

# Fiche technique



Protection respiratoire

## AIRCLEAN® SM200 FFP2 NR D

### Demi-masque filtrant contre les particules

Le demi-masque filtrant AIRCLEAN® SM200 FFP2 NR D est conçu pour protéger les voies respiratoires contre les effets nocifs de la poussière, ainsi que d'aérosols solides et liquides, lorsque la concentration maximale au lieu de travail (CMA) est  $\geq 0,05\text{mg}/\text{m}^3$  et que la concentration de la phase dispersée de l'aérosol ne dépasse pas 10x la concentration maximale admissible au lieu de travail (CMA); 10x le facteur de protection assigné (FPA); 12x le facteur de protection nominal (FPN).



#### 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

- Particules solides moyennement toxiques, poussières d'amiante, de cuivre, de baryum, de titane, de vanadium, de chrome, de manganèse, de bois dur, poussière de charbon contenant plus de 10% de silice libre, exploitation minière, chimie, métallurgie, travail du bois dur.

Nom du produit	N° d'art.
AIRCLEAN® SM200 FFP2 NR D	AS4-SM200-FFP2

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

Performances	
Classe (selon EN 149:2001+A1:2009)	FFP2
Pénétration à travers le matériau filtrant d'un aérosol de chlorure de sodium ou d'un brouillard d'huile	$\leq 6\%$
Fuite totale	$\leq 8\%$
Résistance initiale à l'inhalation pour un débit de 95 l/min	$\leq 240\text{ Pa}$
Résistance initiale à l'expiration 160 l/min	$\leq 300\text{ Pa}$
Résistance respiratoire avec la poussière de dolomie pour un débit de 95 l/min (inspiration)	$\leq 500\text{ Pa}$
Résistance respiratoire avec la poussière de dolomie pour un débit de 160 l/min (expiration)	$\leq 300\text{ Pa}$

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)