

Unsere Expertise – Ihre Handgesundheit:
LOW DERMA™ Technologie, damit Ihre Hände geschützt sind!

Die Vorteile für:

- **sensibilisierte Anwender** – Senkung des Risikos, dass sich die sensibilisierte Haut verschlimmert
- **nicht sensibilisierte Anwender** – Verringerung des Risikos einer Sensibilisierung der Hände (geringes Risiko einer Allergie gegen Schwefel und chemische Beschleuniger Thiuram, Thiazole, Carbamate)

AMPri



AMPri Handelsgesellschaft mbH · Benzstraße 16 · 21423 Winsen/Luhe
Tel.: +49 (0) 4171 8480-0 · E-mail: info@ampri.de · www.ampri.de

AMP15_2021_Epiderm-Range_Flyer_01-2022_rev01

AMPri

Epiderm Protect –
der Handschutz mit Allergievorsorge.



Mehr als ein konventioneller Nitrilhandschuh.
Für besonders schutzbedürftige Hände.



Patented Technology*

Die neue Epiderm Protect Produktlinie für besonders schutzbedürftige Hände.

Die neue Epiderm Protect Produktlinie richtet sich komplett auf **Prävention** aus. Ob für Anwender mit allergischen Vorbelastungen oder für Einsätze, in denen über einen langen Zeitraum Handschuhe getragen werden müssen. Genau hier setzt das Prinzip der Epiderm Protect Handschuhe an.

Handschuhe mit der patentierten Handschuhtechnologie Low Derma werden ohne Zusatz von Schwefel und chemischen Beschleunigern hergestellt. In einem Hautsensibilisierungstest (modifiziertes Draize-95), konnte der Anspruch auf ein geringes Dermatitis-potential bestätigt werden. Dieser Test wird durchgeführt um zu beurteilen, ob Restchemikalien oder Zusatzstoffe (Thiurame, Thiazole und Carbamate) in einer bestimmten Größe, die auf Handschuhen ggf. nach der Produktion vorhanden sind, bei Unsensibilisierten eine Typ-IV-Allergie auslösen können. Da diese Stoffe bei der Produktion der Epiderm Protect Handschuhe entfallen, entsteht kein Typ-IV-Allergie-Risiko.

Die Handschuhe der Epiderm Protect Produktlinie begünstigen die Vorsorge vor Allergien und sollten bereits präventiv eingesetzt werden, bevor eine Sensibilisierung der Haut entsteht. Besserer Schutz für Handschuhträger mit Typ I-Überempfindlichkeit (kein Naturkautschuklatexprotein, da es sich bei Nitril um einen Sythesekautschuk handelt) und Typ IV-Überempfindlichkeit (chemische Beschleuniger: Thiurame, Thiazole und Carbamate).

Die Herstellung der Epiderm Protect Nitrilhandschuhe erfolgt unter Einhaltung internationaler Normen wie ASTM und EN.

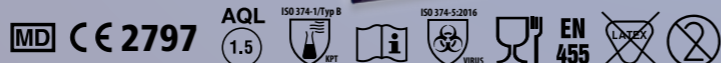
01166 Epiderm Protect Nitril-Untersuchungs- und Schutzhandschuh

Eigenschaften & Qualitätsmerkmale

- Texturierte Fingerspitzen, ermöglicht feines Arbeiten, wie beispielsweise in der Zahnarztpraxis
- Beidhändig tragbar
- Unsteril
- Puderfrei
- Chloriert
- Farbe: Metal-blue
- Klinisch getestet auf geringes Dermatitis-Potenzial (modifiziertes Draize-95)
- Lebensmittelgeeignet gem. (EG) 1935/2004 (saure, wässrige, fette, alkoholische und trockene Lebensmittel)
- Chem. Risiken Typ B (Prüfchemikalien: K, P, T)
- Der Handschuh ist dicht gegenüber Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gem. Prüfung ISO 16604 - Verfahren B
- Schutz gegenüber Fentanyl (Schmerzmittel, eingesetzt u. a. während der Chemotherapiebehandlung bei Krebspatienten) (ASTM D6978)
- PSA Kategorie III gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Medizinprodukt Klasse I gem. MP-Verordnung (EU) 2017/745
- AQL 1,5
- EN 21420
- EN 455
- EN 374



01166 Epiderm Protect



Einsatzgebiete z. B.: Zahnärzte, Dentallabore, Labore, Medizin, Pflege ambulant und stationär, Lebensmittelproduktion/-industrie, Lebensmittelhandlung, Hygienebereiche, Gebäudepflege, Haushaltseinsätze, Medikamentenvorbereitung, Polizeidienst, Rettungsdienst, Veterinäre, Beauty, Kosmetik, Friseure, Tattoostudios

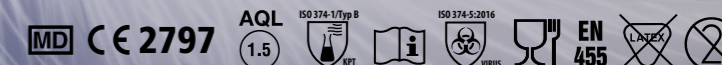
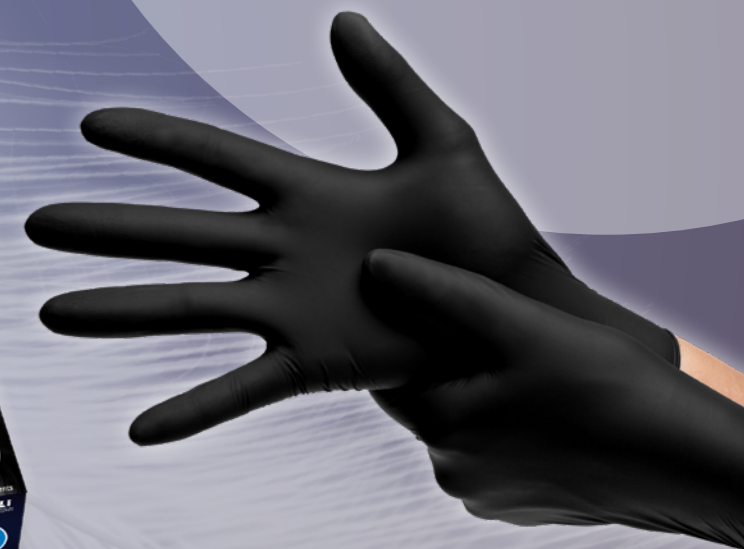
01167 Epiderm Protect Black Nitril-Untersuchungs- und Schutzhandschuh

Eigenschaften & Qualitätsmerkmale

- Texturierte Fingerspitzen, sehr feines Arbeiten, auch mit kleinen Instrumenten, wird ermöglicht
- Beidhändig tragbar
- Unsteril
- Puderfrei
- Chloriert
- Farbe: Schwarz, Blut wird vom Patienten/Kunden in medizinischen Bereichen oder Tattoostudios nicht direkt wahrgenommen. Dadurch kann ein großer Stressfaktor entfallen.
- Klinisch getestet auf geringes Dermatitis-Potenzial (modifiziertes Draize-95)
- Lebensmittelgeeignet gem. (EG) 1935/2004 (saure, wässrige, fette, alkoholische und trockene Lebensmittel)
- Chem. Risiken Typ B (Prüfchemikalien: K, P, T)
- Der Handschuh ist dicht gegenüber Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gem. Prüfung ISO 16604 - Verfahren B
- Schutz gegenüber Fentanyl (Schmerzmittel, eingesetzt u. a. während der Chemotherapiebehandlung bei Krebspatienten) (ASTM D6978)
- PSA Kategorie III gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Medizinprodukt Klasse I gem. MP-Verordnung (EU) 2017/745
- AQL 1,5
- EN 21420
- EN 455
- EN374



01167 Epiderm Protect Black



Einsatzgebiete z. B.: Zahnärzte, Dentallabore, Labore, Medizin, Pflege ambulant und stationär, Lebensmittelhandlung, Hygienebereiche, Gebäudepflege, Haushaltseinsätze, Polizeidienst, Rettungsdienst, Veterinäre, Beauty, Kosmetik, Friseure, Tattoostudios

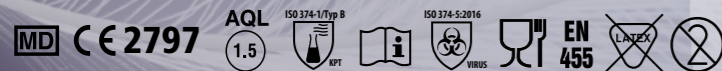
01168 Epiderm Protect Purple Nitril-Untersuchungs- und Schutzhandschuh

Eigenschaften & Qualitätsmerkmale

- Texturierte Fingerspitzen
- Beidhändig tragbar
- Unsteril
- Puderfrei
- Chloriert
- Farbe: Purple
- Klinisch getestet auf geringes Dermatitis-Potenzial (modifiziertes Draize-95)
- Lebensmittelgeeignet gem. (EG) 1935/2004 (saure, wässrige, fette, alkoholische und trockene Lebensmittel)
- Chem. Risiken Typ B (Prüfchemikalien: K, P, T), ausgelegt für länger anhaltende Arbeiten mit Chemikalien im Produktionsbereich
- Hautreizungen bei langer Exposition gegenüber Reinigungsmitteln werden verringert, krankheitsbedingte Ausfälle aufgrund Hautreizungen minimiert
- Der Handschuh ist dicht gegenüber Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gem. Prüfung ISO 16604 - Verfahren B
- Schutz gegenüber Fentanyl (Schmerzmittel, eingesetzt u. a. während der Chemotherapiebehandlung bei Krebspatienten) (ASTM D6978)
- PSA Kategorie III gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Medizinprodukt Klasse I gem. MP-Verordnung (EU) 2017/745
- AQL 1,5
- EN 21420
- EN 455
- EN 374



01168 Epiderm Protect Purple



Einsatzgebiete z. B.: Zahnärzte, Dentallabore, Labore, Medizin, Pflege ambulant und stationär, Lebensmittelproduktion/-industrie, Lebensmittelhandlung, Gebäudepflege, Haushaltseinsätze, Medikamentenvorbereitung, Polizeidienst, Rettungsdienst, Veterinäre, Beauty, Kosmetik, Friseure, Tattoostudios

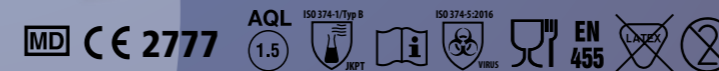
01169 Epiderm Protect Blue Plus Nitril-Untersuchungs- und Schutzhandschuh

Eigenschaften & Qualitätsmerkmale

- Texturierte Fingerspitzen
- Sehr gutes Tastempfinden für sehr feines Arbeiten mit kleinen Instrumenten (z. B. im medizinischen Bereich)
- Beidhändig tragbar
- Unsteril
- Puderfrei
- Chloriert
- Farbe: Blau
- Klinisch getestet auf geringes Dermatitis-Potenzial (modifiziertes Draize-95)
- Hautreizungen bei langer Exposition gegenüber Reinigungsmitteln werden verringert, krankheitsbedingte Ausfälle aufgrund Hautreizungen minimiert
- Lebensmittelgeeignet gem. (EG) 1935/2004 (saure, wässrige, fette, alkoholische und trockene Lebensmittel)
- Chem. Risiken Typ B (Prüfchemikalien: J, K, P, T)
- Der Handschuh ist dicht gegenüber Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gem. Prüfung ISO 16604 - Verfahren B
- Schutz gegenüber Fentanyl (Schmerzmittel, eingesetzt u. a. während der Chemotherapiebehandlung bei Krebspatienten) (ASTM D6978)
- PSA Kategorie III gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Medizinprodukt Klasse I gem. MP-Verordnung (EU) 2017/745
- AQL 1,5
- EN 21420
- EN 455
- EN 374



01169 Epiderm Blue Plus



Einsatzgebiete z. B.: Zahnärzte, Dentallabore, Labore, Medizin, Medikamentenvorbereitung, Pflege ambulant und stationär, Lebensmittelhandlung, Gebäudepflege, Haushaltseinsätze, Polizeidienst, Rettungsdienst, Veterinäre, Friseure

01164 Epiderm Protect Blue 300 Nitril-Untersuchungs- und Schutzhandschuh

Eigenschaften & Qualitätsmerkmale

- Texturierte Fingerspitzen
- Sehr gute und bequeme Passform
- Beidhändig tragbar
- Unsteril
- Puderfrei
- Chloriert
- Extra lang für sehr guten Spritzschutz
- Sehr guter Chemikalienschutz
- Farbe: Blau-lila
- Klinisch getestet auf geringes Dermatitis-Potenzial (modifiziertes Draize-95)
- Lebensmittelgeeignet gem. (EG) 1935/2004 (saure, wässrige, fette, alkoholische und trockene Lebensmittel)
- Chem. Risiken Typ B (Prüfchemikalien: K, P, T), ausgelegt für länger anhaltende Arbeiten mit Chemikalien im Produktionsbereich
- Hautreizungen bei langer Exposition gegenüber Reinigungsmitteln werden verringert, krankheitsbedingte Ausfälle aufgrund Hautreizungen minimiert
- Der Handschuh ist dicht gegenüber Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gem. Prüfung ISO 16604 - Verfahren B
- Schutz gegenüber Fentanyl (Schmerzmittel, eingesetzt u. a. während der Chemotherapiebehandlung bei Krebspatienten) (ASTM D6978)
- PSA Kategorie III gem. PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Medizinprodukt Klasse I gem. MP-Verordnung (EU) 2017/745
- AQL 1,5
- EN 21420
- EN 455
- EN 374



01164 Epiderm Protect Blue 300



Einsatzgebiete z. B.: Zahnärzte, Dentallabore, Labore, Medizin, Pflege ambulant und stationär, Lebensmittelproduktion/-industrie, Lebensmittelhandlung, Gebäudepflege, Haushaltseinsätze, Veterinäre, Beauty, Kosmetik, Friseure, Tattoostudios

Spezifikationen

	01166	01167	01168	01169	01164
Length (mm)	≥240	≥240	≥240	≥240	≥300
Textured fingertips	x	x	x	x	x
Grammage (g)	3,2	3,2	3,7	4,6	5,0
Layer thickness palm (mm), min.	min. 0,05	min. 0,05	0,06	0,08	min. 0,06
Chemical resistance Test chemicals	K, P, T	K, P, T	K, P, T	J, K, P, T	K, P, T
Chemical protection Type	B	B	B	B	B
EN 21420	x	x	x	x	x
EN 455	x	x	x	x	x
EN 374	x	x	x	x	x
Impervious to microorganisms (fungi, bacteria and viruses)	x	x	x	x	x
AQL	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Treatment, chlorinated	Chlorinated	Chlorinated	Chlorinated	Chlorinated	Chlorinated
Food grade	x	x	x	x	x
Fentanyl-protection (ASTM D6978)	x	x	x	x	x
Protection against gastric acid (ASTM D6978)	x	x	x	x	x
Elongation, (%), unaged	min. 600	min. 600	min. 500	min. 500	min. 500
Tear strength (N), unaged	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
Elongation, (%), aged	min. 400	min. 400	min. 400	min. 400	min. 400
Tear strength (N), aged	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
PPE Category III	x	x	x	x	x
Medical device class I	x	x	x	x	x