

etna



MADE
IN
GERMANY

CPA

حماية الجهاز التنفسي من جائحة فيروس كوفيد-19

أقنعة التنفس للحماية من الجزيئات الصلبة والسائلة من المواد السامة أو شديدة السمية
يتم تحديد نطاق الحماية من خلال معلومات المنتج والمعايير الفنية ولوائح التطبيق

أقنعة التنفس الفائقة الفعالية من إتنا (CPR) حماية الجهاز التنفسي من جائحة فيروس كوفيد-19

إتنا حماية تنفسية ضد جائحة كوفيد -19

تحقيق كفاءة تصفية عالية جدًا ، بمتوسط ، 97.6% (معهد أبحاث
%بونندسوير للحماية النووية والبيولوجية والكيميائية) و 96.5
فضلاً لمواد الترشيح الفعالة (DEKRA).

تم فحص كفاءة الترشيح العالية والتحقق منها من قبل الهيئات المعتمدة
وتتم مراقبتها باستمرار كجزء من ضمان جودة إتنا.

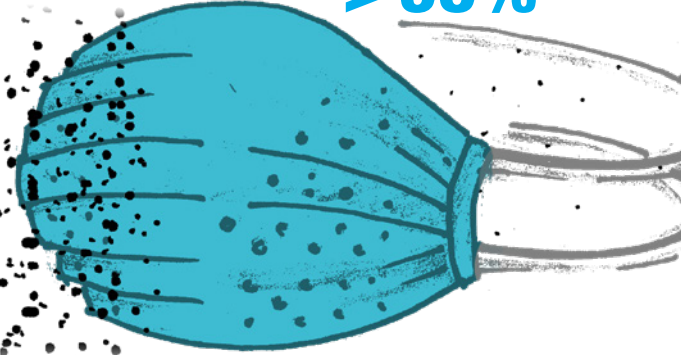
التنبؤات المطوية لمنطقة ترشيح أكبر للسطح
إتنا حماية تنفسية ضد جائحة كوفيد -19 تتسم بطياتها الدقيقة التي
تعمل على زيادة مساحة سطح المنتج - إلى ضعف مساحة أقنعة
التنفس التقليدية تقريبًا.
قامت إتنا بتطوير تقنية خاصة لتصنيع الأقنعة بطريقة أكثر فعالية
بفضل الطيات الخاصة ، والتي يتم استخدامها في تقنية الهواء

مواد تصفية عالية التقنية

مع الموردين الموثوق بهم لفلتر الصوف ، نختار الأفضل
المواد من أجل تصنيع أقنعة عالية الكفاءة تلبي جميع
متطلبات الحماية من العدوى.

far
less breathing
resistance

Effectiveness of
> 95%



approx. **500cm²**

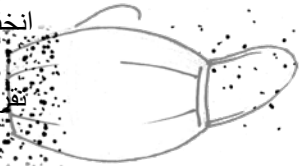
filter surface area when material is pleated,
i.e. almost double the filter area of comparable masks –
greater effectiveness thanks to efficient use
of material

بالمقارنة

CONVENTIONAL MASKS FROM HARDWARE SHOPS

بالمقارنة

أقنعة توافقية من متاجر الأجهزة
- انخفاض مستوى كفاءة الفصل -
- مقاومة أعلى للتنفس -
- تقريباً 270 سم 2 من سطح -
المرشح



كفاءة ترشيح 100٪ تقريباً

تم اختبار فعالية إتنا - حماية تنفسية ضد جائحة كوفيد-19 بواسطة DEKRA وكذلك من قبل معهد أبحاث القوات المسلحة الألمانية لتقنيات الحماية والحماية النووية والبيولوجية والكيميائية. أثبتت كفاءة الترشيح أنها في المتوسط 97.6٪ (نظام معلومات المنظمة) و 96.5٪ (DEKRA) كفاءة فصل بمستوى FFP2. بالمقارنة: عندما يتعلق الأمر بأصغر الجسيمات ، فإن العديد من أقنعة KN95 المتاحة حالياً تحافظ على حوالي 75 ٪ فقط من جميع الجسيمات المخترقة. قد تحتوي أيضاً على ملوثات ولا يتم اختبارها إلى حد ما وبيعها في السوق بدون شهادات اختبار. تم التحقق من كفاءة التصفية العالية للحماية التنفسية للوباء الوبائي COVID-19 من إتنا والتحقق منها من قبل الهيئات المعتمدة ويتم مراقبتها باستمرار كجزء من ضمان الجودة لدينا .

لسنوات عديدة ، كانت إتنا واحدة من اثنين من الموردين البارزين للحماية النووية كما في (B) والبيولوجية والكيميائية للقوات المسلحة الفيدرالية. والحماية من الفيروسات البيولوجية) تقع أيضاً ضمن هذا الاختصاص

إتنا تحمل الشهادات التالية



Management

System

ISO 9001:2015

SCC**

www.tuv.com

ID 0091004226

وسادة الأنف الناعمة

تعمل الوسادة كحماية إضافية تحت الدعامة المرنة. لمنع التسرب ويشعرك بالراحة على أنفك. كما تمنع الوسادة نظارتك من التبخير



إغلاق آمن حول الفم وعلى الجانبيين

بفضل الضفائر الخاصة في الحماية التنفسية للوباء كوفيد-19 من إتنا ، يمكن أن تغطي الفم والذقن وجوانب الوجه بأمان. لا يمكن لأي مواد خطرة على الصحة أن تمر عبر القناع ، سواء من الداخل أو الخارج.



دعامة امنه

يستخدم عنصر التقوية لإعطاء القناع صلابة والاحتفاظ به قوي. يظل القناع مريحاً للارتداء بفضل تصميمه المرن والناعم



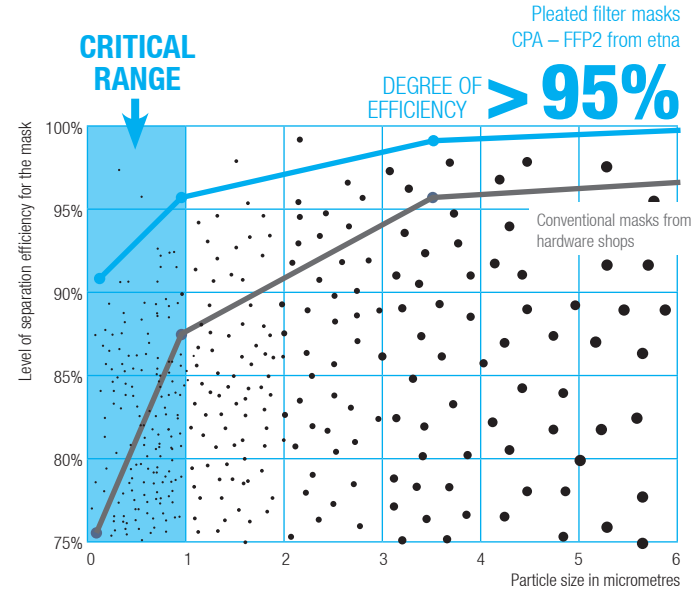
لماذا لا يوجد صمام؟

الحماية التنفسية للوباء الوبائي كوفيد-19 من إتنا ليس لها صمام لسبب وجيه: الصمام يسمح بطرد الهواء عند خروج الهواء بدون تصفية! في حين أن الصوف المرشح عالي الجودة المستخدم من إتنا يحافظ على أكثر من 90 ٪ من COVID-19 في حماية الجهاز التنفسي من الجائحة جميع الجسيمات بغض النظر عما إذا كان مرتديها يقوم بالشهيق أو الزفير. وبالتالي ، توفر حماية الجهاز التنفسي من جائحة كوفيد-19 من إتنا الحماية لكل من مرتديها ومن حولها بشكل فعال من الفيروسات والملوثات المحمولة جواً



مريضة للارتداء ومقاومة للتنفس المنخفض

نظرًا لانخفاض مقاومتها للتنفس وكونها مريحة للغاية ، فإن أقنعة جهاز التنفس من إتنا هي الأفضل للارتداء بين أقنعة التنفس التقليدية. في الاختبارات ، يمكن ارتداء الأقنعة لفترات تستغرق عدة ساعات دون التأثير سلبًا على كفاءة الترشيح



etna

مصنع معتمد من ألمانيا مع أكثر من 50 عامًا من الخبرة في تكنولوجيا الترشيح

كشركة مصنعة لتكنولوجيا التهوية وتكييف الهواء ، تخصصت إتنا في تصنيع مرشحات الهواء لأكثر من 50 عامًا. توفر إتنا تكنولوجيا الحماية للوقاية من الكوارث والحماية النووية والبيولوجية والكيميائية لجميع المؤسسات الرائدة في ألمانيا لسنوات عديدة ، والتي تشمل أيضًا الحماية ضد المواد البيولوجية الخطرة مثل الفيروسات. يتم تصنيع جميع المنتجات وفقًا لمعايير الجودة المعتمدة في ألمانيا ويتم اختبارها وتقييمها على فترات منتظمة للتأكد من أنها تلبي المتطلبات الأكثر صرامة

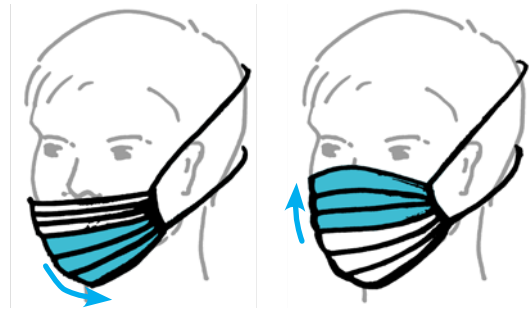
تعليمات

قبل وضع القناع ، استخدم يديك لضبط مشبك الأنف لتناسب شكل أنفك

أمسك القناع على أنفك وفمك وضع الروابط المرنة حول رأسك. يجب أن يكون الرباط السفلي مستويًا مع مؤخرة عنقك. يجب أن يمر الرباط العلوي فوق أذنيك ويدور حول الجزء الخلفي من رأسك



قم بثني القناع لأعلى فوق أنفك وأسفل ذقنك. احرص على توزيع قناعك بالكامل



اضبط مشبك الأنف ليلانم أنفك وتأكد من أن القناع مناسب

يمكنك التحقق من أن الروابط ضيقة وملاممة من خلال تطويق القناع بكلتا يديك ، والتنفس بعمق

والزفير بقوة

إذا تم طرد الهواء في قوس الأنف ، فيجب الضغط عليه بقوة أكبر. إذا شعرت بأي مناطق أخرى فضفاضة ، يمكنك تعديل القناع برفق ليلانم وجهك

بشكل أفضل



لا يحتوي قناع التنفس على صمامات استنشاق ، وبالتالي يحمي مرتديها **وهيئله**. تم تطوير القناع أولاً وقبل كل شيء للاستخدام في القطاع الطبي. تم تصميم مادة القناع لتمكين التنفس بشكل أفضل بالإضافة إلى توفير الحماية الكاملة

يرجى قراءة كتيب المعلومات هذا بعناية قبل استخدام معدات الحماية الشخصية

أجهزة التنفس	CPA – FFP2
شهادة	(EU) 2020/403 – PG in accordance with EN 149:2001 + A1:2009
وفقاً لـ	DEKRA Testing and Certification GmbH Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
الهيئة المبلغة	3417545.10-CPA-Rev.1

لحماية الجهاز التنفسي من CPA COVID-19 يفي هذا المنتج بمتطلبات معيار مراجعة لترشيح الأقمشة للحماية من DIN EN 149: 2001 + A1: 2009 الجانحة بالإشارة إلى الجسيمات وفي متطلبات الاتحاد الأوروبي 2020/403 ، فضلاً عن التشريعات المحلية ZLS المعمول بها. يمكن الاطلاع على تفاصيل متطلبات الاختبار والتفويض على موقع يرجى ملاحظة تعليمات الاستخدام والاهتمام بجميع ملصقات التحذير

قد يؤدي عدم الامتثال لهذه التعليمات والتحذيرات ، بالإضافة إلى الاستخدام غير السليم لهذا المنتج ، إلى تقليل فعاليته ويؤدي إلى أمراض خطيرة أو تهدد الحياة أو إصابة دائمة. القناع الذي تم اختياره بعناية أمر حيوي لحماية صحتك. قبل استخدام هذا القناع ، استشر منظمة سلامة مناسبة للتأكد مما إذا كان هذا القناع يفي بمتطلبات النطاق المخطط للتطبيق

تعتمد أقنعة الترشيح على الجو المحيط. لا تستخدم إلا أجهزة التنفس في أماكن جيدة التهوية بمستويات عالية من الأكسجين. لا تستخدمه إذا كان الغلاف الجوي يحتوي

على أقل من 7 ٪ أكسجين. لا تستخدم في جو متفجر

يجب أن يكون مرتديها على دراية بوظائف القناع وكيفية استخدامه من الناحية العملية. يمكن أن يقلل شعر الوجه ، وكذلك خصائص الوجه المحددة ، من فعالية هذا القناع في ظل ظروف معينة

يجب عليك مغادرة مساحة العمل فورًا إذا (أ) أصبح التنفس صعبًا ، أو (ب) بدأت تشعر بالدوار أو الإرهاق

لن يتم إجراء أي تغييرات أو تعديلات على القناع

مصممة للاستخدام الفردي. لا حاجة للصيانة. تخلص منه بشكل صحيح بعد الاستخدام

التخزين

يتم التخزين في مكان بارد وجاف. قم بتخزين المنتج ونقله في عبوته الأصلية

وحماية القناع من المخاطر الميكانيكية والكيميائية وأشعة الشمس والأوساخ غير قابل لإعادة الاستخدام (قم بالتخلص منه بعد الارتداء لمرة NR: وضع العلامات

واحدة

تاريخ انتهاء الصلاحية: انظر العبوة

يتم تقسيم أقنعة الترشيح إلى ثلاث ، EN 149: 2001 + A1: 2009 تحذير: وفقًا لـ يرجى التحقق من فئة جهاز حماية الجهاز التنفسي . FFP3 و FFP2 و FFP1: فئات الذي حددته، قبل قراءة المعلومات التالية: سيتم توضيح ذلك على العبوة وعلى الجهاز التنفسي نفسه. يتحمل المستخدم مسؤولية اختيار جهاز تنفسي مناسب

تعليمات عامة للاستخدام

قبل الاستخدام ، تأكد من عدم وجود علامات تدل على حدوث تلف مثل الثقوب أو التمزق أو أي تلف آخر في أي من مكونات أقنعة الترشيح. إذا اكتشفت أي ضرر للقناع ، فلا تستخدم هذا القناع تحت أي ظرف. بدلاً من ذلك ، استخدم قناعًا جديدًا فقط قم بإزالة قناع التنفس من عبوته قبل استخدامه على الفور. قم بتركيب الجهاز التنفسي طبقًا لتعليمات التركيب وتحقق من إحكامه قبل دخول المنطقة الملوثة ارتد الجهاز التنفسي طوال الوقت الذي تتعرض فيه لمواد ضارة. لا تستخدم الجهاز التنفسي إلا وفقًا لكتيب المعلومات واللوائح القانونية المعمول بها وأنظمة السلامة الخاصة بالنقابات المهنية

"DIN EN 529 و BGR 190 يجب ملاحظة اللوائح الخاصة للاستخدام وفقًا لـ ". إرشادات الأجهزة التنفسية - توصيات للاختيار والاستخدام والرعاية والصيانة هام: قم بتغيير القناع على الفور إذا تم وضع الجهاز التنفسي في منطقة خطيرة ، أو أصبح التنفس أكثر صعوبة ، أو تم تلف القناع أو تشوهه بحيث لم يعد مضمونًا أو مناسبًا. استخدم القناع فقط وفقًا لتعليمات التركيب هذه



المنافع الخاصة بك في لحظة

تم اختبارها من قبل القوات المسلحة الاتحادية و

Dekra

مواد ترشيح عالية مصنوعة في ألمانيا

مصنع معتمد من ألمانيا مع أكثر من 50 عامًا من الخبرة

في مجال تقنية الترشيح

%كفاءة ترشيح أكثر من 95

ثنيات مطوية لمساحة سطح مرشح أكبر - ضعف حجم

الأقنعة التقليدية تقريباً

مناسبة للارتداء لفترات طويلة

مقاومة تنفس منخفضة للغاية

صديقة للبيئة بفضل الاستخدام الفعال للمواد

مريح للارتداء بفضل وسادة الأنف الناعمة

يمنع الزجاج من التبخير

دعامة آمنة

إغلاق محكم حول الفم والجوانب

خالٍ من الصمامات ، وذلك لحماية مرتديها والمحيطين بهم

etna GmbH

Colmarer Straße 11 · 60528 Frankfurt/Main Phone: +49 (0) 69 40351-200

Fax: +49 (0) 69 40351-386

schutztechnik@etna.de

www.etna.de

Sales Middle East

Midia Mikolai

midia.mikolai@etna.de

Dubai UAE +971509116444

etna