CleanSpace™
wearable protective masks

CLEANSPACE EX SYSTÈME MOTORISÉ [PAF-0060] HOMOLOGATIONS

CODE PRODUIT : PAF-0060

NOM DU PRODUIT : CleanSpace™ EX Système motorisé



L'appareil motorisé de protection respiratoire CleanSpace EX a reçu les certifications suivantes. Vous trouverez ci-dessous un aperçu explicatif et les recommandations en termes d'applications dans le cadre des homologations sécurité intrinsèque.

Homologation	Norme	Classification
Norme AS/NZS (Australie/Nouvelle Zélande) pour les appareils de protection respiratoire	AS/NZS1716: 2012	PAPR-P2 (Masque complet), PAPR P3 (lorsqu'il est équipé d'un demi-masque)
Norme européenne EN / CE pour les appareils de protection respiratoire	EN12942: 1998+A2:2008	TM3
Normes internationale IECEx	IEC 60079-0:2011 IEC 60079-11:2011	Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb
Normes euopéennes ATEX / EN Ex	EN 60079-0:2012 EN 60079-11:2012	Ex I M1 Ex ia I Ma Ex II 2 G Ex ib IIB T4 Gb
Assurance qualité IECEx	IEC 80079-34:2011	
Assurance qualité ATEX	Annex IV of Directive 94/9/EC (ATEX)	
Norme CEM	CISPR 11: 2010	Group 1 Class B
	EN 61000-6-2	Limite industrielle
Norme qualité ISO	ISO9001	

Applications appropriées pour le CleanSpace EX

- Exploitations minières souterraines exigeant des équipements avec un niveau de protection « Très haut » (Ma) et un niveau « ia » de protection sécurité intrinsèque contre le méthane dans les endroits où il y a un risque constant.
- Environnements contenant du propane et de l'éthylène sous forme gazeuse exigeant des équipements avec un niveau de protection « Haut » (Gb) et un niveau « ib » de protection sécurité intrinsèque pour les endroits dans lesquels ces gaz ont une forte probabilité de présence (zone 1).

Définitions IECEx :

- Mode de protection : ia – pour très haute protection, ib – pour haute protection
- Groupe de gaz : I pour le méthane ; II pour les autres gaz, avec IIA pour le propane, IIB pour l'éthylène, IIC pour l'hydrogène; III pour les poussières
- Niveau de protection du matériel pour l'extraction souterraine : Ma pour une très haute protection, Mb pour une haute protection
- Classes de température : T4 pour 135 °C, T3 pour 200 °C
- Niveau de protection du matériel pour les autres gaz : Ga – très haute protection, Gb – haute protection

Définitions ATEX :

- Groupe d'équipement, I pour les mines, II pour les industries de surface
- Catégorie d'équipement (Niveau de protection) : M pour les mines - M1 : très haute protection, M2 : haute protection ; 1, 2 & 3 pour les industries de surface - 1 pour très haute protection, 2 pour haute protection, 3 pour protection normale
- Gaz ou poussière : G pour gaz, D pour poussière

DOMINIQUE BUTSCHER SAS

PAFtec Australia Pty Ltd T: +61 2 8436 4000 Ground Floor, 16-18 Carlotta Street sales@paftec.com
ABN 24 146 453 554 Artarmon NSW 2064 Australia