

SUAY

Aktualisierte Version 1.1



DAS SUAY FACE MASK MUSTER

EIN MUSTER, ZWEI VARIATIONEN:

Variante A: Selbst, Auskleidung (unter Verwendung von Filtermaterial), Elastisch, Nasenclip Variante B: Selbst, Auskleidung, Filtertasche, Filtereinsatz, Elastisch, Nasenclip

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

* Dieses Maskenmuster ist für die Produktion optimiert und für eine universelle Passform für Erwachsene entwickelt. Es gibt eine optionale Variation des Musters (siehe unten). Diese Materialien sind nur Vorschläge, da wir nur Partikelprüfungen wie im Lieferumfang enthalten konnten. Trotzdem können unsere Testergebnisse nicht garantiert werden, und dieses Maskenmuster ist weder von der FDA noch von der CDC zugelassen, und diese Filteroptionen wurden nicht für Materialien zur Maskenherstellung zugelassen. Wir empfehlen Ihnen, neugierig zu bleiben und nur das zu verwenden, womit Sie sich wohl fühlen, und **immer den Anweisungen der verfügbaren CDC zu folgen hier** .

Wir stellen dieses Muster zur Verfügung, um zum Allgemeinwohl beizutragen. Wir wollen deswegen nicht verklagt werden. Durch den Zugriff auf und / oder die Verwendung dieses Dokuments und des darin enthaltenen Inhalts stimmen Sie den folgenden Bedingungen zu:

Suay, Inc. lehnt alle ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien in Bezug auf dieses Maskenmuster ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf seine Wirksamkeit oder Sicherheit, soweit dies gesetzlich zulässig ist, einschließlich, aber nicht beschränkt auf implizite Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck . Ihre Verwendung dieses Musters ist freiwillig. Wenn Sie es verwenden, geschieht dies auf eigenes Risiko.

Darüber hinaus geben Sie Suay, Inc. und seine jeweiligen verbundenen Unternehmen, Direktoren, leitenden Angestellten, Aktionäre, Mitarbeiter, Vertreter und Versicherer sowie alle anderen, die an der Erstellung dieses Musters beteiligt sind (zusammen als "Suay" bezeichnet), vollständig und für immer frei und entlassen sie. von jeglichen Verletzungen (einschließlich Tod), Verlusten, Schäden, Ansprüchen (einschließlich Fahrlässigkeitsansprüchen), Forderungen, Klagen, Kosten und sonstigen Haftungen jeglicher Art von oder Ihnen, Ihrem Eigentum oder einer anderen Person direkt oder indirekt aus oder im Zusammenhang mit Ihrer Verwendung dieses Musters entstehen, auch wenn dies auf Fahrlässigkeit, unüberlegte Handlung, Unterlassung oder ein anderes Verschulden von Suay zurückzuführen ist.

Sie verzichten auf alle Ansprüche gegen Suay jeglicher Art, die sich aus dem Maskenmuster ergeben oder darauf zurückzuführen sind, einschließlich der Ansprüche, die Ihnen möglicherweise unbekannt sind oder von denen Sie derzeit nicht vermuten, dass sie existieren. MIT DER ABSICHT, AUF ALLE UNBEKANNTEN UND UNVERDÄCHTIGTEN ANSPRÜCHE ZU VERZICHTEN, VERZICHTEN SIE AUSDRÜCKLICH AUF ALLE RECHTE, VORTEILE UND SCHUTZMASSNAHMEN, DIE SIE NACH ABSCHNITT 1542 DES ZIVILCODES VON KALIFORNIEN HABEN KÖNNEN Die freigebende Partei weiß oder vermutet nicht, dass sie zum Zeitpunkt der Durchführung der Freigabe zu ihren Gunsten existiert, und dies hätte, wenn sie ihm bekannt wäre, seine Einigung mit dem Schuldner oder der freigelassenen Partei wesentlich beeinflusst. "

MATERIALIEN + WERKZEUGE

1. Enge gewebte Baumwolle - gewaschen und getrocknet (*Quilter-Baumwolle, eng gewebter Musselin, alter Twill Hosen usw.*)
2. Handtücher (*unten Empfehlungen*)
3. 2 Yards $\frac{3}{8}$ "- $\frac{1}{2}$ " fertige Falte über elastischem / geflochtenem elastischem ODER $\frac{1}{2}$ "-1" Zoll schräg geschnittenem Spandex, Badeanzugmaterial oder Lycra
4. Thread (*Baumwolle oder synthetisch*)
5. Stoffschere
6. Lineal (wenn Schnittvorspannung)
7. Stoked, neugierig, Macher Haltung. (am wichtigsten)

OPTIONALE NASEN-CLIP-MATERIALIEN

- [Kaffeebeutel Zinn Krawatten](#)
- Blumendraht
- Twist Ties (für Müllsäcke, Brottaschen usw.)
- Büroklammer

OPTIONALER FILTER / FUTTERMATERIAL

1. [Wypall X80 Handtuch](#)
2. [Zep Shop Handtuch](#)
3. [Scott Shop Handtuch](#)
4. [Ölabsorbierende Handtücher](#)

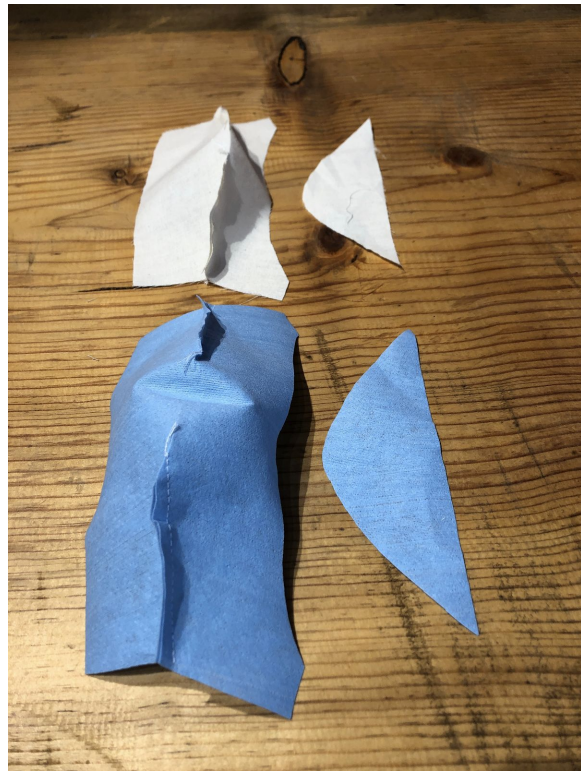
BAUANLEITUNG

VARIATION A.

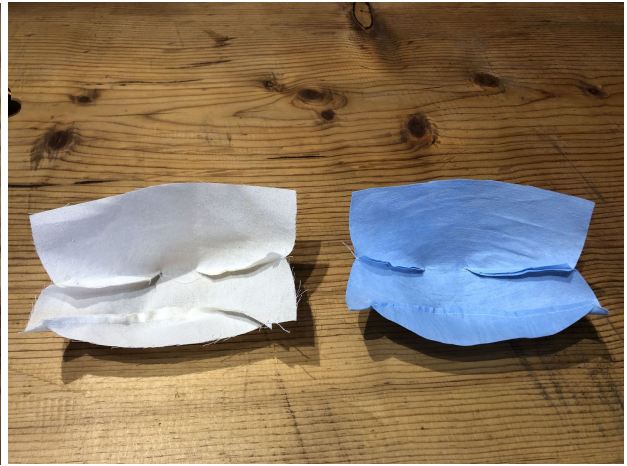
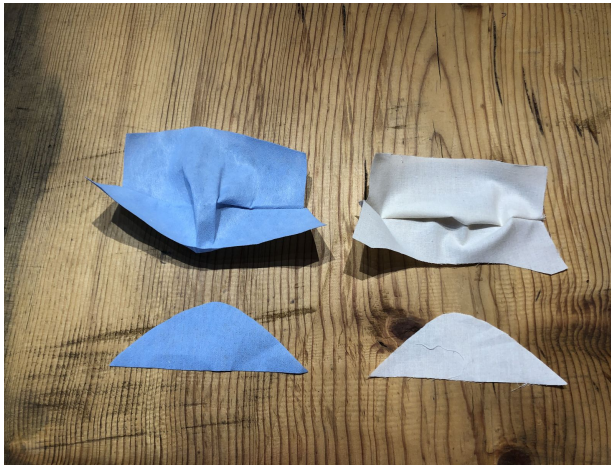
Erster Schritt: Schneiden Sie Ihre Materialien nach Ihren Wünschen



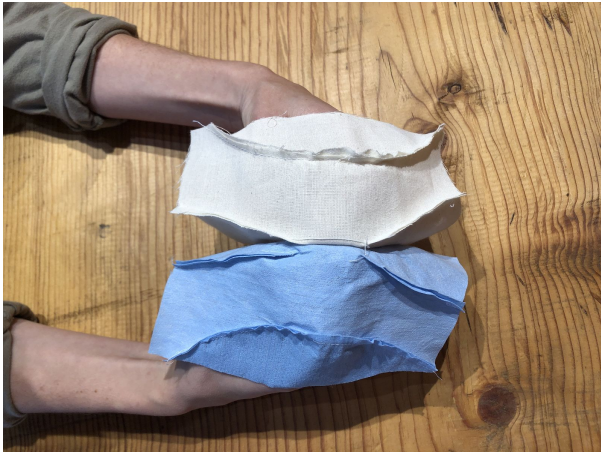
Schritt zwei: Nähen Sie alle Pfeile: Selbst und Futter



Schritt 3: Nähen Sie den Kinzwinkel aus dem eigenen Stoff an den Gesichtsmaskenkörper. Wiederholen Sie den Schritt für das Futter.



Schritt vier: Nähen Sie sich selbst und füttern Sie zusammen. Beide stehen sich gegenüber. (Gesicht bedeutet vorne)



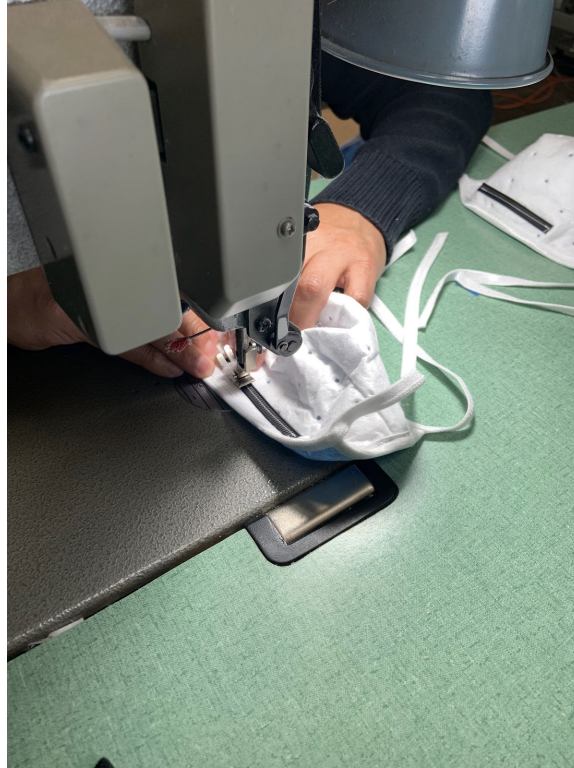
Fünfter Schritt: Befestigen Sie die Seitenbindungen an der Maskenbasis



Schritt 6: Befestigen Sie die obere und untere Bindung an der Maskenbasis (diese Bindungen sind die Bindebänder für die Einstellbarkeit).



Schritt 7: Befestigen Sie den empfohlenen Nasenclip an der oberen Nasenposition des Maskenkörpers. Es kann in Position genäht oder auf Stoff geklebt werden. Wenn Sie einen alternativen Nasenclip zwischen den Schichten einnähen möchten, positionieren Sie den Nasenclip und nähen Sie ihn in Schritt 3 zwischen dem Futter und den Selbstschichten. Wenn Sie einen selbstklebenden Rücken verwenden, empfehlen wir, die Sicherheit zu gewährleisten.



* Hinweis: Diese Schritte können je nach Variation angepasst werden.

VARIATION B.

Erster Schritt: Schneiden Sie Ihre Materialien nach Ihren Wünschen



Schritt zwei: Nähen Sie alle Abnäher: Selbst, Futter und Filtertasche.

Schritt 3: Nähen Sie den Kinnzwickel aus Stoff an den Körper der Gesichtsmaske. Wiederholen Sie den Schritt für das Futter.

Schritt vier: Nähen Sie sich selbst und füttern Sie zusammen. Beide stehen sich gegenüber. (Gesicht bedeutet vorne)

Schritt 5: Reinigen Sie die Seiten der Filtertasche und befestigen Sie die Filtertasche an sich selbst und am Futter (an den Kerben), um die Maskenbasis herzustellen



Schritt 6: Befestigen Sie die Seitenbindungen an der Maskenbasis

Schritt 7: Befestigen Sie die obere und untere Bindung an der Maskenbasis (diese Bindungen sind die Bindebänder für die Einstellbarkeit).

Schritt 8: Befestigen Sie den empfohlenen Nasenclip an der oberen Nasenposition der Maskenbasis, können Sie ihn in Position nähen oder auf Stoff kleben (wenn Sie einen alternativen Nasenclip zwischen den Lagen nähen möchten, positionieren Sie den alternativen Nasenclip und nähen Sie ihn zwischen den Lagen Futter und die Selbstschichten in Schritt 3) Wenn Sie einen selbstklebenden Rücken verwenden, empfehlen wir, aus Sicherheitsgründen zu nähen und zu heften.

* Hinweis: Diese Schritte können je nach Variation angepasst werden.



SUAY PRO TIPPS

TERMINOLOGIE

Selbst - Hauptaußenstoff, Oberteil, „Modestoff“ usw. Willkommen in der Welt des Produktionsnähe! Du schaffst das!

Sauberes Finish - "zweimal umgedrehter Saum", einmal gefaltet @ ½", dann wieder @ ¾" Schrägstellung - wenn der Stoff in einem Winkel von 45 Grad geschnitten wird

WÄHLEN SIE IHRE STOFFE

Es gibt mehrere Variationen dieses Musters. Hier können Sie entscheiden, welche Maskenversion für Ihre Anforderungen am besten geeignet ist. Wir empfehlen Ihnen, die gesamten Anweisungen und Tests durchzulesen, bevor Sie sich für Ihre Materialien entscheiden. Wenn dies eine Situation mit hohem Gebrauch und geringerer Exposition ist, ist möglicherweise eine Maskenbasis, die vollständig aus eng gewebter Baumwolle besteht, mit nur einem Filtereinsatz Ihrer Wahl am besten für Sie geeignet.

Wenn Sie sich in einer Situation mit sehr hohem Kontakt und hoher Exposition befinden und nach mehr Einweg- / Einwegoptionen suchen, verwenden Sie ein Filtermaterial, das in Ihre Auskleidung eingebaut ist. Auch dies ist eine persönliche Entscheidung, die auf den Bedürfnissen / dem Komfort basiert.

FOLDOVER ELASTIC VS. STRIP CUT KNIT STOFF

In unserer Produktion befestigen wir die elastische Bindung mit einer Abdeckstichmaschine. Die meisten Abwasserkanäle haben keinen Zugang, daher können Sie einen Ordneraufsatz an Ihrer Heimmähmaschine verwenden. Diese können nicht nur pingelig werden, sondern auch schwieriger zu beschaffen sein. Aus diesem Grund haben wir eine etwas kostengünstigere und leichter zu beschaffende Substitution entwickelt: Spandex mit Streifenschnitt, Lycra, Schwimmmaterial, ein altes T-Shirt - was auch immer Sie haben! Wenn Sie noch nie einen Schrägschnitt aus Ihrem eigenen Stoff gemacht haben, lesen Sie bitte [dieses Tutorial](#) . **Verwenden Sie einen Zick-Zack-Stich an Ihrer Heimmähmaschine, um alle Verkleidungen zu befestigen, und verhindern Sie so, dass der Faden reißt, wenn er sich über das Gesicht und die Krawatten erstreckt.**

Es gibt keinen richtigen oder falschen Weg, um Ihre selbstgemachte Bindung anzubringen! Ja, benutze alte T-Shirts, wenn du willst. Sie können die Bindung in 2 Schritten anbringen, wenn dies hilfreich ist: Führen Sie einen ersten Durchgang durch, indem Sie eine Seite der Bindung anbringen, und falten Sie dann das Material um und nähen Sie es ab. Was auch immer Sie am bequemsten fühlen!

DIE WICHTIGKEIT DER VERWENDUNG VON TRIM, DIE STRETCHES

Eine enge Passform ist hier der Schlüssel, da sie dazu beiträgt, den Schutz hoch zu halten. Das Ersetzen eines gewebten, nicht dehnbaren Besatzes durch einen gewebten, nicht dehnbaren Besatz anstelle eines Gummibandes / Strickmaterials könnte die Fähigkeit verschieben, eine bequeme, effektivere Maskenanpassung zu erzielen.

Tragen Sie + Pflege

BINDUNGSOPTIONEN

Wir haben die Maske nur mit der Bindungsoption 1 partikeltestet, was wir empfehlen. Wenn Sie dies jedoch als unangenehm empfinden, sehen Sie sich bitte Option 2 als Alternative an. Auch hier ist ein dichter Verschluss eine der besten Möglichkeiten, den Schutz zu erhöhen.

BINDUNGSOPTION 1



BINDUNGSOPTION 2



WASCHEN SIE IHRE MASKE

Wenn Sie Variante A mit dem als Futter genähten Filter verwenden, ist die Lebensdauer Ihrer Maske eingeschränkter. Obwohl wir unsere hausgemachten Masken mit einer Waschmaschine mit unterschiedlichem Erfolg getestet haben, empfehlen wir für Variante A keine Maschinenwäsche. _____

Unser bestes Ergebnis war das Händewaschen mit Seife und heißem Wasser. Fühlen Sie sich frei, alle Desinfektionskomponenten einzuschließen, mit denen Sie sich wohl fühlen.

Die Trocknungsempfehlungen lauten wie folgt: Trocken trocknen oder mit einem sauberen, trockenen Handtuch maschinell taumeln lassen.

FILTERGRÖSSE

Wir haben das Filtermuster auf eine Basisgröße gebracht. Es passt bei den meisten Leuten bequem über den Kinnzwickel.

Bitte passen Sie sich Ihren persönlichen Bedürfnissen an.

TESTEN

Wir haben unsere Masken auf Passform und Filtrationswirksamkeit auf einem PortaCount Pro getestet. Der PortaCount misst Partikel im Bereich von 0,02 bis 1 um. [Aktuelle Schätzungen](#) Platzieren Sie die COVID-19-Virusgröße auf

. 125 Mikrometer. Wir veröffentlichen unsere niedrigsten Messwerte. Wir haben durchweg höhere Messwerte erhalten, dachten aber am besten, den niedrigsten Messwert zu veröffentlichen.

Alle Verbrauchsmaterialien sind fett gedruckt und haben Links in der Verbrauchsmaterialliste oben im Dokument.

Die folgenden Aspekte waren wichtig für die Anpassung an Filterpartikel.

- + Das Kinnstück (das in unserem Muster ist)
- + Ein biegbares Nasenclip-Stück, das aus Kaffeebeuteldosenbindern oder einer stabilen Drehkrawatte hergestellt werden kann und fest um die Nase sitzt
- + Elastische Bindungen für eine enge Passform des Gesichts

Als wir die Masken aus den folgenden Materialien herstellten, filterten sie 87% der Partikel basierend auf dem Portacount-Fit-Test

heraus:

- + Eine Schicht ölabsorbierendes Handtuch + eine Schicht Ladenhandtuch (Zep oder Wypall)
- + Zwei Schichten Ladenhandtuch (Zep oder Wypall)

Als wir die Maske aus eng gewebter Baumwolle machten und die hinzugefügten *optionales Taschenstück*, Die Maske füllte sie mit einem der folgenden Filter und filterte 82% der Partikel basierend auf dem Portacount-Fit-Test heraus:

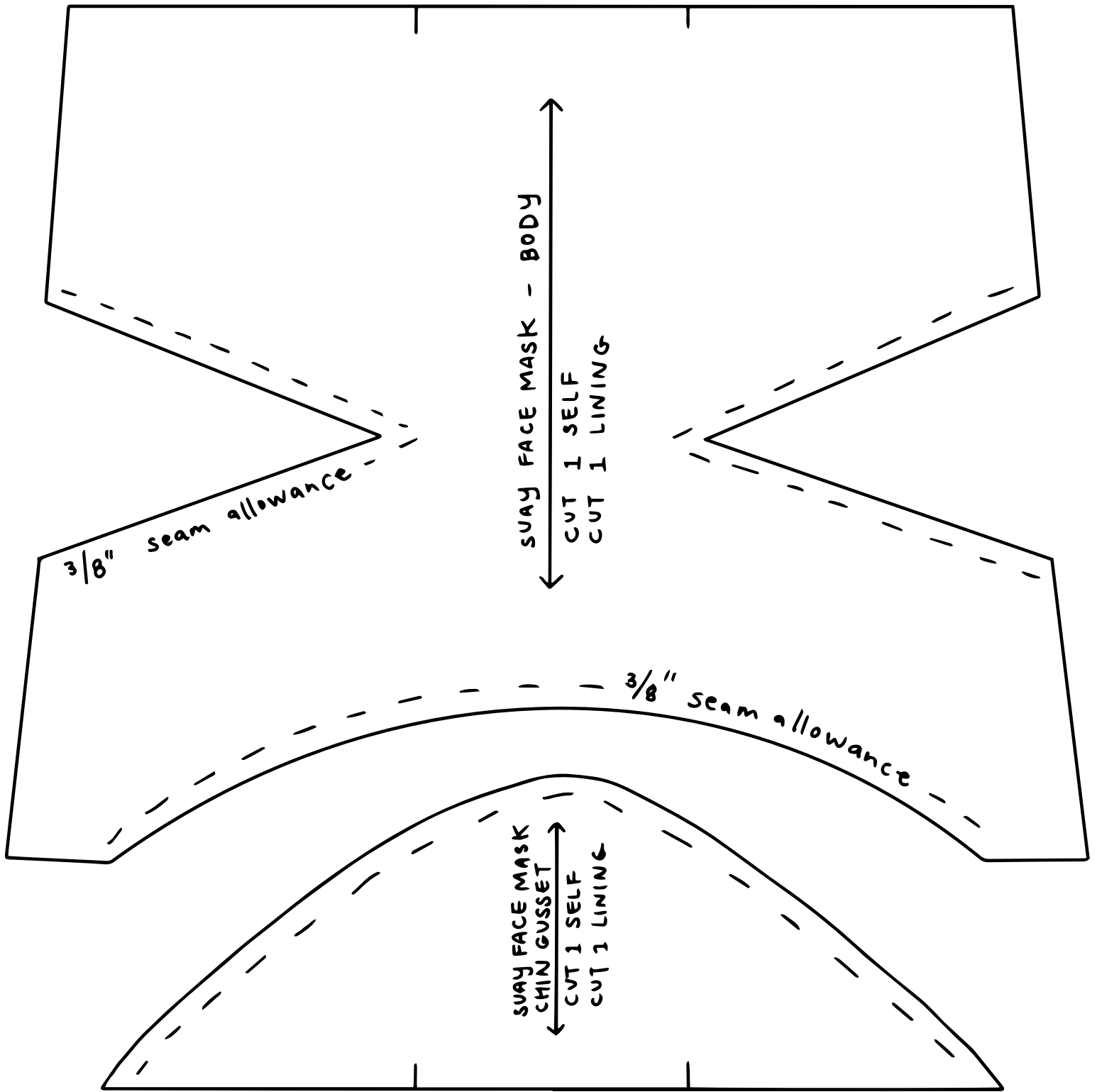
- Wypall X80 Handtuch
- Zep Shop Handtuch

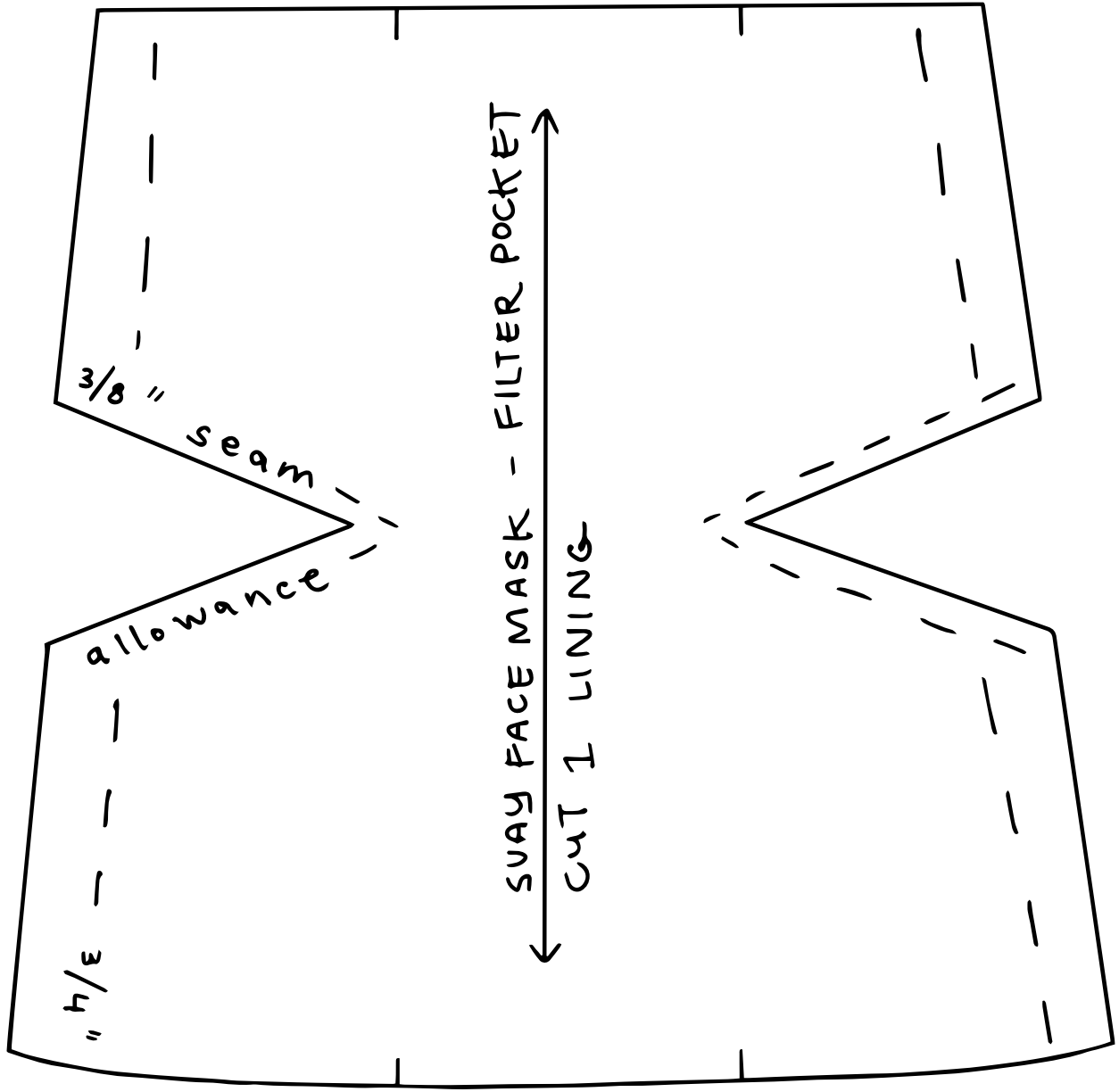
Als wir die Maske aus eng gewebter Baumwolle machten und die hinzugefügten *optionales Taschenstück*, Die Maske füllte sie mit dem folgenden Filter und filterte 70% der Partikel basierend auf dem Portacount-Fit-Test heraus:

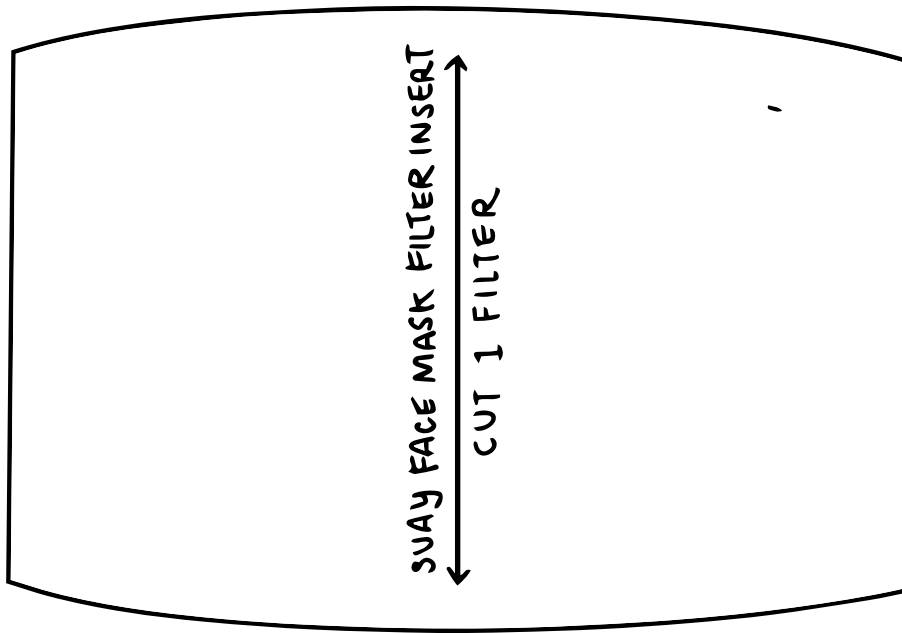
- Scott Shop Handtuch

Als wir die Maske aus eng gewebter Baumwolle machten und die hinzugefügten *optionales Einsatzstück* und füllte es ohne Filter, die Maske filterte 52% der Partikel basierend auf dem Portacount-Fit-Test heraus.

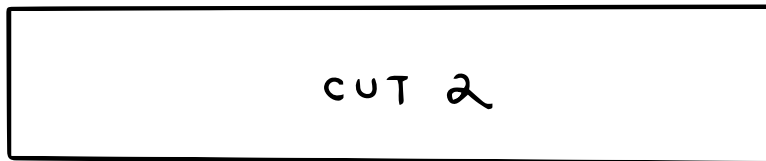
Wir können diese prozentualen Filterwerte nicht garantieren, da der Benutzer die Passform und Dichtung anpassen muss. Wir sind keine Experten auf dem Gebiet der Masken oder Filtration. Unsere Versuche, die Wirksamkeit unserer Masken zu quantifizieren, sind eine Gruppe logisch denkender Kreativer, die unser Bestes geben, um etwas zu machen, von dem wir glauben, dass es hilft, wenn die richtige PSA nicht verfügbar ist.





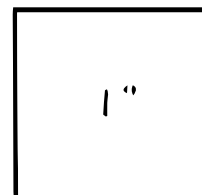


3" wire nose piece



4" binding strips for sides

CUT 2 28" binding strips
for top + bottom



SCALE