

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">• <i>Protection against COVID 19</i>• <i>Textile industry, handicrafts, metallurgy, mining, public works, underground works, carpentry, cabinet making, welding, metal cutting, hospitals, laboratories, medical check-ups</i>• <i>Do not use in environments where the oxygen concentration is less than 17% Vol.</i>
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">• <i>Filter media with high filtration efficiency (polypropylene) electrostatic precipitation (meltblown)</i>• <i>Latex-free synthetic rubber elastic</i>• <i>Outer and inner layer of polypropylene</i>• <i>Aluminium nose clip</i>• <i>Polyethylene foam nose pad</i>
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">• <i>Single use</i>• <i>Without valve</i>• <i>One size fits all, adapted to the morphology of an adult face.</i>• <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>
Dimension	Hauteur : 157 mm ± 5 mm Largeur : 106 mm ± 5 mm Longueur de la barette nasale : 89 mm ± 3 mm Elastique : 200 mm ± 3 mm
<i>Size</i>	<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>
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">• <i>Max. 8 consecutive hours of use</i>• <i>Expiry date 4 years from date of manufacture.</i>• <i>Recommended storage of the masks between -20° C et +40 °C, protected from light and humidity.</i>

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>
Efficacité de filtration bactérienne EFB <i>Bacterial filtration efficiency BFE</i>	≥ 99,9 %
Taille moyenne des particules <i>Mean particle size MPS</i>	1 µm +/- 0,3 µm
Assemblage <i>Assembling</i>	Soudure par ultra sons
Temps de port conseillé <i>Wearing time recommended</i>	8 heures maximum. <i>8 hours maximum.</i>



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

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