

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 prémentionnée. 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](mailto: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				
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

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

## PERFORMANCES TECHNIQUES

*Technical performances*

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

