

# Einmalartikel



WIR SCHÜTZEN SIE UND IHRE PATIENTEN!

 [shop.zhermack.de](https://shop.zhermack.de)

**Zhermack**   
Dental

# Zu Ihrem Schutz



# In der Zahnarztpraxis herrschen viele wechselseitige Möglichkeiten von Keimübertragungen, da die menschliche Haut und Schleimhaut dauerhaft mit mehr als 1.000 Bakterien besiedelt ist.

Die Hygieneempfehlung vom Robert-Koch-Institut fasst viele vorbeugende Maßnahmen zum Schutz des Praxispersonals und der Patienten zusammen. Das Tragen von Handschuhen gehört zu diesen Maßnahmen, insbesondere wenn es zum Kontakt mit dem Speichel des Patienten kommen kann.

Auch das Tragen von einem Mund-Nasenschutz wird empfohlen, um das Praxispersonal zu schützen. Dieser muss mehrlagig sein und einen Nasenbügel besitzen, so dass der Mundschutz gut über Mund und Nase liegt.

Hier sind Sie mit Zhermack auf der sicheren Seite. Unser Sortiment besteht aus vielen unterschiedlichen Handschuhen und Mundschutze, die alle besondere Eigenschaften besitzen.

Die Einmalhandschuhe werden nach der Norm DIN EN 455 hergestellt und entsprechen den AQL 1,5 (Acceptance quality limit). Dieser Wert gibt an, wie hoch der Ausschussanteil sein darf.

Eine Kreuzkontamination kann jedoch auch bei der Verwendung von Multifunktionsspritzen auftreten. Die feinen Luft- und Wasserwege im vorderen Teil der Multifunktionsspritze, setzen sich schnell zu und können verstopfen. Ein Biofilm entsteht. Hier haben wir die Lösung: Starz Tipz – die hygienisch sicheren Einwegaufsätze.



# Latexhandschuhe

## Optimale Passform und hohe Qualität

Unsere Latex-Einmaluntersuchungshandschuhe sind besonders hochwertig und werden nach der DIN EN 455 hergestellt. Jeder Handschuh hat einmalige Eigenschaften für ein angenehmes Tragegefühl.



## Gloovies+ Latexhandschuhe – einmalig und sicher.

### ► Warum Latex?

Der Rohstoff besteht aus dem Milchsaft tropischer Pflanzen, wie des Kautschukbaumes. Dies macht den Handschuh extrem elastisch und reißfest und durch die natürlichen Inhaltsstoffe sind diese Handschuhe sehr weich und angenehm zu tragen.

### ► Absolut sicher

Unsere Latexhandschuhe sind nach der DIN EN 455 geprüft und entsprechen somit den physikalischen Eigenschaften medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch. Sie sind thiuramfrei und besitzen einen geringen Proteingehalt (20 - 40 Mikrogramm / Gramm), was zu einem verringerten Allergierisiko beiträgt. Alle Handschuhe von Zhermack sind puderfrei. Der Puder überträgt das Latexprotein schneller auf die Hautoberfläche, so dass es häufig Allergien auslöst. Auch der DAHZ-Hygieneleitfaden (12. Ausgabe 2018) empfiehlt puderfreie Handschuhe.

### ► Für Sie einmalig

Für jeden Anspruch den richtigen Handschuh. Unsere Latexhandschuhe bestechen durch verschiedene, einmalige Eigenschaften. Ob besonders grifffest oder angereichert mit Vitamin E oder Minz-Duft – suchen Sie sich Ihren Handschuh aus!

# Wählen Sie Ihren Latexhandschuh für Ihre Anwendung!

## Gloovies+ super smoothie

Mit Multi-vitamin

### Highlights

- ▶ Feuchtigkeitsspendend durch Lanolin und Multivitamin
- ▶ Nährt und pflegt die Haut
- ▶ Mikrogeraute Oberfläche
- ▶ Farbe: lindgrün
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super grip

Extrem griffig

### Highlights

- ▶ Extrem griffig – Instrumente liegen fest in der Hand
- ▶ Sehr hohes Tastempfinden
- ▶ Farbe: creme
- ▶ Größen: XS – XL
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super lotion

Mit Vitamin E

### Highlights

- ▶ Mit Vitamin E
- ▶ Wirkt rückfettend
- ▶ Sehr leicht anzuziehen
- ▶ Farbe: creme
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super skin

Extrem weich

### Highlights

- ▶ Extrem weiche Qualität
- ▶ Mit Polymer beschichtet
- ▶ Angenehm helle Farbe
- ▶ Farbe: creme hell
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super double

Glatte Oberfläche

### Highlights

- ▶ Feste Qualität
- ▶ Glatte Oberfläche
- ▶ Trockenes Tragegefühl
- ▶ Farbe: creme
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super peppermint

Frischer Minz-Duft

### Highlights

- ▶ Mit frischem Minz-Duft
- ▶ Mit Vitamin E
- ▶ Farbe: grün
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



\*nach Gewicht

# Nitrilhandschuhe

## Die sichere Alternative zu Latexhandschuhen

Nitrilhandschuhe vermindern das Risiko von Allergien und sind damit eine sichere und gute Alternative zu Latexhandschuhen. Das natürliche Tragegefühl sorgt für einen guten Tastsinn.



## Zhermack Nitrilhandschuhe – sicher und farbenfroh.

### ► Warum Nitril?

Nitril wird aus einer Gruppe chemischer Verbindungen gewonnen, deren Hauptbestandteile Kohlenstoff und dreifach gebundene Stickstoffe sind. Sie sind teilweise beständiger gegenüber Chemikalien und können problemlos bei Latex-Allergien getragen werden. Nitrilhandschuhe lassen sich durch ihre glatte Innenfläche auch ohne Puderung sehr leicht anziehen.

### ► Absolut sicher!

Alle unsere Nitrilhandschuhe sind nach der DIN EN 455 getestet und entsprechen somit den physikalischen Eigenschaften medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch. Der Safemix sowie der Gloovies+ super nitril EvoSoft sind zudem geprüft nach der DIN EN 374, die den zusätzlichen Schutz gegenüber Chemikalien gewährleistet. Sie sind thiuramfrei und vereinen die Vorteile von Latex, wie z.B. das gute Tastempfinden, ein natürliches Tragegefühl und die weiche Qualität, und Nitril, dem Schutz gegen die allergene Wirkung des Latexproteines.

### ► Für Sie einmalig!

Für jeden Anspruch den richtigen Handschuh. Unsere Nitrilhandschuhe bestehen durch verschiedene, einmalige Eigenschaften. Ob besonders griffest oder angereichert mit Vitamin E oder in der Trendfarbe rosa – suchen Sie sich Ihren Handschuh aus!

# Wählen Sie Ihren Nitrilhandschuh für Ihre Anwendung!

## Gloovies+ super nitril smoothie



### Highlights

- ▶ Feuchtigkeitsspendend durch Lanolin und Multivitamin
- ▶ Nährt und pflegt die Haut
- ▶ Mikrogeraute Fingerspitzen
- ▶ Farbe: himmelblau
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 200 Stk. pro Box\*



## Safemix Nitril



### Highlights

- ▶ Angeraute Fingerspitzen
- ▶ Extrem elastisch und reißfest
- ▶ Sehr gutes Tastempfinden
- ▶ Entspricht der DIN EN 455 & DIN EN 374
- ▶ Farben: weiß, blau, violett blau
- ▶ Größen: XS – XL (XL nur in blau)
- ▶ 100 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super nitril pure

### Highlights

- ▶ Frei von schwefelbasierten, chemischen Beschleunigern
- ▶ Verringerung des Allergierisikos
- ▶ Extrem reißfest
- ▶ Ausgezeichnetes Tastempfinden
- ▶ Farbe: blau metallic
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 300 Stk. pro Box\*



## Gloovies+ super nitril lotion

### Highlights

- ▶ Mit Vitamin E – Ideal für empfindliche Haut
- ▶ Pflegt die Hände
- ▶ Angenehmes Tragegefühl
- ▶ Sehr weich und reißfest
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ Farbe: türkis: 200 Stk. pro Box\*
- ▶ Farbe: weiß: 100 Stk. pro Box\*



\*nach Gewicht

# Gloovies+ super nitril rosa



## Highlights

- ▶ Im trendigen Rosa
- ▶ Angeraute Fingerspitzen
- ▶ Umweltschonende Verpackung
- ▶ Größen: XS – M
- ▶ 200 Stk. pro Box\*



\*nach Gewicht

# Gloovies+ super nitril EvoSoft



## Highlights

- ▶ Gewohnte Sicherheit bei dünner Qualität
- ▶ Sehr anpassungsfähig
- ▶ Weiches Tragegefühl
- ▶ Angeraute Fingerspitzen
- ▶ Entspricht der DIN EN 455 & DIN EN 374
- ▶ Umweltschonende Verpackung
- ▶ Farbe: dunkelblau
- ▶ Größen: XS – L
- ▶ 300 Stk. pro Box\*



## Ablauf einer Produktion in Kurzfassung:



1. Die Handschuhe werden mit Hilfe von Keramikformen hergestellt.



2. Die Formen werden in die flüssige Latex- bzw. Nitrilmasse eingetaucht. Dieser Schritt wird einige Male mit Trocknungsphasen wiederholt.



3. Die Handschuhe werden mit Chlor gewaschen, um eventuelle Rückstände der Produktion von den Handschuhen zu entfernen.



4. Zum Schluss werden die Handschuhe von den Formen gelöst, der „typische“ Rollrand entsteht.



5. Danach werden die Handschuhe verschiedenen Qualitätsprüfungen unterzogen.



# Wichtige Informationen



## ▶ **Wie lange dürfen Einmalhandschuhe getragen werden?**

Da Handschuhe nach Gebrauch oder längerer Tragedauer undicht werden können, dürfen sie kein zweites Mal angezogen werden. Auch wenn man die Handschuhe anbehält, werden sie nach etwa 20 Minuten durchlässig und müssen gewechselt werden. Eine Handschuhdesinfektion an der Hand ist unzulässig. Studien haben gezeigt, dass 10 % der Einmalhandschuhe perforiert sind, wenn sie länger als 20 Minuten getragen werden.

## ▶ **Was muss bei der Wahl des richtigen Handschuhs beachtet werden?**

Lt. DAHZ, Deutscher Arbeitskreis für Hygiene in der Zahnmedizin, sollten folgende Punkte bei der Auswahl der Handschuhe berücksichtigt werden:

- ▶ Gute Passform in abgestuften Größen
- ▶ Dicht gegenüber Mikroorganismen
- ▶ Erhaltung der Taktilität, gute Griffigkeit, kein Kleben
- ▶ Gute Hautverträglichkeit
- ▶ Kein allergenes Potential

## ▶ **Was ist beim Tragen von Handschuhen zu beachten?**

Vor dem Anziehen und nach dem Ausziehen wird eine hygienische Händedesinfektion empfohlen. Handschuhe sollten zwischen den Behandlungen verschiedener Patienten gewechselt werden. Weiterhin sollten die Hände vor dem Anziehen der Handschuhe trocken sein.

## ▶ **Was ist die DIN EN 455?**

Diese Norm legt Anforderungen und Prüfmethode der physikalischen Eigenschaften medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch (das heißt Operationshandschuhe und Untersuchungshandschuhe) fest.

## ▶ **Was ist die DIN EN 374?**

In der DIN EN 374 sind Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen festgelegt.

Cranberry-Handschuhe werden nach dem First Touch® Prinzip hergestellt, geprüft und ohne direkten Hautkontakt verpackt. Schauen Sie nach unserem First Touch®-Logo und seien Sie versichert, dass Sie das Beste tun, um sich und Ihre Patienten zu schützen.



Sie berühren den Handschuh als Erstes!

# Mundschutz

## Komfortabler Schutz!

Ihr Schutz steht bei uns an erster Stelle – und mit uns bringen Sie gleichzeitig Freude und Farbe in Ihre Praxis! Doch unser Mundschutz kann noch mehr. Jeder Mundschutz hat einmalige Eigenschaften für ein angenehmes Tragegefühl.



## Schützen Sie sich und Ihre Patienten vor Infektionen.

### ► Eine sichere Sache

Unser Mundschutz überzeugt durch seine hohe, bakterielle Filterleistung (BFE) und der Mundschutz+ entspricht zusätzlich der DIN EN 14683:2014; Typ IIR. Diese Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren, z.B. Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeitsspritzer, von medizinischen Gesichtsmasken fest. Das ist der höchste Standard, den ein Mundschutz für den dentalen Bereich erfüllen kann. Zudem ist unser Mundschutz sehr verträglich, da alle Sorten latex-, nickel- und glasfaserfrei sind.

### ► Hoher Tragekomfort

Zhermack Mundschutz besticht durch seine weiche Qualität. Er passt sich aufgrund des hochwertig eingearbeiteten Nasenbügels optimal der Gesichtsform an und durch die weichen Gummibänder wird das Tragen noch angenehmer.

Zudem ist unser Mundschutz+ ACE mit Aloe Vera, Vitamin C und Vitamin E angereichert – ein zusätzliches Plus für Ihren Komfort.

### ► Große Auswahl

Insgesamt umfasst unser Mundschutz-Sortiment drei verschiedene Sorten, die alle in verschiedenen Farben erhältlich sind und mit einzigartigen Eigenschaften glänzen. Ob der besondere Schutz, der Zusatz von Aloe Vera oder das farbenfrohe Blumendesign – bei uns finden Sie den richtigen Mundschutz für Ihre Anwendung.

# Wählen Sie Ihren Mundschutz für Ihre Anwendung!

## Mundschutz+

Für Ihre Sicherheit

### Highlights

- ▶ Entspricht der DIN EN 14683:2014; Typ IIR
- ▶ Feste Qualität für mehr Sicherheit
- ▶ Angenehmer Tragekomfort durch weiche Gummibänder
- ▶ Hochwertig eingearbeiteter Nasenbügel
- ▶ 3-lagig
- ▶ 98 % Filterleistung
- ▶ Latex-, nickel- und glasfaserfrei
- ▶ 50 Stück pro Box
- ▶ Farben mit Gummiband: gelb, weiß, rosa, grün, lavendel, blau, orange
- ▶ Farben zum Binden: blau, grün, weiß



## Mundschutz+ Premium Flower

Einzigartig blumig!

### Highlights

- ▶ Tolles Blumen-Muster
- ▶ Extrem weiche Qualität
- ▶ Angenehmer Tragekomfort durch weiche Gummibänder
- ▶ 99 % Filterleistung
- ▶ Latex-, nickel- und glasfaserfrei
- ▶ 50 Stück pro Box
- ▶ Farben: blau, lila, gelb, pink, grün

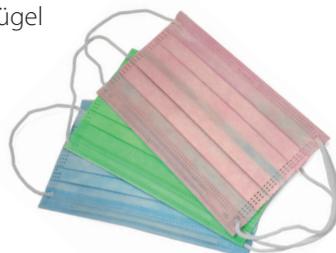


## Mundschutz+ Premium ACE

Besonders angenehm

### Highlights

- ▶ A – Aloe Vera
- ▶ C – Vitamin C
- ▶ E – Vitamin E
- ▶ Angenehmer Tragekomfort
- ▶ Hochwertig eingearbeiteter Nasenbügel
- ▶ 99 % Filterleistung
- ▶ Latex-, nickel- und glasfaserfrei
- ▶ 50 Stück pro Box
- ▶ Farben: blau, grün, pink



# Mundschutz

## Wichtige Fakten

Was sagt der Hygieneleitfaden zu dem Thema Mundschutz? Wie wird der Mundschutz richtig getragen? Was bedeutet BFE? Hier erfahren Sie es!



## Eine sichere Sache – bei richtiger Anwendung

### ► Auszug aus dem Hygieneleitfaden des DAHZ, Ausgabe 12, 2018

Beim Mund-Nasen-Schutz handelt es sich nicht um Atemschutzmasken: Der Mund-Nasen-Schutz soll primär die Verbreitung von Tröpfchen aus dem Nasen-Rachen-Raum des Trägers verhindern. Gleichzeitig soll er den Träger vor Spritzern mit Körperflüssigkeit des Patienten schützen.

Ein korrekt angelegter Mund-Nasen-Schutz (MNS) dient somit dem Schutz des Patienten und des Behandlungsteams vor oralen oder nasopharyngealen Keimen.

Der Schutz des MNS für den Träger ist nicht nur von der Filterleistung abhängig, sondern auch von seinem Sitz und ist nach Kontamination oder Durchfeuchtung zu wechseln.

Das Herunterstreifen der Mund-Nasenmasken unter das Kinn zwischen zwei Behandlungen führt durch Umstülpen zur Kontamination der Gesichtshaut und ist deshalb zu vermeiden.

### ► Die Leistungsanforderungen

Für den Mundschutz gibt es unterschiedliche Leistungsanforderungen. Diese sind in verschiedene Typen aufgeteilt. Typ II ist also besser als Typ I und R bedeutet höhere Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Aerosole. In der Herstellung eines Mundschutzes gehört die Meltblown-Technologie zu den effizientesten Methoden bei der Erzeugung sehr feiner und hoch abscheidender Filtermedien. Eine Meltblownfaser ist um ein Vielfaches feiner als ein menschliches Haar oder Zellstofffasern. Ausgangsstoff ist ein thermoplastischer Kunststoff in Form eines Granulats.

### ► Bakterienfiltrationseffizienz

Mit der Bakterienfiltrationseffizienz (BFE) wird die Filterleistung in beide Richtungen gemessen.

Je weniger Bakterien durchdringen, umso höher ist die Leistungsfähigkeit.



# Einwegaufsätze

## Infektionsrisiken vermeiden

Die Einwegaufsätze Starz Tipz sind ideal für eine sichere Hygiene in der Zahnarztpraxis. Durch ihre Verwendung werden Kreuzkontaminationen vermieden, eine genaue Luft- und Wassertrennung ist gewährleistet. Das macht Starz Tipz zu einer adäquaten Alternative zu den Original-Multifunktionsaufsätzen.



## Starz Tipz – Unser Partner für Einwegaufsätze



### ► Eine sichere Sache

Im europäischen Ausland ist die Verwendung von Einwegaufsätzen mittlerweile ein Standard, der nicht mehr wegzudenken ist! Die feinen Luft- und Wasserwege im vorderen Teil der Multifunktionspritze setzen sich schnell zu und können verstopfen. Ein Biofilm entsteht. Bakterien, Keime und Viren gelangen so von einem in den anderen Patientenmund. Doch auch das Personal ist gefährdet, wenn es mit einer nicht hygienisch reinen Multifunktionspritze in Kontakt kommt. Das Starz Tipz System ist ein bewährtes Konzept zur Reduzierung der Kreuzkontamination mit gleichzeitiger Verbesserung der sicheren Behandlung von Patienten. Das wird bei Praxisbegehungen gern gesehen. Dadurch, dass die Tips bei jedem Patienten gewechselt werden, haben Sie optimale, hygienische Bedingungen bei jeder Behandlung.

Starz Tipz – hygienisch sichere Einwegaufsätze.

### ► Einfache Anwendung

Starz Tipz lassen sich schnell und einfach in nahezu jede Multifunktionspritze aus den USA, Europa und Japan einbauen. Ist der Adapter einmal installiert, müssen Sie nur noch bei jedem Patienten den Plastik-Aufsatz wechseln. Bei uns gibt es die Tips in unterschiedlichen Farben und zwei Längen. Die Original-Tips mit der Länge 95 mm und sechs Luftkanälen lassen sich in beliebige Winkel biegen und bieten einen besseren Zugang in den Mundraum. Die kurzen HP-Tips (high pressure) sind 65 mm lang und bieten durch ihre zwei Luftkanäle einen stärkeren Spray. Durch den inneren Aufbau der Tips ist eine optimale Wasser- und Lufttrennung gewährleistet.

# Das sichere System für Ihre Behandlungseinheit!

## Starz Tipz Einwegaufsätze

### Highlights

- ▶ Verhindert Kreuzkontaminationen
- ▶ Wechsel der Tips einfach und schnell
- ▶ Biegsam und formstabil
- ▶ Genaue Trennung von Luft und Wasser
- ▶ Besserer Blick in den Mundraum aufgrund des schlanken Designs
- ▶ Große Farbauswahl
- ▶ Erhältlich in zwei Längen:  
95 mm (biegsam) & 65 mm (stärkerer Spray)
- ▶ Erhältlich als Starz Pak (150 Tips) und Pro Pak (1.500 Tips)

Fragen Sie  
nach Ihrem  
Adapter!



## Testen Sie Starz Tipz!

Wenn Sie Starz Tipz in Ihrer Praxis bisher nicht im Einsatz haben, senden wir Ihnen gerne ein Starz Trial Kit zu. Dieses gibt Ihnen die Möglichkeit die Einwegaufsätze risikofrei auszuprobieren.

### Wie funktioniert das?

#### Schritt 1:

- ▶ Identifizieren Sie Ihre Multifunktionsspritze!
- ▶ Sollten Sie Hilfe bei der Identifizierung der Spritze benötigen, sind wir für Sie da!
- ▶ Machen Sie ein Foto Ihrer Multifunktionsspritze und senden Sie dieses mit Ihren Kontaktdaten entweder per E-Mail an [info@zhermack.de](mailto:info@zhermack.de) oder per WhatsApp an: **0176 12033299**.
- ▶ Unsere Fachberaterinnen werden für Sie die Identifizierung vornehmen und Sie wieder kontaktieren.

#### Schritt 2:

- ▶ Bestellen Sie Ihr passendes Trial Kit. In diesem Kit finden Sie alles was Sie brauchen, um Starz Tipz zu testen:
  - ▶ Ihren passenden Adapter
  - ▶ 15 Starz Original Tipz (länger und biegsamer)
  - ▶ 15 Starz HP Tipz (kürzer und höherer Druck)



# Fulfilling your needs