

# Fiche technique



Protection respiratoire

## AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D

### Demi-masque filtrant contre les particules

Le demi-masque filtrant AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D est destiné à la protection des voies respiratoires contre les aérosols de particules, les aérosols à base d'eau (poussière, fumée) et les aérosols à phase dispersée liquide (brouillard) pour lesquels la concentration de la phase dispersée ne dépasse pas 4 x CMA.



#### Vos avantages

- Le demi-masque est conçu de manière à pouvoir être facilement porté pendant toute la durée du travail.
- Grâce à sa forme anatomique, à son pince-nez et à la mousse qui se trouve en dessous, le demi-masque est facile à adapter à la plupart des formes de visage pour assurer l'étanchéité nécessaire.



#### Votre domaine de travail

- Industrie agricole, industrie alimentaire, poussières non toxiques, carrières, cimenteries, industrie du bois pour le travail du bois tendre (conifère), en particulier pour les poussières telles que le carbonate de calcium, le graphite naturel et synthétique, le gypse, la craie, le ciment, le crépi, le marbre, l'oxyde de zinc, le pollen végétal, la cellulose, le soufre, le coton, la limaille de métaux ferreux, la poussière de charbon contenant moins de 10% de silice libre.

Nom du produit	N° d'art.
AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D	AS4-SM100-FFP1

#### Spécifications

Matériau	Filtre	Polypropylène
	Liens de tête	Plastique
	Joint de nez	Mousse de polyuréthane

#### Performances

Classe (selon EN 149:2001+A1:2009)	FFP1
Pénétration à travers le matériau filtrant d'un aérosol de chlorure de sodium ou d'un brouillard d'huile	≤ 20%
Fuite totale	≤ 22%
Résistance initiale à l'inhalation pour un débit de 95 l/min	≤ 210 Pa
Résistance initiale à l'expiration 160 l/min	≤ 300 Pa
Résistance respiratoire avec la poussière de dolomie pour un débit de 95 l/min (inspiration)	≤ 300 Pa
Résistance respiratoire avec la poussière de dolomie pour un débit de 160 l/min (expiration)	≤ 300 Pa

#### Normes et certificats

Catégorie	Masques de protection
Certifications/Normes	EN 149:2001+A1:2009
Catégorie EPI	Catégorie III
Institut de contrôle	CIOP – Notified Body 1437

#### Informations sur l'emballage

Unité d'emballage	Pièce / 10 pièces par boîte 36 boîtes par carton
-------------------	---

Poste douanier 63079099

Pays d'origine PL

Sous réserve d'erreurs, d'erreurs typographiques et de modifications techniques. Toutes les indications se basent sur des examens étendus: elles ne sont pas contractuelles. Nous livrons exclusivement à nos conditions générales qui peuvent être mises à disposition sur demande ou bien qui sont publiées sur notre site web [artiluxswissafety.com](http://artiluxswissafety.com)