

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