPACE CS3000WORK

1063468 1 1

- Kit comprenant une unité motorisée avec appui-nuque en S et M, un filtre P3, un chargeur de batterie et un sac de transport

UNITÉ MOTORISÉE CLEANSPACE PRO CST1000

1059624 1 1

- Adaptée aux filtres antipoussière et anti-gaz
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie, en fonction du filtre utilisé et du niveau de saturation
- Poids < 450 g
- IP66
- Conforme à EN 12942-1998:2008 TM3
- FPN : 2 000
- Contenu : unité motorisée, batterie, chargeur de batterie, sac de transport, 2 appui-nuque. Filtre et masque à commander séparément.



COMPOSANTS CLEANSPACE :

Pour CS3000WORK	Référence
MASQUE COMPLET WORK SMALL CS3006	1061468 1 1
MASQUE COMPLET WORK M/L CS3007	1061469 1 1
DEMI-MASQUE CS3003WORK S	1062878 1 1
DEMI-MASQUE CS3004WORK M	1062876 1 1
DEMI-MASQUE CS3005WORK L	1062877 1 1
PRÉFILTRE ET HOUSSE PAF-0058 (20 P.)	1037634 1 1
FILTRE TM3/P3 CS3002WORK (3 P.)	1061232 1 1
KIT DE BOUCHONS CLEANSPACE CS3011WORK	1061252 1 1
HARNAIS DE TÊTE TISSU CST1037	1062619 1 1
APPUI-NUQUE CS3009WORK SMALL	1064234 1 1
APPUI-NUQUE CS3010WORK MEDIUM	1064237 1 1
SAC DE RANGEMENT UNITÉ MOTORISÉE CST3032	1063351 1 1
CHARGEUR DE BATTERIE PAF-1101	1048752 1 1

Pour PRO CST1000	Référence
DEMI-MASQUE MEDIUM CST1035	1061083 1 1
DEMI-MASQUE SMALL CST1034	1062598 1 1
DEMI-MASQUE LARGE CST1036	1062599 1 1
MASQUE COMPLET SMALL CST1017	1062603 1 1
MASQUE COMPLET M/L CST1018	1062604 1 1
APPUI-NUQUE SMALL CST1019	1062614 1 1
APPUI-NUQUE MEDIUM CST1020	1062615 1 1
HARNAIS DE TÊTE TISSU CST1037	1062619 1 1
HARNAIS DE TÊTE STANDARD CST1038	1062620 1 1
FILTRE TM3/P3 CST1005 (3 P.)	1059632 1 1
FILTRE TM3/P3 HC CST1004 (3 P.)	1062605 1 1
FILTRE A1P3 CST1028	1062606 1 1
FILTRE A2P3 CST1008	1062607 1 1
FILTRE ABE1P3 CST1027	1062072 1 1
FILTRE ABEK1P3 CST1006	1062608 1 1
KIT DE BOUCHONS CST CLEANING CST1024	1062622 1 1
PRÉFILTRE ET HOUSSE PAF-0058 (20 P.)	1037634 1 1
SAC DE RANGEMENT UNITÉ MOTORISÉE CST3032	1063351 1 1
CHARGEUR DE BATTERIE PAF-1101	1048752 1 1

UNITÉS DE FILTRAGE À AIR COMPRIMÉ

COMPOSITION D'UNE UNITÉ DE FILTRAGE AIRCARE :

1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE :



SYSTÈME DE FILTRATION ACU-04 AIRCARE SUR SOCLE

1030518 S 1 1

- Convertit l'air comprimé en air respirable
- Filtre antipoussière et de protection contre les particules d'huile SMF
- Filtre AK contre les mauvaises odeurs
- Avec régulateur haute pression
- Filtres inclus
- réf. : 1030520 filtres de remplacement
- Les raccords doivent toujours être commandés séparément !



SYSTÈME DE FILTRATION AIRCARE ACU-03 MONTAGE MURAL

1030519 1 1

- Pour un montage mural

2. SORTIES :

- Pour raccorder des tuyaux d'air comprimé au système de filtration Aircare
- À défaut de sortie, l'unité de filtrage est uniquement adaptée à une utilisation par 1 personne (moyennant l'utilisation d'un lot de raccords CEJN 342)

RACCORD 3 SORTIES FEMELLES

1002713 S 1 1

- Sortie pour 3 personnes



3. RACCORDS :

LOT DE RACCORDS CEJN 342

1014794 S 1 3



- Lot de 1 raccord femelle et de 1 raccord mâle avec raccord fileté
- 1 lot à acheter à défaut de 2 ou 3 sorties (donc sortie uniquement pour 1 personne), acheter 2 lots avec 2 sorties et 3 lots avec 3 sorties
- Le raccord femelle doit être monté sur des sorties et la partie mâle sur l'entrée de l'unité de filtrage Aircare

COMPOSITION UNITÉ DE FILTRAGE SR99-1 :

1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE :



SYSTÈME DE FILTRATION SR 99-1 SUNDSTROM

1058305 1 1

- Convertit l'air comprimé en air respirable
- Filtre antipoussière et de protection contre les particules d'huile SMF
- Filtre AK contre les mauvaises odeurs
- Avec régulateur haute pression
- Filtres inclus
- réf. : 1058355
- Déjà équipé des raccords CEIJN 342 nécessaires pour 1 personne

2. SORTIES :

RACCORD EN Y SYSTÈME DE FILTRATION SUNDSTROM

1058306 1 1

- Pour raccorder deux personnes au système de filtration SR99-1
- Déjà équipé de raccords CEIJN 342



3. RACCORDS :

RACCORD DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE FILTRATION R03-2103

1058593 1 1



- Raccord CEIJN pour sortie supplémentaire sur le système de filtration SR99-1
- En combinaison avec un raccord en Y, le système de filtration SR99-1 permet ainsi de raccorder trois personnes

COMPOSITION DU SYSTÈME À AIR COMPRIMÉ 3M SÉRIE S OU M :



1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE ET ACCESSOIRES (voir page 193)
2. SÉLECTIONNEZ TUYAU ET RACCORD
3. V-500E OU V-100 OU V-200 ET RACCORD
4. SÉLECTIONNEZ TUYAU
5. SÉLECTIONNEZ CAGOULE DE LA SÉRIE S OU M

2. TUYAUX AVEC RACCORD :



TUYAU À AIR COMPRIMÉ 10M 3M
1002462 S 1 1

- Tuyau à air comprimé sans raccords
- À commander dans tous les cas avec un lot de raccords CEJN (réf. : 1014794)

TUYAU À AIR COMPRIMÉ 30M 3M
1002437 1 1

i N'oubliez pas de commander les raccords séparément !

LOT DE RACCORDS CEJN 342
1014794 S 1 3

- Lot de 1 raccord femelle raccord mâle avec racco



3. RÉGULATEUR/FILTRE AVEC RACCORD :

RÉGULATEUR V-500E AVEC SANGLE
1002470 S 1 1

- Sangle incluse
- Alarme de débit faible
- Débit de 150 à 300 l/min
- Pression de service de 2,4 à 8 bar
- réf. : 1002760 raccord mâle CEJN à commander séparément
- Filtre de remplacement réf. : 1002973



REFROIDISSEUR VORTEX V-100E AVEC SANGLE
1002435 1 1

- Remplace V-500E
- Sangle incluse
- Alarme de débit faible
- Débit de 150 à 600 l/min
- Pression de service de 3,5 à 8 bar
- réf. : 1002760 raccord mâle CEJN à commander séparément
- Air comprimé refroidi de max. 28 °C



RÉCHAUFFEUR VORTEMP V-200E AVEC SANGLE
1002436 1 1

- Chauffe l'air comprimé de max. 28 °C

RACCORD CEJN 342 MÂLE
1002760 S 1 1

- 1 raccord mâle



4. TUYAUX :

TUYAU HEAVY DUTY BT-40
1017960 S 1 1

- Tuyau 840 mm en néoprène



TUYAU ADAPTABLE BT-30
1017962 S 1 1

- Tuyau extensible 525 - 850 mm en PU

5. CAGOULE SÉRIE S OU M :



CAGOULE SÉRIE S
- voir unités motorisées 3M

CAGOULE SÉRIE M
- voir unités motorisées 3M



COMPOSITION DU SYSTÈME À AIR COMPRIMÉ SUNDSTROM AVEC CAGOULES ET MASQUES :



1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE
2. SÉLECTIONNEZ TUYAU
3. ROBINET DE RÉGULATION
4. SÉLECTIONNEZ CAGOULE OU MASQUE

1. UNITÉ DE FILTRAGE :



SYSTÈME DE FILTRATION SR 99-1
1058305 1 1

- Convertit l'air comprimé en air respirable
- Filtre antipoussière et de protection contre les particules d'huile SMF
- Filtre AK contre les mauvaises odeurs
- Avec régulateur haute pression
- Filtres inclus
- réf. : 1058355 filtre de remplacement
- Raccords pour le raccordement d'une personne inclus

RACCORD EN Y
1058306 1 1



- Raccord en Y permettant de raccorder deux personnes

RACCORD
1058593 1 3



- Raccord supplémentaire pour raccorder 3 personnes ; ajouter ensuite un raccord en Y

2. TUYAUX :

- Disponible en 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m
- Raccords CEIJN 342 inclus

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ SR 358
1058301 1 1



TUYAU D'AIR COMPRIMÉ ANTISTATIQUE SR 359
1058356 1 1



Sundström

3. ROBINET DE RÉGULATION :



- Sangle incluse
- Alarme de débit faible
- Débit de 150 à 300 l/min

RÉGULATEUR SR507 AVEC SANGLE
1058307 1 1

- Pression de service de 2,4 à 8 bar
- Pour utiliser les cagoules SR570/ SR575/SR601/SR602/SR604 à air comprimé

RÉGULATEUR SR307 AVEC TUYAU MASQUES SUNDSTRÖM
1059028 1 1

- Pression de service de 4 à 8 bar
- Pour raccorder le masque complet SR200 et les demi-masques SR100 et SR900 à l'air comprimé

4. CAGOULE OU MASQUE :



CAGOULE
- voir les unités motorisées Sundstrom



CAGOULE JETABLE
- voir les unités motorisées Sundstrom



MASQUE
- voir les unités motorisées Sundstrom

COMPOSITION D'AUTRES SYSTÈMES À AIR COMPRIMÉ :



1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE ET ACCESSOIRES (voir page 193)



2. SÉLECTIONNEZ TUYAU



3. SÉLECTIONNEZ CAGOULE, ROBINET DE RÉGULATION INCLUS

2. TUYAU D'AIR COMPRIMÉ :

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ SR 358

1058301 1 1



- Tuyaux d'air comprimé verts en PVC
- Disponible en 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m
- Raccords CEJN inclus

Sundström

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ ANTISTATIQUE SR 359

1058356 1 1



- Tuyaux d'air comprimé noirs en EPDM renforcé
- Usage intense
- Disponible en 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m
- Raccords CEJN inclus

3. CAGOULES À VENTILATION ASSISTÉE :

CAGOULE T-AIRLINE 1000 PL NÉOPRÈNE

1055212 1 1



- En néoprène
- Équipée d'un casque de sécurité
- Bonne résistance chimique
- Visière panoramique en acétate
- Alarme de débit faible
- Débit : 100 à 350 l/min
- Pression requise : 3 à 6 bar
- FPN : 2 000
- Conforme à : EN 397, EN 166 et EN 14594

RSG

CAGOULE À VENTILATION ASSISTÉE SIMPLAIR NEOPRÈNE PL

1002532 S 1 1



- En néoprène
- À combiner avec des vêtements en néoprène
- Bonne résistance chimique
- Visière panoramique en PVC
- Alarme de débit faible
- Débit : 220 à 280 l/min
- FPN : 50
- Conforme à : EN 14594
- réf. : 1002748 survisière

RESPIREX™

CASQUE DE SABLAGE COMMANDER PL

1002553 1 1



- Cagoule de sablage à ventilation assistée
- Visière en PC avec protection en treillis métallique
- Avec casque de sécurité en fibre de verre
- Poids : 2,5 kg
- Débit : de 200 à 300 l/min
- Conforme à : EN14594
- FPN : 1 000
- réf. : 1003006 Cagoule Bisonyl Commander
- réf. : 1003071 Visière PC Casque de sablage Commander
- réf. : 1003029 Visière Verre Casque de sablage Commander
- réf. : 1003031 Visière Treillis Casque de sablage Commander

Honeywell

COMPOSITION DU SYSTÈME À AIR COMPRIMÉ MSA :



1. SÉLECTIONNEZ UNITÉ DE FILTRAGE ET ACCESSOIRES (voir page 193)
2. SÉLECTIONNEZ TUYAU
3. CEINTURE AVEC RACCORD
4. PULMOCOMMANDE
5. SÉLECTIONNEZ MASQUE

2. TUYAUX D'AIR COMPRIMÉ :

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ HEAVY DUTY 5M
1017850 1 1



- Tuyaux d'air comprimé heavy duty noirs
- Caoutchouc antistatique
- Raccords CEJN inclus

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ HEAVY DUTY10M
1017851 1 1

TUYAU D'AIR COMPRIMÉ HEAVY DUTY 20M
1017852 1 1

3. CEINTURE :

CEINTURE EN CUIR POUR PIÈCE DE RACCORD
1017853 S 1 1



- Ceinture pour raccord pour le raccordement d'une pulmocommande
- Assure la décharge de traction sur le masque
- Ceinture en cuir
- Ceinture et raccord à commander séparément
- réf. : 1017853 ceinture
- réf. : 1017854 raccord

4. PULMOCOMMANDE :

PULMOCOMMANDE M1
1043137 S 1 1



- Pulmocommande de dernière génération
- Raccord rapide
- Suit la respiration de l'utilisateur
- Assure toujours une surpression dans le masque
- Pour espaces confinés
- Bouton de panique pour débit maximal
- Maintenance complète
- Conforme à : EN 137

5. MASQUES COMPLETS :

MASQUE COMPLET 3S-PS-MAXX POU PULMO
1002148 1 1



- Raccord rapide
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC anti-buée
- Serre-tête réglable
- Sangle pour porter le masque autour de nuque
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- FPN : > 2 000
- Conforme à : EN 136-3

MASQUE COMPLET G1 MEDIUM PS-MAXX POUR PULMO
1035015 S 1 1



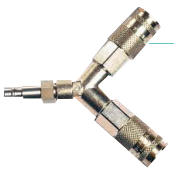
- Successeur du masque Ultra Elite
- Léger, compact et large champ de vision
- Meilleur débit d'air dans le masque
- Taille medium, ~~autres disponi~~bles sur demande
- Raccord rapide
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC
- Serre-tête réglable
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- FPN : > 2 000
- Conforme à : EN 136-3

ACCESSOIRES AIR COMPRIMÉ

DETENDEUR BOUTEILLES 200/300 BAR
1002697 1 1



- Sur robinet des bouteilles de 200 ou 300 bar
- Idéal pour bouteilles de 50 l comme source ou réserve
- Raccord CEJN femelle pour tuyau d'air comprimé
- Manomètre haute pression pour contrôler la pression dans la bouteille
- Manomètre moyenne pression pour contrôler la pression dans le tuyau
- Alarme de débit faible



RACCORD EN Y AVEC CLAPET ANTI-RETOUR
1002732 1 1

- Peut être raccordé au tuyau d'air comprimé pour l'alimentation en air de 2 utilisateurs
- 1 raccord mâle et 2 raccords femelles

COMPOSITION D'UN APPAREIL À AIR COMPRIMÉ :



1. SÉLECTIONNEZ APPAREIL



2. SÉLECTIONNEZ PULMOCOMMANDE



3. SÉLECTIONNEZ MASQUE



4. SÉLECTIONNEZ BOUTEILLE

1. APPAREIL À AIR COMPRIMÉ :

APPAREIL À AIR COMPRIMÉ PREMAIR AIRLINE/SCBA

1035018 1 1

- Peut être utilisé comme appareil à air comprimé autonome ou combiné avec une soupape longue durée (fournie) pour servir de système de secours lors de travaux sur un réseau d'air comprimé
- Inclus : masque 3S et pulmocommande
- Avec bouteille composite 2 l remplie (15 min.)
- FPN : 2 000
- EN137 et EN14593-1



Version Ailine/escap réf. : 1038385. D'autres versions sont disponibles (entièrement configurables).

APPAREIL À AIR COMPRIMÉ M1 SINGLE LINE

1043140 1 1

- Appareil à air comprimé, version industrielle
- Sangles basiques avec boucles en plastique
- Sangle pour bouteille avec boucle en plastique
- Support dorsal non réglable
- Comprend un 2ème raccord pour la victime (cagoule à commander séparément)
- Pulmocommande, bouteille et masque à commander séparément
- FPN : 50 000
- EN137



APPAREIL À AIR COMPRIMÉ COMPACT M1 INDUSTRIE

1049614 1 1

- Version de base d'appareil à air comprimé
- Sangles basiques avec boucles en plastique
- Sangle pour bouteille avec boucle en plastique
- Support dorsal non réglable
- Pulmocommande non découplable incluse
- Bouteille et masque à commander séparément
- FPN : 50 000
- EN137



2. PULMOCOMMANDE :

PULMOCOMMANDE M1

1043137 S 1 1

- Pulmocommande de dernière génération
- Raccord rapide
- Suit la respiration de l'utilisateur
- Assure toujours une surpression dans le masque
- Pour espaces confinés
- Bouton de panique pour débit maximal
- Maintenance complète
- Non compatible avec la série Airgo
- Conforme à : EN 137





SUPPORT DE STATIONNEMENT AUTOMAXX AS

1014707 S 1 1

- Adaptateur pour 'stationner' une pulmocommande lorsqu'elle n'est pas utilisée

3. MASQUES :



MASQUE COMPLET G1 MEDIUM PS-MAXX POUR PULMO

1035015 S 1 1

- Successeur du masque Ultra Elite
- Léger, compact et large champ de vision
- Meilleur débit d'air dans le masque
- Taille medium, autres disponibles sur demande
- Raccord rapide
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC
- Serre-tête réglable
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- FPN : > 2 000
- Conforme à : EN 136-3



MASQUE COMPLET 3S-PS-MAXX POUR PULMO

1002148 1 1

- Doté d'un raccord encliquetable pour pulmocommande avec raccord rapide Automaxx-AS
- Matériau : caoutchouc
- Visière PC anti-buée
- Serre-tête réglable
- Sangle pour porter le masque autour de la nuque
- Maintenance complète
- Membrane de communication pour intelligibilité
- FPN : > 2 000
- Conforme à : EN 136-3

4. BOUTEILLES :



BOUTEILLE D'AIR COMPRIMÉ EN MÉTAL 6 L/300 BAR

1057463 1 1

- Métal
- Capacité de 1 800 l d'air respirable
- Poids : 10,5 kg
- Durée de vie : illimitée
- Contrôle : tous les 5 ans
- Rempli

BOUTEILLE COMPOSITE 6,8 L/300 BAR

1017910 S 1 1

- Matière composite légère
- Capacité de 1 800 l d'air respirable
- Robinet avec protection anti-fuite
- Poids : 4,2 kg
- Durée de vie : 15 ans
- Contrôle : tous les 5 ans
- Vide, carcasse blanche

i Remplissage de bouteille possible.



BOUTEILLE COMPOSITE REMPLIE 6,8 L/300 BAR

1044748 1 1

- Matière composite légère
- Capacité de 1.800 l d'air respirable
- Robinet avec protection anti-fuite
- Poids : 2,9 kg
- Durée de vie : illimitée
- Contrôle : tous les 5 ans
- Vide, carcasse grise

i Remplissage de bouteille possible.

ACCESSOIRES APPAREILS À AIR COMPRIMÉ



COFFRET APPAREIL À AIR COMPRIMÉ

1013133 1 1

- Pour appareil avec bouteille 6,8 l, masque et pulmocommande
- Sur roulettes
- Dimensions extérieures : 700 x 300 x 520 mm



ARMOIRE APPAREIL À AIR COMPRIMÉ TRANSPARENTE

1014756 1 1

- Armoire murale
- Pour ranger un appareil à air comprimé à 1 bouteille
- Appareil rangé prêt à l'emploi



ARMOIRE MURALE APPAREIL À AIR COMPRIMÉ

1043141 1 1

- Armoire murale en métal galvanisé
- Pour ranger un appareil à air comprimé à 1 bouteille
- Appareil rangé prêt à l'emploi



CAGOULE D'ÉVACUATION RESPIHOOD

1018051 1 1

- Cagoule de sauvetage avec débit d'air constant pour le sauvetage des victimes
- Peut être raccordée au 2e raccord d'un appareil à air comprimé Airgo Pro Single line par exemple
- Résistant aux flammes
- Visière avec traitement anti-buée
- Rangée dans un sac ignifuge et étanche à l'eau

AVEC FILTRES





MASQUE D'ÉVACUATION MSR2
1002575 S 1 24

- Filtre ABEKP2
- Demi-masque
- Utilisation : min. 15 minutes
- Clip pour ceinture pantalon
- Durée de vie 4 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Conforme à : DIN58647

FILTRE D'ÉVACUATION MINISCAPE
1002576 S 1 80

- Filtre ABEK
- Avec embout buccal et pince nasale
- Utilisation : min. 5 minutes
- Clip pour ceinture pantalon
- Durée de vie 4 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Conforme à : DIN58647



SAC À SANGLE MINISCAPE
1033271 1 1

- Sac en cordura pour miniscape avec sangle en polyester



CAGOULE D'ÉVACUATION S-CAP DANS BOÎTE MURALE
1002580 S 1 6

- Filtre COP2
- Contre les gaz d'incendie et fumées
- Utilisation : min. 15 minutes
- Durée de vie 4 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Dans boîte murale
- Dimensions : hauteur 28,5 x largeur 15,5 x profondeur 12,5 cm
- Conforme à : EN403:2004

i Également disponible dans un sac portatif (réf. : 1021897).



MASQUE D'ÉVACUATION M900
1043142 S

- Filtre ABEKP
- Demi-masque
- Utilisation : min. 15 minutes
- Clip pour ceinture pantalon
- Durée de vie 4 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Conforme à : DIN 58647-7



CAGOULE D'ÉVACUATION H900 ABEK CO P
1047044 S 1 6

- Filtre ABEKCOP
- Contre les gaz d'incendie et fumées
- Utilisation : min. 15 minutes
- Durée de vie 5 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Dans un sac de transport
- Conforme à : EN403:2004

i Également disponible en ABEK2HGP3 (réf. : 1051641).

CAGOULE D'ÉVACUATION H900 ABEK2P3
1051640 1 6

- Filtre ABEKP3
- Autres caractéristiques similaires à celles de la version ABEK CO P



MASQUE D'ÉVACUATION SR77-3 M M/L ABEK1COP3
1021095 1 22

- Filtre ABEK1COP
- Contre les gaz d'incendie et fumées
- Utilisation : min. 15 minutes
- Durée de vie 7,5 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène éventuel
- Dans un sac de transport
- Conforme à : EN403:2004

MASQUE D'ÉVACUATION SR77-3 M S/M ABEK1COP3
1021094 1 22

INDÉPENDANT DE L'ENVIRONNEMENT



CAGOULE D'ÉVACUATION ELSA À AIR COMPRIMÉ
1044005 1 1

- Cagoule d'évacuation avec cagoule
- Utilisation : min. 15 minutes
- Fournit de l'air dès que le sachet est ouvert
- Peut être entretenue
- Air comprimé en cas de manque d'oxygène
- Poids : 6 kg
- Conforme à : EN 1146 et SOLAS

ℹ Également disponible avec bouteille composite de 4 kg (réf. : 1065816).



MASQUE/CAGOULE PREMAIR ESCAPE 2 L COMPOSITE
1035020 1 1

- Cagoule d'évacuation avec masque complet en surpression
- Pour fuites de gaz à concentrations potentiellement élevées
- Composants insensibles à H2S
- Bouteille composite remplie d'air comprimé, 2 l
- Utilisation : min. 15 minutes
- Peut être entretenue
- En cas de manque d'oxygène éventuel
- Poids : 4,7 kg
- EN402 et SOLAS



- Avec embout buccal et pince nasale
- Dans un boîtier en plastique
- Fournit de l'air dès le premier souffle
- Convertit l'air expiré en air respirable grâce à l'enrichissement en oxygène
- En cas de manque d'oxygène éventuel
- Entretien facile
- Durée de vie : 15 ans, révision tous les 5 ans
- Durée minimale : 15 minutes pour M20 et 30 minutes pour M40
- Poids : 1,4 kg pour M20 et 1,86 kg pour M40
- Conforme à : EN13794

AUTO-SAUVETEUR M20.2
1057301 1 1



AUTO-SAUVETEUR D'ESSAI M20 SANS CAGOULE
1057609 1 1

AUTO-SAUVETEUR M40 SCR
1057146 1 1

AUTO-SAUVETEUR D'ESSAI M40 SCR
1057148 1 1

SANGLE DE TRANSPORT POUR M40 SCR / M20.2
1057147 1 1



AUTO-SAUVETEUR SSR 30/100
1002585 1 1

- Avec embout buccal et pince nasale
- Dans un boîtier métallique
- Utilisation : 30 minutes avec 30 l/min. (évacuation)
- Utilisation : 100 minutes avec 10 l/min. (repos)
- Avec clips pour port à la ceinture
- Fournit de l'air dès le premier souffle
- Convertit l'air expiré en air respirable au moyen d'une cellule KO2
- En cas de manque d'oxygène éventuel
- Entretien facile
- Durée de vie 10 ans
- Poids : 2 kg
- Conforme à : EN 401

AUTO-SAUVETEUR SSR 30/100 B
1002586 1 1

- Version portative avec harnais (réf. : 1003327).

ENTRAÎNEUR AUTO-SAUVETEUR SSR 30/100 ET B
1002589 1 1

- UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT

NETTOYAGE

40 P. LINGETTES NETTOYANTES 105

1013665 S 1 10



- Pour masques complets et demi-masques
- Désinfectent le masque pour une nouvelle utilisation
- Imprégnées d'un liquide non agressif
- Emballage individuel

LINGETTES NETTOYANTES SR5226 (50 P.)

1058269 S 1 10



- Pour masques complets et demi-masques
- Désinfectent le masque pour une nouvelle utilisation
- Imprégnées d'un liquide non agressif
- Emballage individuel

EW80 KLARPILOT 50 ML ANTI-BUÉE

1002608 1 12



- Traitement anti-buée et antistatique de masques, visières et lunettes

SYSTÈME DE SÉCHAGE POUR EPI

- Système de séchage modulaire pour EPI, tels que masques, bottes, gants, vestes, etc.
- À base d'air chaud (souffleur d'air chaud)
- Facile à installer et à étendre



FIT TEST

KIT FIT TEST 3M FT10

1002615 1 1

- Pour masques antipoussière et demi-masques
- Kit avec sac de tête, liquide de test FT11 et FT12 et 2 vaporisateurs
- La personne qui réalise l'essai porte le masque avec le sac de tête, dans lequel le liquide de test est répandu au moyen du vaporisateur
- Si la personne peut sentir ou goûter le liquide d'essai, il faut mieux ajuster le masque ou utiliser un masque de taille différente
- Possibilité de commande séparément après coup :
  réf. : 1002616 liquide d'essai sucré 55 ml FT12
  réf. : 1002617 liquide d'essai amer 55 ml FT32
  réf. : 1026706 liquide d'essai sensible 55 ml FT11
  réf. : 1019232 vaporisateur FT13 pour pulvériser le liquide d'essai dans une cagoule Fit Test

