

Fiche technique



Protection respiratoire

AIRCLEAN® SM280 FFP2 R D

Demi-masque filtrant contre les particules

Le demi-masque filtrant AIRCLEAN® SM280 FFP2 R D est conçu pour protéger les voies respiratoires contre les aérosols de particules solides (poussière) et de particules liquides (brouillard) tant que la concentration de la substance nocive ne dépasse pas 10 fois la concentration maximale admissible sur le lieu de travail (CMA) – jusqu'à 10 x CMA. La couche de charbon actif réduit les effets négatifs associés aux odeurs ou aux émissions de gaz d'échappement et peut être utilisée dans des environnements où des vapeurs et des gaz organiques ou anorganiques de concentrations inférieures à la valeur CMA sont présents.



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® SM280 FFP2 NR D	AS4-SM280-FFP2

Spécifications		
Matériau	Filtre	Polypropylène
	Soupape expiratoire	Plastique
	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	≤ 6%
Fuite totale	≤ 8%
Résistance initiale à l'inhalation pour un débit de 95 l/min	≤ 240 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)	≤ 500 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