

## EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

*Attestation d'examen UE de type*

**N° 0082/3925/079/10/24/0508**

The following PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements  
*Le type de l'EPI suivant est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables*

**PPE:** PPE category III – Powered filtering devices incorporating a hood  
**EPI :** *EPI de catégorie III – Appareils filtrants à ventilation assistée avec cagoule*

**Type:** TH3 P R SL  
*Type*

**Trademark:** XIDIN  
*Marque commerciale*

**Model:** AIR 10  
*Modèle*

This certificate is awarded to the 2 following references:  
*La présente attestation est attribuée aux 2 références suivantes :*

- AIR 10&X9** - Specificity : Facepiece hood X9
- AIR 10&FS9** - Specificity : Facepiece hood FS9

**Manufacturer:** WENZHOU XIDIN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. - No.18th - Nanwei 1st  
*Fabricant* Road - Ouhai Economic Development Zone - WENZHOU CITY - Zhejiang Province – 325016 - P.R.China

**Description:** Powered filtering device incorporating a hood to protect against particles class TH3 P R SL. The turbo unit including battery and warning facility is worn on a belt. The apparatus supplies filtered ambient air to the hood by a breathing hose in polyurethane and ABS by special bayonet connection in polyurethane thermoplastic and ABS. The air flow can be adjusted at three speeds without changing the class of the apparatus. The turbo unit is used with one particles filter in polypropylene (housing in ABS) placed in the turbo unit and protected by a prefilter. The apparatus is used with a hood:  
- X9 hood in polyamid  
- FS9 hood in polyamid and PC (detailed description in EU type examination report 24.0165).

**Description :** *Appareil filtrant à ventilation assistée avec cagoule classe TH3 P R SL. L'ensemble moteur ventilateur incluant batterie et avertisseur est porté sur une ceinture. L'appareil fournit un flux d'air ambiant filtré à une cagoule par l'intermédiaire d'un tuyau respiratoire en polyuréthane à raccordement spécial par baïonnette en polyuréthane thermoplastique et ABS. Le débit d'air peut être réglé sur trois vitesses sans changer la classe de l'appareil. L'ensemble moteur ventilateur est utilisé avec un filtre à particules en polypropylène (boîtier en ABS) installé dans l'ensemble moteur ventilateur et protégé par un préfiltre. L'appareil est utilisé avec une cagoule :  
-X9 cagoule en polyamide  
-FS9 cagoule en polyamide et PC (description détaillée dans le rapport d'examen UE de type 24.0165).*

**Technical reference:** EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008  
*Référentiel technique*

**Date of signature (day/month/year):** 06/12/2024  
*Date de signature (jour/mois/année)*  
**Date of issue (day/month/year):** 06/12/2024  
*Date de délivrance (jour/mois/année)*  
**Date of expiry (day/month/year):** 06/12/2029  
*Date d'expiration (jour/mois/année)*

**PPE Certification Manager**  
*Le Responsable de la Certification EPI*  
**Immaterial original**  
VILA COBARS



*Validation électronique*



Accréditation N° 5-0682  
Scope available on  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Apave - Centre d'Essais et de Certification EPI  
17, Bd Paul Langevin - 38600 FONTAINE - France

For category III PPE, the certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred in point c) of Article 19  
*Pour les EPI de catégorie III, l'attestation ne doit être utilisée qu'en liaison avec l'une des procédures d'évaluation de la conformité visées à l'article 19, point c).*  
The manufacturer shall inform the notified body of all modifications to the approved type and of all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable essential health and safety requirements or the conditions for validity of that certificate  
*(article 7.2 – annexe V)*  
Le fabricant informe l'organisme notifié de toutes les modifications du type approuvé et de toutes les modifications de la documentation technique qui peuvent remettre en cause la conformité de l'EPI aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables ou les conditions de validité de cette attestation (article 7.2 – annexe V)

This certificate includes one page - Cette attestation comporte une page