

SEPTEMBRE 2020



FFP2 COVID-19
Equipement de protection
individuelle



Proposé par TELLUS GROUP

INFORMATION TECHNIQUE

L'appareil de protection respiratoire UniR est destiné à protéger le porteur contre l'inhalation de gouttelettes et de particules en suspension dans l'air.

Il s'agit d'un dispositif de protection de l'environnement de travail et des salariés contre le Covid-19 uniquement.

Le produit est conforme au règlement EPI EU 2016/425 et à la norme EN 149:2001+A1 2009 modifiée (PPE-R/02.075 version 2).

Selon la Recommandation (UE) 2020/403 de la Commission du 13 mars 2020 et les recommandations actuelles de l'OMS, les demi-masques filtrants FFP2 ou équivalents répondant aux exigences de l'EN 149:2001+A1:2009 classe FFP2 modifiée ne peuvent uniquement être utilisés pour la protection contre le CoV-2 du SRAS.



Les masques sont vendus par 10 dans des boîtes de dimension 200 x 125 x 70 mm.

Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique en page 4 et 5 du document

CONFORMITÉ TESTÉE

Nos masques sont soumis à des tests de conformité internes et externes.

Les tests de l'organisme notifié français ont révélé la conformité de nos masques à la norme européenne mentionnée. Vous trouverez les résultats à la page 3 du document.

Les tests en interne sont effectués afin d'assurer la conformité de chaque série de production.

Résultats des tests de l'organisme notifié

----- Message d'origine -----

De : [REDACTED]@apave.com>
À : patrick.chan@tellusgroup.fr
Date : 09/09/2020 19:39
Sujet : Résultats d'essais dossier [REDACTED]

Bonjour

Nous avons réalisé les essais de votre demi-masque filtrant contre COVID-19 suivant PPE-R/02.075 version 2 (version applicable au moment de vos essais).
Veuillez trouver les résultats ci-dessous.

Dossier				
N° de dossier APAVE	[REDACTED]			
Date de réception des échantillons	27/08/2020			
Date d'envoi des résultats	09/09/2020			
Référentiel technique utilisé	PPE-R/02.075 version 2			
Demandeur	TELLUS GROUP			
Site de Production (quand connu et différent du demandeur)				
Type d'essai	Résultats (valeur maximale mesurée)			
	Conformité	Exigence	Résultats	
Taux de CO2 dans l'air inhalé	OUI	<1%	0,8	%
Résistance inspiratoire à 30l/min	OUI	<0,7 mbar	0,64	mbar
Résistance inspiratoire à 95l/min	OUI	<2,4 mbar	1,65	mbar
Résistance expiratoire à 160l/min	OUI	<3,0 mbar	2,05	mbar
Exposition aux particules solides NaCl (120mg, 95l/min)	OUI	<6%	0,1	%
Pénétration aux particules solides NaCl (3min, 95l/min)	OUI	<6%	0,1	%
Essais pratique de performance	OUI	Divers	SO	

Les essais sont conformes au référentiel

--
[REDACTED]
--

APAVE Sudeurope
Z.I. Avenue Gay Lussac
33370 ARTIGUES-PRES-BORDEAUX

FICHE TECHNIQUE FFP2

Technical specifications

Désignation <i>Designation</i>	Masque FFP2 contre Covid 19 <i>FFP2 mask against Covid 19</i>
Référence / <i>Reference</i>	FF2C
Destination / utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Protection contre COVID-19 • Industrie textile, artisanat, métallurgie, exploitation minière, travaux publics, souterrains, menuiserie, ébénisterie, soudure, fonte, découpage de métaux, hôpitaux, laboratoires, contrôles médicaux • Ne pas utiliser dans des environnements dans lesquels la concentration d'oxygène est inférieure à 17% Vol
<i>Destination / use</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Protection against COVID 19 • Textile industry, handicrafts, metallurgy, mining, public works, underground works, carpentry, cabinet making, welding, metal cutting, hospitals, laboratories, medical check-ups • Do not use in environments where the oxygen concentration is less than 17% Vol.
Composition	<ul style="list-style-type: none"> • Media filtrant à grande efficacité de filtration (polypropylène) électrostatique (meltblown) • Elastique en gomme synthétique sans latex • Couche extérieure et intérieure en polypropylène • Pince-nez en aluminium • Coussinet nasal en mousse de polyéthylène
<i>Composition</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Filter media with high filtration efficiency (polypropylene) electrostatic precipitation (meltblown) • Latex-free synthetic rubber elastic • Outer and inner layer of polypropylene • Aluminium nose clip • Polyethylene foam nose pad
Caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> • Usage unique • Sans soupape • Taille unique, adaptée à la morphologie d'un visage adulte • Conçu pour répondre aux nouvelles exigences de filtration et de performance respiratoire de la norme EN 149:2001+A1 2009 modifié par PPE-R/02.075 version 2
<i>Characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Single use • Without valve • One size fits all, adapted to the morphology of an adult face. • Designed to meet the new filtration and respiratory performance requirements of EN 149: 2001+A1 2009 modified by PPE-R/02.075 version 2
Dimension	<p>Hauteur : 157 mm ± 5 mm Largeur : 106 mm ± 5 mm Longueur de la barette nasale : 89 mm ± 3 mm Elastique : 200 mm ± 3 mm</p>
Size	<p><i>Width: 157 mm ± 5 mm</i> <i>Radius: 106 mm ± 5 mm</i> <i>Nose wire length: 89 mm ± 3 mm</i> <i>Thread : 200 mm ± 3 mm</i></p>
Conformité	EPI Règlement EU 2016/425 ; EN 149:2001+A1 2009 (PPE-R/02.075 version 2); Certifié CE
<i>Conformity</i>	<i>PPE EU Regulation 2016/425 ; EN 149:2001+A1 2009 (PPE-R/02.075 version 2) ; CE certificated</i>
Emballage <i>Packing</i>	Boîte de 10 masques - Dim 200 x 125 x 70 mm <i>Dispenser box of 10 masks</i>
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 8 heures consécutives maxi d'utilisation • Délai de péremption de 4 ans à compter de la date de fabrication • Préconisation de conservation des masques entre -20° C et +40 °C, à l'abri de la lumière et de l'humidité
<i>Stockage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 8 consecutive hours of use • Expiry date 4 years from date of manufacture. • Recommended storage of the masks between -20° C et +40 °C, protected from light and humidity.

PERFORMANCES TECHNIQUES
Technical performances

Caractéristiques / Characteristics	Données / Data
Face externe (non-tissé 3S) <i>Outer layer (non-woven fabric 3S)</i>	Grammage : 50g/m² ± 2g/m² <i>Weight</i>
Filtre 1 couche Melt-blown <i>One-layer filter</i>	Grammage : 25g/m² ± 2g/m² <i>Weight</i>
Filtre 1 couche Melt-blown <i>One-layer filter</i>	Grammage : 25g/m² ± 2g/m² <i>Weight</i>
Couche (coton à air chaud) <i>Layer (hot air cotton)</i>	Grammage : 50g/m² ± 2g/m²
Face interne (non-tissé 3S) <i>Inner layer (non-woven fabric 3S)</i>	Grammage : 25g/m² ± 2g/m² <i>Weight</i>
<hr/>	
Efficacité de filtration bactérienne EFB <i>Bacterial filtration efficiency BFE</i>	≥ 99,9 %
<hr/>	
Taille moyenne des particules <i>Mean particle size MPS</i>	1 µm +/- 0,3 µm
<hr/>	
Assemblage <i>Assembling</i>	Soudure par ultra sons
<hr/>	
Temps de port conseillé <i>Wearing time recommended</i>	8 heures maximum. <i>8 hours maximum.</i>

