

CLEANSAPCE™ FILTRE A PARTICULES HAUTE CAPACITE (HI CAP) FICHE TECHNIQUE

CODE PRODUIT : PAF-0037

NOM DU PRODUIT : CleanSpace™ Filtre à particules TM3/P3 P SL R
haute capacité (HI CAP) CleanSpace™



Description

Le filtre à particules à haute capacité P3 TM3 P SL R est approprié pour la protection contre les particules atmosphériques (poussières, brumes et fumées).

IMPORTANT : Lors de la sélection d'un filtre CleanSpace, veuillez consulter un spécialiste en santé et sécurité du travail concernant l'utilisation appropriée de l'équipement respiratoire et du filtre.

Homologations

Compatible avec tous les appareils respiratoires CleanSpace

Normes

AS/NZS1716: 2012
EN 12942

Classification

PAPR-P3

Caractéristiques

- Utilisé avec l'appareil respiratoire CleanSpace révolutionnaire - PAPR léger sans tuyaux/ceintures.
- Approprié pour la protection contre les particules atmosphériques (poussières, brumes et fumées)
- Matériaux : média particules fibres de verre et boîtier en plastique, joint en silicone
- Facile et rapide à mettre en place sur l'appareil respiratoire et à l'en retirer
- Vendu comme filtre unique

Caractéristiques techniques et matériaux

- Poids : en moyenne 100 g Dimensions : 170 mm x 40 mm x 70 mm
- Durée de conservation non ouvert : 3 ans à partir de la date de fabrication.
- Matériaux : Fibres polymère filé
- Stockage et utilisation : entre -10 °C et +55 °C (entre -4 °F et +131 °F) à < 90 % d'humidité relative. Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, protéger de la graisse et de l'huile
- Ces filtres ne sont pas étanches et doivent être remplacés en cas de contact avec de l'eau

Utilisations appropriées

Extraction minière, soudure, industrie manufacturière, métallurgie, construction, installations de recyclage, services d'urgence, agriculture, usines de traitement, broyage.

Formation

Possibilité de formation en ligne avec vérification, pour les besoins de conformité à la réglementation. Contactez sales@paftec.com.

Restrictions

Les appareils respiratoires CleanSpace sont des masques filtrants à pression positive assistés par ventilateurs, conçus pour être portés dans des environnements où il y a suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser le CleanSpace dans des atmosphères IDLH (DIVS), pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés, ou dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

TROUVEZ LE FILTRE CLEANSACE QUI VOUS CONVIENT

Ce tableau est un guide vous permettant de sélectionner un filtre en fonction du domaine d'applications et des dangers associés¹. **IMPORTANT:** Les utilisateurs doivent consulter la Fiche de données de sécurité (FDS) des matériaux et produits utilisés et en établir les concentrations avant de procéder à la sélection d'un filtre.

INDUSTRIE	DOMAINE D'APPLICATIONS	RISQUE	RUBAN	TYPE DE FILTRE	CODE FILTRE CLEANSACE
Construction	Découpe, meulage : Béton, ciment, pierre, briquetage	Silice cristalline & poussières de béton, pierre, plâtre		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Pose d'isolant : fibre de verre et fibre minérale	Particules et fibres		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Pulvérisation et laquage : laques antissalissures, laques et laques synthétiques, peintures hydrosolubles et peintures à base de solvant, agents de blanchiment, goudron, peintures au latex, décapants pour peinture et agents de préservation du bois	Particules et fibres		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
Travail des métaux	Découpe, meulage, forage des métaux (avec ventilation)	Poudre métallique et poudre de rouille		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Soudure (sans pâte)	Particules de fumée		P3	PAF-0035
	Soudure (avec pâte)	Gaz et ammoniac		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Soudage MIG, TIG, À LA BAGUETTE : aluminium (avec ventilation)	Alumine, fumée, ozone		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Soudage MIG, TIG, À LA BAGUETTE : acier, acier inoxydable et acier galvanisé	Poudre métallique, fumée d'oxydes métalliques		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Peinture	Meulage : peinture, laques et peinture anticorrosion (chrome inclus)	Particules fines de peinture		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Pulvérisation et laquage : laques antissalissures, laques et laques synthétiques, peintures hydrosolubles et peintures à base de solvant, agents de blanchiment, goudron, peintures au latex, décapants pour peinture et agents de préservation du bois	Particules et vapeurs		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
	Pulvérisation et peinture : anti-moisissures	Vapeurs organiques et fines gouttelettes		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
	Pulvérisation et vernissage : isocyanates	Vapeurs de solvants et particules de peinture (dépend de la concentration)		SUPPLIED AIR	NA
	Peinture en poudre	Particules fines de peinture		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Travail du bois	Ponçage et élimination des déchets de décapage : peinture, résine polyester, laques et adhésifs (à base chrome, inclus)	Particules fines de peinture		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Élimination de solvant : peinture, résine, adhésif	Vapeurs de solvant		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
	Nettoyage à la flamme : peinture et adhésifs	Gaz, vapeurs, fumées, particules fines		ABE1P3	PAF-0051
	Découpe, rabotage, forage : bois (hêtre et chêne inclus)	Particules de poussières de bois		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Collage : produits à base de solvants (résine polyester ou résine époxy en aérosol inclus)	Fines gouttelettes d'adhésif et vapeurs de solvant (dépend de la concentration)		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
Fibre de verre	Préparation et pose : résines époxy et polyester, durcisseurs à base d'amine et d'anhydride ; fibres de verre, poussières de résine et vapeurs de styrène	Peroxyde de méthyléthylcétone, vapeurs de styrène		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
	Préparation et pulvérisation sur moules en fibre de verre	Vapeurs organiques et fines gouttelettes		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
Amiante	Inspection et analyses	Fibres d'amiante		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Retrait et enlèvement : lié et friable	Fibres d'amiante		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Entretien & nettoyage	Désinfection et nettoyage : DÉCHETS INCONNUS	Vapeurs organiques, fines gouttelettes, poussières		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Désinfection et nettoyage : agents contenant des acides	Acides		ABE1P3	PAF-0051
	Désinfection et nettoyage : agents contenant des aldéhydes	Vapeurs organiques, vapeurs inorganiques, formaldéhyde, fines gouttelettes, poussières		ABE1P3	PAF-0051
	Désinfection et nettoyage : moisissures	Vapeurs organiques et fines gouttelettes		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
Domaine de la santé et laboratoires	Collecte et manipulation : matériaux biologiques	Particules ou fines gouttelettes		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Désinfection et nettoyage : agents contenant des acides ou des aldéhydes	Vapeurs organiques, vapeurs inorganiques, formaldéhyde, fines gouttelettes, poussières ou acides		ABE1P3	PAF-0051
Agriculture	Nettoyage : enclos d'animaux et systèmes d'alimentation (silos)	Particules de poussières		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Manipulation et pulvérisation : pesticides, fongicides, herbicides ou vapeurs organiques	Vapeurs, fines gouttelettes et poussières		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Manipulation : lisier	Gaz et vapeurs		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
Manipulation et transport	Dioxyde de soufre	Dioxyde de soufre		ABE1P3	PAF-0051
	Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique		ABE1P3	PAF-0051
	Lisier	Lisier		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Ammoniac	Ammoniac		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Bactéries et spores	Bactéries et spores		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Formaldéhyde	Formaldéhyde		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (UE UNIQUEMENT)
	Entreposage/transport de marchandises DANGEREUSES	Entreposage/transport de marchandises DANGEREUSES		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)

¹) PAFtec refuse toute responsabilité en cas de sélection erronée de l'équipement de protection respiratoire. Ce tableau ne constitue qu'un aperçu. Il est conçu pour vous aider à sélectionner le filtre le plus approprié à des domaines d'applications particuliers. Il ne doit en aucun cas représenter la seule méthode de sélection d'une combinaison appareil de protection respiratoire/filtre. Ce guide ne dégage pas l'utilisateur de l'obligation de se conformer aux réglementation et législation nationales. Il ne saurait se substituer au respect et à la bonne compréhension des manuels d'utilisation des produits. Veuillez consulter un spécialiste de la sécurité dans le but de sélectionner l'équipement de protection respiratoire adapté à votre domaine d'application. REMARQUE IMPORTANTE : les dispositifs de protection respiratoire filtrants ne devraient pas être utilisés dans des espaces peu ventilés ou confinés tels que des réservoirs, des pièces de petites dimensions, des tunnels ou des bateaux. Les appareils de protection respiratoire CleanSpace ne devraient pas être utilisés dans des atmosphères appauvries ou enrichies en oxygène ainsi que dans des environnements inflammables ou explosifs.