

Innovativer Handschuh

bietet Schutz, Präzision und Komfort ohne Kompromisse

Für die anspruchsvollsten wissenschaftlichen Anwendungen benötigen Sie einen Handschuh, der die perfekte Kombination aus Präzision, Schutz und Komfort bietet.

Unangemessene oder beschädigte Handschuhe können das Risiko einer Selbst-Kontamination oder anderer Verletzungen des Wissenschaftlers erhöhen, und die Folgen können erheblich sein:

- Bei 30 % der Handverletzungen wurde der falsche Handschuh getragen (Quelle: U.S. Bureau of Labor Statistics).
- Die indirekten Kosten einer Verletzung können das 4- bis 10-fache der direkten medizinischen Kosten betragen (Quelle: Safety Management Group).
- Die durchschnittliche Ausfallzeit für eine Handverletzung beträgt sechs Tage (Quelle: U.S. Bureau of Labor Statistics).

Während viele Handschuhe gleich aussehen, können nicht alle Handschuhe die Integrität Ihrer Wissenschaft und die Sicherheit Ihrer Wissenschaftler schützen. Bei der Auswahl der Handschuhe für Ihr Labor sind folgende Fragen zu stellen:

- **Komfort** – Sind die Handschuhe bequem? Sind sie so konzipiert, dass sie die Ermüdung der Hand minimieren?
- **Schutz** – Welche Art von Gesamtschutz bieten die Handschuhe? Schützen sie den Wissenschaftler vor einer Vielzahl von Chemikalien?
- **Präzision** – Sind sie stark genug, um den Arbeitsbedingungen in Ihrem Labor standzuhalten? Bieten sie Tastempfindlichkeit und Griffigkeit, auch wenn sie nass sind?
- **Entsorgung** – Was passiert nach dem Gebrauch mit Ihren Handschuhen? Werden sie auf eine Mülldeponie gebracht? Oder können sie recycelt werden?

Der Kimtech Prizm Unterschied

Nach umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten hat Kimberly-Clark Professional zwei neue Handschuhe eingeführt, die die oben genannten Kriterien erfüllen: Kimtech Prizm mehrschichtige Neopren-Nitril-Handschuhe und Kimtech Prizm Xtra mehrschichtige Neopren-Nitril Handschuhe.

Die Handschuhe wurden speziell für Laborumgebungen mit höherem Risiko in den Bereichen Biotechnologie, nicht sterile Pharmazie und Universitätsforschung entwickelt, in denen Wissenschaft und Sicherheit Hand in Hand gehen müssen.

Kimtech Prizm Handschuhe wurden von Wissenschaftlern für Wissenschaftler entwickelt und bestehen aus einer proprietären Kombination von Polymeren, die nachweislich vor einer Vielzahl gängiger Chemikalien schützen. Eine innovative Technologie sorgt dafür, dass der mehrschichtige Neopren-Nitril-Handschuh einer der dünnsten Typ-A-zertifizierten Handschuhe auf dem Markt ist und damit die beste Wahl für die anspruchsvollsten wissenschaftlichen Anwendungen ist.

Kimtech Prizm Handschuhe bieten außerdem:

- **Verbesserten Griff** mit den Fingerspitzen, auch bei Nässe, um das Risiko von Fallenlassen oder Zerbrechern von Glaswaren zu vermindern
- **Zertifizierter ergonomischer Komfort** und erstklassige Tastempfindlichkeit ohne Kompromisse beim Schutz
- **Eine dynamische Farbkombination** aus dunklem Violett und dunklem Magenta, die als schneller Hinweis dient, wenn der Laborhandschuh während des Gebrauchs in irgendeiner Weise geschnitten, gerissen oder beschädigt wurde
- **Beschleunigerfreie Anzugsseite**, wodurch das Potenzial für Hautirritationen reduziert wird

Die Handschuhe sind PSA Cat III-zertifiziert gemäß den PSA-Vorschriften (EU) 2016/425 und dem chemischen Spritzschutz EN ISO 374-1:2016 Typ A (JKLMPT), dem Schutz vor Mikroorganismen und Viren nach EN ISO 374-5:2016 und getestet gemäß nach ASTM D6978-05 gegen eine breite Palette von Zytostatika. Sie besitzen eine nitrilbeschleunigerfreie Anzugsseite und



Weitere Informationen finden Sie unter www.kimtech.eu.

enthalten kein Naturkautschuk-Latex oder Puder, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Träger verringert wird. Die Handschuhe sind beidseitig tragbar und verfügen über eine Manschette mit Rollrand für mehr Festigkeit und einfaches Anziehen. Sie sind in verschiedenen Größen erhältlich, um optimale Passform zu garantieren.

Ein zweites Leben

Zusätzlich zu diesen Vorteilen können die Handschuhe über das RightCycle – Programm recycelt werden. Dieser bahnbrechende Service ermöglicht es Forschungs- und Produktionsstätten, Universitäten und einer Vielzahl von Unternehmen, bisher schwer zu recycelnde Abfallprodukte wie Kimberly-Clark Professional Nitrilhandschuhe und Einwegcoveralls zu sammeln und in neue Konsumgüter umzuwandeln.

KONTAKT

Kristin Barrett

Kimberly Clark Professional
kimtech.support@kcc.com
www.kimtech.eu