

SEPTEMBRE 2020



FFP2

**Equipement de protection
individuelle**

 **Unir** 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 : les **poussières**, les **particules fines et toxiques** et les **virus grippaux (Covid-19)**.

Le port des masques classés FFP2 devient obligatoire lorsque le travailleur exerce dans **un environnement où les poussières liquides et solides, les fumées et les aérosols toxiques sont présents**. En effet, En France, la loi dispose que "*l'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs*" (article L4121-1 du Code du travail).

Les travaux en zone contenant des taux élevés de particules et poussières, tels que les travaux de construction, l'artisanat (menuiserie, charpenterie) et autres travaux de chantier, peuvent endommager les voies respiratoires.

C'est pourquoi UNIR vous propose son **masque anti-poussière** de type **FFP2**, octroyant une protection respiratoire de niveau 2, étant utilisables jusqu'à 8 heures permettant une amplitude horaire large . Ceux-ci s'avèrent efficaces notamment **contre les particules de bois**, de **ponçage de pièces métalliques** ainsi que contre la **résine**, la **laine de verre**, les **semences** et les **champignons**.

Nos masques de protection respiratoire FFP2 sont fabriqués en France sur le site de Collégien (77).



Le produit est conforme au règlement EPI EU 2016/425 et à la norme EN 149+A1 2009.

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 5 et 6 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 et 4 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

SUDEUROPE SAS Siège social : 8 rue Jean-Jacques Vernazza - Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 18 • Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61 - www.apave.com
F Actions Simplifiées au Capital de 9 848 544 € - N° SIREN : 519 720 925



In enforcement of Regulation 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9th March 2016 on Personal Protective Equipment and repealing the Directive 89/686/EEC and in compliance with the Module B Certification Scheme of Apave 'M.MEPI.45' in force.
En exécution du Règlement 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux Equipements de Protection Individuelle et abrogeant la Directive 89/686/CEE et en respect du Programme de Certification Module B de l'Apave 'M.MEPI.45' en vigueur.

APAVE Sudeurope SAS, notified body identified under number 0082, awards the
APAVE Sudeurope SAS, organisme notifié identifié sous le numéro 0082, attribue l'

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE Attestation d'examen UE de type N° 0082/3807/079/01/21/0052

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 – Filtering half masks to protect against particles
EPI : EPI de catégorie III – Demi-masques filtrants contre les particules

Type: **FFP2 NR**
Type

Trademark: **UniR**
Marque commerciale

Manufacturer: **TELLUS GROUP - 8 place Lachambeaudie - 75012 PARIS - France**
Fabricant

Description: Filtering half mask to protect against particles class FFP2 NR without exhalation valve, limited to single shift use only. Half mask with a vertical fold flat shape, designed with a noseclip in polypropylene and galvanized iron wires and two self-adjusting head harness in nylon and spandex. Filtering media made of four layers in polypropylene and one layer in polypropylene and polyethylene (detailed description in EU type examination report 20.1687).

Description : Demi-masque filtrant contre les particules de classe FFP2 sans soupape expiratoire à usage unique. Le demi-masque est de forme plate à pliage vertical, conçu avec une barrette nasale en polypropylène et fils en acier galvanisé et deux brides auto-réglables en nylon et spandex portées derrière la tête. Le média filtrant est composé de quatre couches en polypropylène et une couche en polypropylène et polyéthylène (description détaillée dans le rapport d'examen UE de type 20.1687).

Description: Filtering half mask to protect against particles class FFP2 NR without exhalation valve, limited to single shift use only. Half mask with a vertical fold flat shape, designed with a noseclip in polypropylene and galvanized iron wires and two self-adjusting head harness in nylon and spandex. Filtering media made of four layers in polypropylene and one layer in polypropylene and polyethylene (detailed description in EU type examination report 20.1687).

Description : Demi-masque filtrant contre les particules de classe FFP2 sans soupape expiratoire à usage unique. Le demi-masque est de forme plate à pliage vertical, conçu avec une barrette nasale en polypropylène et fils en acier galvanisé et deux brides auto-réglables en nylon et spandex portées derrière la tête. Le média filtrant est composé de quatre couches en polypropylène et une couche en polypropylène et polyéthylène (description détaillée dans le rapport d'examen UE de type 20.1687).

Technical referential in use: EN 149:2001 + A1:2009
Référentiel technique utilisé

Date of signature (day/month/year): 18/01/2021
Date de signature (jour/mois/année)
Date of issue (day/month/year): 18/01/2021
Date de délivrance (jour/mois/année)
Date of renewal (day/month/year): first edition
Date de renouvellement (jour/mois/année) 1^{ère} édition
Date of expiry (day/month/year): 18/01/2026
Date d'expiration (jour/mois/année)

PPE Certification Manager
Le Responsable de la Certification EPI

Immaterial original

 Vincent Maillocheau
Signature électronique



Apave Sudeurope SAS
Centre d'Essais et de Certification EPI

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 use and of all modifications of the technical documentation that

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>
Effacité 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>

