



# Persönliche Schutzausrüstung





# Komfort und Leistungsfähigkeit

## Sicherheitsgrundsätze

Für die **Sicherheit und Leistungsfähigkeit** Ihrer Mitarbeiter sind **persönlicher Komfort** und **Bewegungsfreiheit** ausschlaggebend. Einerseits müssen Mitarbeiter **geschützt** werden – andererseits müssen sie auch in der Lage sein, **Arbeiten effizient** und ohne Behinderungen auszuführen. Unbequeme und schlecht sitzende Schutzkleidung kann zur Nichteinhaltung der **Sicherheitsvorschriften** sowie zu erhöhter Verschwendung bzw. Risiken führen .

### Mehr Tragekomfort

Wir bieten bequeme Schutzbrillen, Atemschutzmasken, Gehörschutzprodukte, Handschuhe und Schutzkleidung in zahlreichen Größen, damit jeder Ihrer Mitarbeiter für seine speziellen Aufgaben optimal geschützt ist.

- Unsere patentierten KLEENGUARD\* A25+ Schutzzüge bieten dem Träger dank des innovativen grauen Stretch-Materials mehr Tragekomfort und Bewegungsfreiheit.
- Unsere Handschuhe aus ultradünnem Material bieten verbessertes Tastempfinden und Schutz gegen Chemikalienspritzer.
- Unsere patentierte Komfort-Kopfbänderung verschafft Atemschutzmasken einen sicheren Sitz ohne das Auftreten von Juckreiz oder schmerzhaftes Verfangen der Haare darin.
- Unser patentierter Gehörschutz, bestehend aus Clip und Stöpsel, ist eine absolute Marktneuheit bei Gehörschutzprodukten.

### Mehr Atmungsaktivität

Von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* entwickelte Materialien bieten nicht nur das erforderliche Maß an Schutz, sondern sind atmungsaktiv und lassen die Körperwärme entweichen. Unsere hochmodernen JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken mit Doppel-Ventil schützen den Träger und erleichtern das Ausatmen.

### Mehr Auswahl

Unsere JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen und Gesichtsschutzprodukte sind leicht, robust, gesichtsformgerecht und erfüllen die Sicherheitsnormen.



Jedes Jahr kommen in der EU über **5.500** Menschen bei Arbeitsunfällen ums Leben und weitere **159.000** Todesfälle sind auf Berufskrankheiten zurückzuführen. Dies entspricht einem Todesfall alle **3,5 Minuten**.

Jedes Jahr gehen **450 Millionen** Arbeitstage aufgrund von Unfällen, Erkrankungen und Todesfällen verloren. Dies entspricht Kosten von **490 Milliarden €**.

Quelle: [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

Wir wissen, wie wichtig es ist, Gesundheits- und Sicherheitsstandards am Arbeitsplatz einzuhalten und gleichzeitig auf maximale Produktivität und Wirtschaftlichkeit hinzuarbeiten. Wenn Sie die Leistung am Arbeitsplatz verbessern möchten, dann haben wir noch mehr zu bieten.

Im Folgenden stellen wir 5 Branchen explizit vor. Unser PSA-Sortiment lässt sich darüber hinaus in den unterschiedlichsten Branchen einsetzen, um vor Gefahren zu schützen und Verschwendung zu reduzieren.

## Metallbe- und -verarbeitung

### Wichtige Faktoren:

Wirtschaftlichkeit, Produktivität, Gesundheit und Sicherheit

#### ! Fakt:

- Die Kosten berufsbedingter Hautkrankheiten belaufen sich Schätzungen zufolge in der EU jährlich auf 600 Millionen €. 3 Millionen Arbeitstage gehen dadurch verloren.

Die Kosten von berufsbedingtem Asthma werden auf 1,2 Milliarden €<sup>2</sup> geschätzt und verteilen sich auf:

- Direkte Kosten: 335 Millionen €
- Indirekte Kosten: 409 Millionen € für die Betroffenen, 68 Millionen € für die Arbeitnehmer, 385 Millionen € für die Gesellschaft

1 – European Journal of Dermatology, Band 16, Nummer 3, 324-30, Mai-Juni 2006, European Dermatology Forum

2 – Universität Umea, nationales schwedisches Institut für öffentliche Gesundheit: The economic burden of occ asthma in EU, veröffentlicht von Huo Jinhai, 2010 (Statistik von 2008)

## Luft- und Raumfahrtindustrie

### Wichtige Faktoren:

Produktivität, kurze Durchlaufzeiten, Gesundheit und Sicherheit

#### ! Fakt:

- Ständiges Einatmen von VOCs kann zu chronischen Atemproblemen und Erschöpfung führen.<sup>1</sup> VOCs schädigen die Gesundheit der Mitarbeiter und beeinträchtigen darüber hinaus ihre Arbeitseffizienz.

1 – [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

## Automobilindustrie

### Wichtige Faktoren:

Wirtschaftlichkeit, FTT-Rate (First Time Throughput), Gesundheit und Sicherheit

#### ❗ Fakt:

- Nacharbeiten kosten die europäische Automobilindustrie jährlich über 153 Millionen €.<sup>1</sup>
- Im Jahr 2008 kam es in der Transportbranche zu 27.313 Unfällen am Arbeitsplatz.<sup>2</sup> Dies entspricht einem wirtschaftlichen Verlust von 1,4 Milliarden €.<sup>3</sup>

1 – ACEA, 2012; In Europa werden >17 Millionen Fahrzeuge pro Jahr gebaut. Grundlage der Berechnung: durchschnittliche Defektrate von 3% und durchschnittliche Nacharbeitskosten von 300 €.  
2 – <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>.  
3 – <http://www.hse.gov.uk/>

## Lebensmittelbe- und -verarbeitung

### Wichtige Faktoren:

Kontaminationskontrolle, Produktivität, Gesundheit und Sicherheit

#### ❗ Fakt:

- Die Unfallrate in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gehört mit 23,9% aller Fertigungsunfälle in den Jahren 2006/2007 zu den höchsten im gesamten Fertigungssektor.<sup>1</sup>
- Wartungs- und Reinigungsarbeiten gehören in der Lebensmittelverarbeitung zu den Tätigkeiten mit den schwerwiegendsten Folgen für Gesundheit und Sicherheit.

1 – Safe Maintenance – Food and drink manufacturing, E-fact 52, European Agency for Safety and Health at Work

## Öl- und Gasindustrie

### Wichtige Faktoren:

Umwelt, Produktivität, Gesundheit und Sicherheit

#### ❗ Fakt:

- 10% aller tödlichen Unfälle oder Vorfälle mit hohem Gefahrenpotenzial gehen in der Öl- und Gasindustrie auf nicht erkannte Risiken oder eine mangelhafte Risikobewertung zurück.
- 11,7% aller tödlichen Unfälle oder Vorfälle mit hohem Gefahrenpotenzial gehen in der Öl- und Gasindustrie auf unzureichende Arbeitsstandards oder Schulungen zurück.<sup>1</sup>

1 – International Association of Oil and Gas Producers, 2011

# THE EFFICIENT WORKPLACE

Programm für kontinuierliche Verbesserungen bei Sicherheit, betrieblicher Effizienz und Gesundheit am Arbeitsplatz

## Exceptional Workplaces

In unserem Geschäft dreht sich alles um Menschen. Denn Menschen sind die wertvollste Ressource. Sie sichern unsere Arbeitsplätze. Und wir sorgen dafür, dass ihnen ausgezeichnete Arbeitsplätze zur Verfügung stehen.

## The Efficient Workplace

„Der Effiziente Arbeitsplatz“ ist ein Programm für kontinuierliche Verbesserungen bei Sicherheit, betrieblicher Effizienz und Gesundheit am Arbeitsplatz.

**Wir können Ihnen neue Perspektiven aufzeigen. Wir bewerten Ihre Prozesse und finden Wege, wie Sie Verschwendung vermeiden, Sicherheitsrisiken senken und damit für mehr Gesundheit, Sicherheit und Produktivität sorgen können.**

Niemand kennt Ihre Mitarbeiter und Prozesse besser als Sie selbst. Aber wir können eine neue Sichtweise einbringen, gestützt auf unsere Erfahrungen mit anderen Unternehmen Ihrer Branche.

Wir können Ihnen Vorschläge für Verbesserungen unterbreiten, beispielsweise zur Senkung des Lösungsmittelverbrauchs, zur Minimierung von Defekten, zur Erhöhung der FTT-Rate (First Time Through), zur Vermeidung von Verschwendung durch unnötige Bewegung und zu hohe Lagerbestände, zur Senkung der Abfallmenge und von Sicherheitsrisiken oder zur Verbesserung der Arbeitssicherheit.

**Wir können Sie bei der Minimierung von ↻ Verschwendungsarten und ⚠ Risiken unterstützen. Achten Sie auf die Symbole auf den Produktseiten in dieser Broschüre. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 48.**

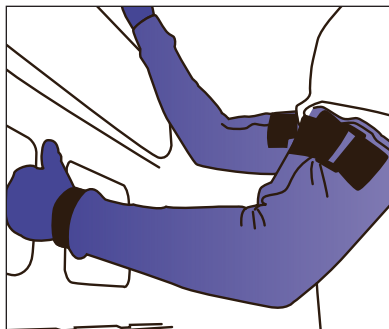
Im Rahmen unserer Beratungstätigkeit erbringen wir folgende Leistungen:

- LEAN-orientierte Evaluierung Ihrer Produktionsprozesse bei Ihnen vor Ort
- Analyse Ihrer KPIs mit dem Ziel, diese zu erreichen und sogar zu übertreffen
- Erarbeitung einer branchenspezifischen Lösung, abgestimmt auf Ihre wichtigsten Einsatzbereiche
- Kommunikation mit Ihren Mitarbeitern, um eine sachgemäße Nutzung der Produkte sowie eine komplette Integration in Ihre Produktionsprozesse sicherzustellen
- Bereitstellung einer kompletten Produktzertifizierung und eines geeigneten Instrumentariums für das visuelle Management zur Unterstützung der Produkteinführung



Gesünder, sicherer, produktiver.

## 6 JACKSON SAFETY\* / KLEENGUARD\* Handschuhe und Ärmelschoner



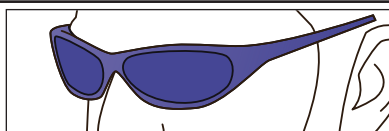
- 7 Gesetzgebung für Handschuhe
- 8 JACKSON SAFETY\* Handschuhe – Produktwegweiser
- 9 JACKSON SAFETY\* G80 Chemikalienschutzhandschuhe
- 10 JACKSON SAFETY\* G60 Schnittfeste Handschuhe und Ärmelschoner
- 11 JACKSON SAFETY\* G60 Schnittfeste Handschuhe
- 12 JACKSON SAFETY\* G60 Schnittfeste Handschuhe und Ärmelschoner
- 13 JACKSON SAFETY\* G40 Handschuhe
- 14 JACKSON SAFETY\* G40 & G35 Prüfhandschuhe
- 15 KLEENGUARD\* G20 Chemikalienschutzhandschuhe mit begrenzter Schutzwirkung
- 16 KLEENGUARD\* G10 Einweg-Nitrilhandschuhe

## 17 KLEENGUARD\* Schutzkleidung



- 18 KLEENGUARD\* Schutzkleidung – Produktwegweiser
- 19 KLEENGUARD\* Schutzkleidung – Produktwegweiser
- 20 KLEENGUARD\* A80 Chemikalienschutzanzug, Typ 3/5
- 21 KLEENGUARD\* A71 Chemikalienschutzanzug, Typ 3/4/5
- 22 KLEENGUARD\* A65 FR Schwer entflammbarer Schutzanzug, Typ 5/6
- 23 KLEENGUARD\* A50 Atmungsaktiver Schutzanzug, Typ 5/6
- 24 KLEENGUARD\* A45 Teilweise atmungsaktiver Schutzanzug (Kombiprodukt), Typ 5/6
- 25 KLEENGUARD\* A40 Begrenzt sprühdichter und partikeldichter Schutzanzug, Typ 5/6
- 26 KLEENGUARD\* A25+ Schutzanzug mit dehnbaren Einsätzen, Typ 5/6
- 27 KLEENGUARD\* A20+ Partikeldichter Schutzanzug, Typ 5/6
- 28 KLEENGUARD\* A10 Overall gegen Schmutz und Grobstaub sowie Schutzkittel für Besucher
- 29 KLEENGUARD\* A40 / A10 Zubehör

## 30 JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen und Gesichtsschutzprodukte



- 31 JACKSON SAFETY\* Augen- und Gesichtsschutz – Produktwegweiser
- 32 JACKSON SAFETY\* V60 Nemesis Rx, V50 Calico und V40 HellRaiser
- 33 JACKSON SAFETY\* V30 Nemesis, V30 Nemesis VL und V20 Purity
- 34 JACKSON SAFETY\* V10 Unispec, V10 Element, F20 Schutzschild und Stirnschutz

## 35 JACKSON SAFETY\* Gehörschutz

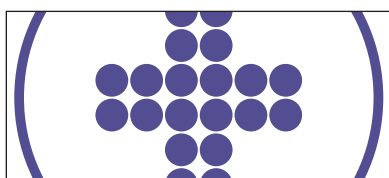


- 36 Gehörschutz – Gesetzliche Verpflichtungen und Produktwegweiser
- 37 JACKSON SAFETY\* H50 / H30 Gehörschutz
- 38 JACKSON SAFETY\* H20 / H10 Gehörschutz

## 39 JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken



- 40 JACKSON SAFETY\* R30 / R20 Gefaltete Atemschutzmasken
- 41 JACKSON SAFETY\* R20 / R10 Gefaltete Atemschutzmasken
- 42 JACKSON SAFETY\* R30 / R20 Korb-Atemschutzmasken mit Komfort-Kopfbänderung
- 43 JACKSON SAFETY\* R10 Korb-Atemschutzmasken mit Komfort-Kopfbänderung



- 44 Unser Serviceangebot für Sie – Weitere Informationen
- 45 EU-Recht leicht gemacht – Die gesetzlichen Verpflichtungen
- 46 Weitere Produktlösungen von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*
- 47 Nachhaltigkeit
- 48 Verschwendung / Risiken – Checkliste zur Identifikation

# JACKSON SAFETY\* / KLEENGUARD\* Handschuhe und Ärmelschoner

## ! Fakt:

- Eine Kontaktdermatitis ist der Grund für über 5,6 Millionen Arztbesuche pro Jahr und für 15-20% aller gemeldeten Berufskrankheiten.<sup>1</sup>
- Die Kosten aufgrund berufsbedingter Hautreizungen liegen bei schätzungsweise 1 Milliarde US-Dollar pro Jahr, die durchschnittlichen Kosten pro Dermatitispatient bei 3.552 US-Dollar.<sup>2</sup>

1 - [www.cdc.gov/niosh](http://www.cdc.gov/niosh)  
2 - [www.archderm.jamanetwork.com](http://www.archderm.jamanetwork.com)



## Unsere Lösungen:

In unserem umfangreichen Handschuhsortiment finden Sie geeignete und wirtschaftliche Handschuhe mit hohem Tragekomfort für unterschiedlichste Aufgaben.



## Ihre Vorteile:

**Gesundheit und Sicherheit** – In unserem umfangreichen Handschuhsortiment finden Sie die perfekt geeigneten Handschuhe für Ihre Mitarbeiter.

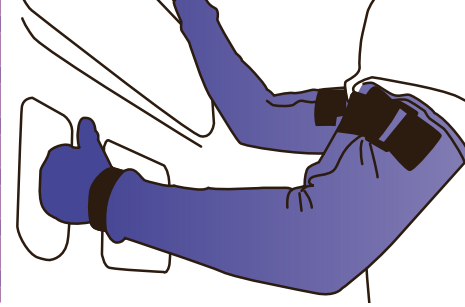
**Produktivität** – Unsere Handschuhe sind bequem und atmungsaktiv. Sie wirken Ermüdung entgegen und steigern die Produktivität.

**Wirtschaftlichkeit** – Unsere Handschuhe sind sehr lange haltbar, brauchen nicht so oft ausgetauscht zu werden und sparen dadurch Geld.



# Gesetzgebung für Handschuhe

## Die gesetzlichen Verpflichtungen



Ein Handschuh wird normalerweise gemäß einem bestimmten Teststandard geprüft und daraufhin einer Leistungsklasse (zwischen 0 und 5) zugeordnet. Leistungsklasse 0 bedeutet, dass der Handschuh entweder nicht getestet wurde oder selbst die niedrigste Leistungsklasse nicht erreicht. Leistungsklasse „X“ bedeutet, dass das Prüfverfahren für den betreffenden Handschuh nicht geeignet ist. Je höher die Nummer, desto höher ist die Leistungsklasse.

### EN 420 2003

#### Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe

##### Design und Konstruktionsweise von Handschuhen

- Handschuhe sollten unter den zu erwartenden Nutzungsbedingungen den höchstmöglichen Schutz bieten.
- Sind Nähte vorhanden, dürfen diese die Gesamtleistung des Handschuhs nicht beeinträchtigen.

##### Unbedenklichkeit

- Handschuhe dürfen für den Anwender nicht schädlich sein.
- Der pH-Wert der Handschuhe muss zwischen 3,5 und 9,5 liegen.
- Der Gehalt an Chrom (VI) muss unterhalb der Messgrenze liegen (bei Handschuhen mit Lederanteil).
- Handschuhe aus Naturlatex werden gemäß EN 455-3 auf extrahierbares Protein geprüft.

##### Reinigung

- Wird eine Pflegeanleitung mitgeliefert, so sinkt die Leistung der Handschuhe auch nach der Höchstzahl an empfohlenen Reinigungszyklen nicht.

##### Hinweis zu den Größen

- Handschuhe, die die erforderliche Mindestlänge unterschreiten, werden mit dem Hinweis „Fit for Special Purpose“ gekennzeichnet.

##### Tastempfindlichkeit

- Bei Bedarf kann die Tastempfindlichkeitsstufe (0-5) angegeben werden.

### EN 388 2003

#### Schutzhandschuhe für den Schutz gegen mechanische Risiken

Das Piktogramm für mechanische Risiken enthält 4 Anforderungskriterien mit unterschiedlichen Leistungsstufen:

- (a) Abriebfestigkeit (0 bis 4)
- (b) Schnittfestigkeit (0 bis 5)
- (c) Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)
- (d) Stichfestigkeit (0 bis 4)



Auf dem Produkt und der Unterverpackung müssen die relevanten Leistungsklassen klar erkennbar angegeben sein.

Test	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
6.1 Abriebfestigkeit (Zahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	–
6.2 Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Weiterreißfestigkeit (N)	10	25	50	75	–
6.4 Stichfestigkeit (N)	20	60	100	150	–

### EN 407 2004

#### Schutzhandschuhe für den Schutz gegen Hitze und/oder Feuer

Leistungsklasse	Kontakttemperatur $T_c$ °C	Schwellenzeit $t_s$
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

- (a) Brennverhalten (1 bis 4)
- (b) Kontakthitze (1 bis 4)
- (c) Konvektionswärme (1 bis 4)
- (d) Strahlungshitze (1 bis 4)
- (e) Geschmolzenes Metall in kleinen Spritzern (1 bis 4)
- (f) Geschmolzenes Metall in großen Mengen (1 bis 4)



### EN 374 2003

#### Schutzhandschuhe für den Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen



Erläuterungen zu Chemikalien

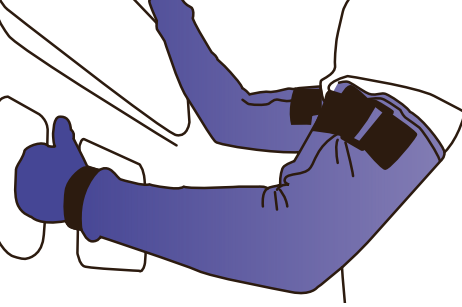


Siehe Seite 44

#### Handschuhe für den Umgang mit Lebensmitteln

Wir garantieren Ihnen, dass unsere entsprechend gekennzeichneten Handschuhe für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet sind und alle europäischen sowie nationalen Bestimmungen und Vorschriften hinsichtlich Lebensmittelhygiene und der Eignung für den Umgang mit Lebensmitteln erfüllen.





# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## Produktwegweiser

### Auswahl des geeigneten Handschuhs

Zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter müssen diese effizient, sicher und mit hohem Tragekomfort arbeiten können, wobei ihre Hände gegen eine Vielzahl unterschiedlichster Gefahren geschützt sein müssen.

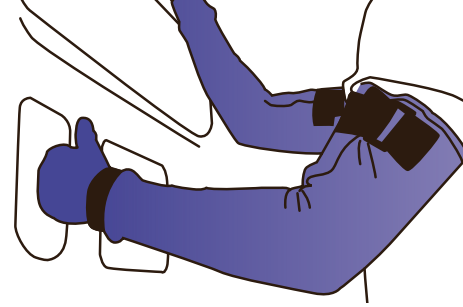
Der Produktwegweiser hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Handschuhs für den richtigen Schutz.

Seite	Produkt	Schutz beim Eintauchen in Chemikalien EN 374: 2003	Schutz gegen Chemikalienspritzer EN 374: 2003	Schutz gegen mechanische Risiken	Schutz vor Schnittverletzungen	Ölabweisend	Abriebfest	Silikonfrei	Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
9	G80 Nitrilhandschuhe								
9	G80 Nitril-Stulpenhandschuhe								
9	G80 Neopren-/Latexhandschuhe								
10	G60 Schnittfeste Handschuhe, Leistungsstufe 5				Stufe 5				
10	G60 Schnittfeste Ärmelschoner, Leistungsstufe 5				Stufe 5				
11	G60 Schnittfeste Handschuhe mit Beschichtung für den Handrücken, Leistungsstufe 3				Stufe 3				
11	G60 Schnittfeste Handschuhe, Leistungsstufe 3				Stufe 3				
11	G60 PURPLE NITRILE* Schnittfeste Handschuhe, Leistungsstufe 3				Stufe 3				
12	G60 Schnittfeste, nitrilbeschichtete Handschuhe, Leistungsstufe 2				Stufe 2				
12	G60 Schnittfeste Ärmelschoner mit Daumenloch, Leistungsstufe 2				Stufe 2				
12	G60 Schnittfeste Ärmelschoner ohne Daumenloch, Leistungsstufe 2				Stufe 2				
13	G40 Glatte nitrilbeschichtete Handschuhe								
13	G40 Handschuhe mit Nitril-Schaumbeschichtung								
14	G40 Polyurethanbeschichtete Handschuhe								
14	G40 Latexbeschichtete Handschuhe								
14	G35 Universalhandschuhe aus weißem Nylon								
15	G20 Blaue Nitril-Handschuhe +								
15	G20 Atlantik grüne Nitrilhandschuhe								
16	G10 Nitrilhandschuhe								

Der Produktwegweiser soll nur als Leitfaden dienen. Ob ein Handschuh wirklich für den geplanten Einsatzzweck geeignet ist, unterliegt der Verantwortung des jeweiligen Arbeitgebers. Wir empfehlen, stets die neuesten Produktinformationen von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* einzusehen, um genau informiert zu sein. Sie können diese jederzeit über unseren INFOFAX-Service per E-Mail anfordern: [infofax@kcc.com](mailto:infofax@kcc.com)

# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## G80 Chemikalienschutzhandschuhe



### Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 3 (CE Komplex), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Bieten ergonomisches Design für maximalen Tragekomfort und ermüdungsfreies Arbeiten
- Bieten Schutz gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Sind in verschiedenen Größen erhältlich



### Einsatzbereiche:

- Umgang mit Chemikalien
- Reinigungsunternehmen
- Fertigung
- Automobil- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie
- Baugewerbe
- Landwirtschaft
- Entsorgungsdienste und Gebäudereinigung



Schützen vor Chemikalienspritzern, Verätzungen und beim Eintauchen in Chemikalien



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>†</sup>  
Erläuterungen zu Chemikalien



Siehe Seite 44

## G80 Chemikalienschutzhandschuhe

### Nitril



### Chemikalienschutz gegen:

- Öle
- Fette
- Säuren
- Ätzmittel
- Lösungsmittel

- Nitrilbeschichtung für optimalen Schutz gegen Chemikalien und für lange Haltbarkeit
- Latexfrei für weniger Handschuh-bedingte, allergische Typ-1-Reaktionen
- Innere Baumwollvelourisierung für mehr Tragekomfort und leichteres An- und Ausziehen
- Niedriger AQL-Wert von 0,65 für überragenden Schutz, mehr Produktivität und Effizienz
- Hohe Abriebfestigkeit
- Optimale Griffigkeit durch Rautenprägung

## G80 Chemikalienschutzhandschuhe mit Stulpen

### Nitril



### Chemikalienschutz gegen:

- Öle
- Fette
- Säuren
- Ätzmittel
- Lösungsmittel

- 0,55 mm stark für noch mehr Schutz
- Zum Schutz des Handgelenks und vorderen Unterarms länger als der G80 Nitrilhandschuh (46 cm)
- Ungefüttert – senkt das Kontaminationsrisiko durch Fusseln
- Niedriger AQL-Wert von 0,65 für überragenden Schutz, mehr Produktivität und Effizienz

## G80 Chemikalienschutzhandschuhe

### Neopren / Latex



NEU



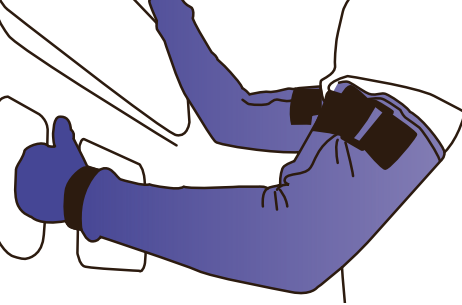
### Chemikalienschutz gegen:

- Alkohol
- Basen
- Öle
- Säuren
- Lösungsmittel
- Reinigungsmittel

- Latex mit Neoprenbeschichtung für optimalen Schutz, mehr Flexibilität und Elastizität
- Rutschfeste Wabenprägung für hervorragende Griffigkeit im nassen und trockenen Zustand
- Spezialbeschichtete, verstärkte Handflächen für zusätzlichen Schutz
- 0,70 mm stark für noch mehr Schutz
- Anatomisch geformt für erhöhten Tragekomfort und verbessertes Tastempfinden
- Beflockung aus reiner Baumwolle für ein angenehmes trockenes Handklima
- Geringer Gehalt an extrahierbaren Proteinen und Chemikalienrückständen durch Chlorierung
- Gerade Manschette

Beschreibung	Größe/ Art.-Nr.	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA- Klassifizierung	EN 388	EN 374-3
G80 Nitril-Chemikalienschutzhandschuhe		94445	94446	94447	94448	94449	5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 3	4101	AJK
G80 Nitril-Stulpenhandschuhe		-	25622	25623	25624	25625	1 x  x 12  = 12 Paar	Kat. 3	4101	AJK
G80 Neopren-/Latexhandschuhe		38741	38742	38743	38744	-	5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 3	2010	AKL

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# JACKSON SAFETY\* Handschuhe G60 Schnitffeste Handschuhe und Ärmelschoner



## Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 2 (CE Mittel), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Lange haltbar – kostengünstig
- In fünf Größen mit Farbkodierung erhältlich



## Einsatzbereiche:

- Glasherstellung/-verarbeitung
- Umgang mit scharfkantigen Gegenständen
- Montage und Endbearbeitung in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Metallbe- und -verarbeitung



Schützen vor Schnittverletzungen und Abschürfungen, sind reißfest und schützen vor scharfkantigen Werkstücken



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

## G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 5 Polyurethanbeschichtet



- Polyurethanbeschichtung für ausgezeichnete Griffigkeit
- Patentiertes Spezialgarn für einen exzellenten Schutz vor Schnittwunden
- Atmungsaktiv mit hohem Tragekomfort, da das Garn die Wärme ableitet
- Auch mit grauer Beschichtung zur Minimierung von FOD (Foreign Object Damage – Schäden durch Fremdkörper) erhältlich
- Sehr hohe Schnittfestigkeit (Stufe 5) in Verbindung mit sehr hohem Tragekomfort und ausgezeichnetem Tastempfinden
- Mindestmanschettenlänge gemäß EN 420 zum Schutz des Handgelenks
- Hohe Abriebfestigkeit (Stufe 4)
- Latexfrei
- Waschbar

## G60 Schnitffeste Ärmelschoner, Leistungsstufe 5



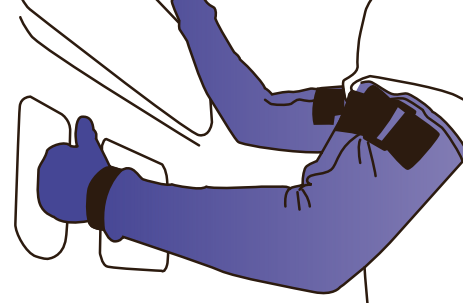
- Patentiertes Spezialgarn für einen exzellenten Schutz vor Schnittwunden
- Hohe Atmungsaktivität, da das Garn die Wärme ableitet
- Hohe Schnittfestigkeit (Stufe 5)
- Verbindung zum Handschuh zum Schutz des verletzungsgefährdeten Handgelenks
- Verstellbarer Riemen zur Anpassung an den Arm
- Waschbar
- Einzigartiges System für ein Höchstmaß an Schutz, Effizienz und Produktivität

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388
	<b>Farbkodierung</b>	●	●	●	●	●			
G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 5		98235	98236	98237	98238	98239	1 x  x 12  = 12 Paar	Kat. 2	4542
Beschreibung	Art.-Nr. – Einheitsgröße	Inhalt/VE					PSA-Klassifizierung	EN 388	
G60 Schnitffeste Ärmelschoner, Leistungsstufe 5	90075	2 x  x 12  = 24 Paar					Kat. 2	1521	

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## G60 Schnitffeste Handschuhe



### Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 2 (CE Mittel), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Lange haltbar – kostengünstig
- In fünf Größen mit Farbkodierung erhältlich



### Einsatzbereiche:

- Glasherstellung/-verarbeitung
- Umgang mit scharfkantigen Gegenständen
- Montage und Endbearbeitung in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Metallbe- und -verarbeitung



Schützen vor Schnittverletzungen und Abschürfungen, sind reißfest und schützen vor scharfkantigen Werkstücken



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung!

### G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 3

#### Polyurethanbeschichtet



- Polyurethanbeschichtung für ausgezeichnete Griffigkeit
- Ausgezeichnetes Tastempfinden
- Hohe Atmungsaktivität, da das Garn die Wärme ableitet
- Hohe Schnitffestigkeit (Stufe 3)
- Mindestmanschettenlänge gemäß EN 420 zum Schutz des Handgelenks
- Hohe Abriebfestigkeit (Stufe 4)
- Latexfrei

### G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 3

#### Polyurethanbeschichtung über den Fingerknöcheln



- Minimiert das Risiko von Schnittverletzungen und Abschürfungen am Handrücken
- Mindestmanschettenlänge gemäß EN 420 zum Schutz des Handgelenks
- Lycra-Fasern mit Nylonfäden für Schnitffestigkeit in Verbindung mit exzellenter Passform
- Atmungsaktiv mit hohem Tragekomfort, da das Garn die Wärme ableitet
- Hohe Schnitffestigkeit (Stufe 3)
- Polyurethanbeschichtung für ausgezeichnete Griffigkeit in trockenem und veröltem Zustand
- Hohe Abriebfestigkeit (Stufe 4)
- Hohe Reißfestigkeit (Stufe 4)
- Ausgezeichnetes Tastempfinden

### G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 3

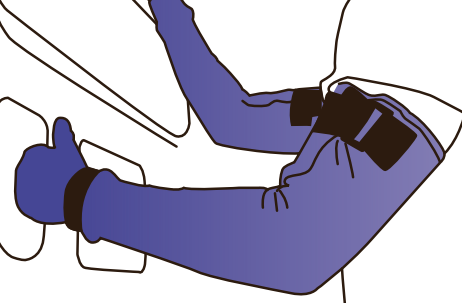
#### PURPLE NITRILE\*



- Nitril-Punktbeschichtung auf den Handflächen für hervorragende Griffigkeit
- Mindestmanschettenlänge gemäß EN 420 zum Schutz des Handgelenks
- Einzigartige, nitrilbeschichtete Fingerspitzen für hohe Griffigkeit und maximale Atmungsaktivität
- Hohe Abriebfestigkeit (Stufe 4)
- Latexfrei
- Waschbar
- Einzigartiges Design für ein Höchstmaß an Atmungsaktivität und Tragekomfort
- Beidhändig tragbar für günstige Ge- und Verbrauchskosten sowie mehr Produktivität und Effizienz

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388
	<b>Farbkodierung</b>	●	●	●	●	●			
G60 Polyurethanbeschichtete, schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 3		13823	13824	13825	13826	13827	1 x  x 12  = 12 Paar	Kat. 2	4342
G60 Schnitffeste Handschuhe mit Beschichtung für den Handrücken, Leistungsstufe 3		38731	38732	38733	38734	38735	1 x  x 12  = 12 Paar	Kat. 2	4342
G60 PURPLE NITRILE* Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 3		97430	97431	97432	97433	97434	1 x  x 12  = 12 Paar	Kat. 2	4340

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## G60 Schnitffeste Handschuhe und Ärmelschoner



### Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 2 (CE Mittel), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Lange haltbar – kostengünstig
- In fünf Größen mit Farbkodierung erhältlich



### Einsatzbereiche:

- Glasherstellung/-verarbeitung
- Umgang mit scharfkantigen Gegenständen
- Montage und Endbearbeitung in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Metallbe- und -verarbeitung
- Lebensmittelverarbeitung



Schützen vor Schnittverletzungen und Abschürfungen, sind reißfest und schützen vor scharfkantigen Werkstücken



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### G60 Schnitffeste Handschuhe, Leistungsstufe 2

#### Nitrilbeschichtete Handschuhe



- Aramid-Garne für ausgezeichnete Schnittfestigkeit bei geringem Gewicht (Stufe 2)
- Nitrilbeschichtung für verbesserte Griffigkeit
- Ausgezeichnetes Tastempfinden
- Sehr hohe Abriebfestigkeit (Stufe 3)
- Schutz vor Kontakthitze (Stufe 1)

### G60 Schnitffeste Ärmelschoner, Leistungsstufe 2

#### Mit Daumenloch



- Aramid-Garne für ausgezeichnete Schnittfestigkeit bei geringem Gewicht (Stufe 2)
- Baumwollinnenfutter für besonders hohen Tragekomfort
- Schutz vor Kontakthitze (Stufe 1)
- Manschettenlänge 45,7 cm
- Hohe Atmungsaktivität

### G60 Schnitffeste Ärmelschoner, Leistungsstufe 2

#### Ohne Daumenloch



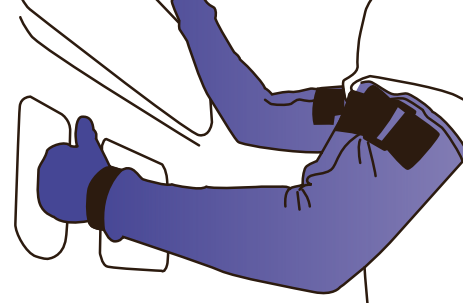
- Aramid-Garne für ausgezeichnete Schnittfestigkeit bei geringem Gewicht (Stufe 2)
- Baumwollinnenfutter für besonders hohen Tragekomfort
- Schutz vor Kontakthitze (Stufe 1)
- Manschettenlänge 45,7 cm
- Hohe Atmungsaktivität

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388	EN 407
<b>Farbkodierung</b>		●	●	●	●	●				
G60 Schnitffeste, nitrilbeschichtete Handschuhe, Leistungsstufe 2		98230	98231	98232	98233	98234	5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 2	3221	X1XXXX
Beschreibung	Art.-Nr. – Einheitsgröße						Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388	
G60 Schnitffeste Ärmelschoner mit Daumenloch, Leistungsstufe 2	90070						5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 2	X24X	X1XXXX
G60 Schnitffeste Ärmelschoner ohne Daumenloch, Leistungsstufe 2	90071						5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 2	X24X	X1XXXX

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## G40 Handschuhe



### Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 2 (CE Mittel), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Handspezifisch für optimale Passform
- In fünf Größen mit Farbkodierung erhältlich



### Einsatzbereiche:

- Handhabung von Gegenständen
- Montage in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Fertigung
- Transport
- Baugewerbe
- Entsorgungsdienste



Schützen vor Abschürfungen, sind reißfest



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### G40 Handschuhe

#### Glatte nitrilbeschichtete Handschuhe



- Hochwertige Universalhandschuhe als vielseitige Lösung für Montagearbeiten und zur Handhabung von Gegenständen
- Ideal für Arbeiten mit nassen oder leicht överschmierten Gegenständen
- Perfekt für leichte/mittelschwere Montagearbeiten, die ausgezeichnetes Tastempfinden und einen guten Schutz gegen mechanische Risiken erfordern

- Glatte nitrilbeschichtete Handflächen – ölabweisend, bieten Schutz für die Handflächen<sup>2</sup>
- Handrücken aus nahtlos gestricktem Nylongewebe gewährleistet Atmungsaktivität, Flexibilität und hohen Tragekomfort



### G40 Handschuhe

#### Nitril-Schaumbeschichtung



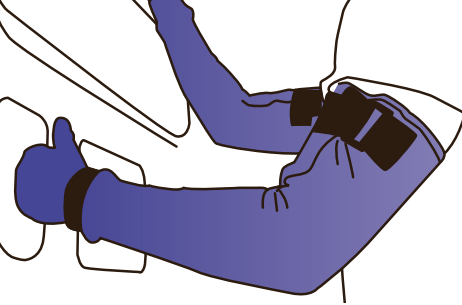
- Hochwertige Universalhandschuhe mit einem Höchstmaß an Abriebfestigkeit
- Handfläche mit spezieller Nitrilbeschichtung für ausgezeichnete Tastempfindlichkeit und Schutz der Handflächen<sup>2</sup>
- Handrücken aus nahtlos gestricktem Nylongewebe gewährleistet Atmungsaktivität, Flexibilität und hohen Tragekomfort

- Längere Haltbarkeit dank hoher Abriebfestigkeit
- Höchstmaß an Abriebfestigkeit
- Nitril-Schaumbeschichtung für ein Maximum an Tragekomfort und Atmungsaktivität



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388
	Farbkodierung	●	●	●	●	●			
G40 Glatte nitrilbeschichtete Handschuhe		13833	13834	13835	13836	40152	5 x  x 12 = 60 Paar	Kat. 2	3131
G40 Handschuhe mit Nitril-Schaumbeschichtung		40225	40226	40227	40228	40229	5 x  x 12 = 60 Paar	Kat. 2	4131

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Nicht geeignet als primärer Schutz gegen flüssige Chemikalien.



# JACKSON SAFETY\* Handschuhe

## G40 und G35 Handschuhe



### Unsere Lösungen:

- Gehören zur PSA-Kategorie 2 (CE Mittel), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- In fünf Größen mit Farbkodierung erhältlich



### Einsatzbereiche:

- Fertigung (G40)
- Transport und Baugewerbe (G40)
- Entsorgungsdienste (G40)
- Oberflächeninspektion (G35)
- Arbeiten mit Dichtmasse (G35)
- Lackiererei (G35)
- Automobil- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie (G35 & G40)



Schützen vor Abschürfungen, sind reißfest



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### G40 Handschuhe

#### Polyurethanbeschichtet



- Vielseitige Handschuhe
- Hervorragende Griffigkeit durch aufgeraute Polyurethanbeschichtung
- Auch mit grauer Beschichtung zur Minimierung von FOD (Foreign Object Damage – Schäden durch Fremdkörper) erhältlich
- Handrücken aus nahtlos gestricktem Nylongewebe gewährleistet Atmungsaktivität, Flexibilität und hohen Tragekomfort
- Gute Reiß- und Abriebfestigkeit für lange Haltbarkeit und niedrige Kosten
- Ausgezeichnetes Tastempfinden, ideal für den Umgang mit Kleinteilen

### G40 Handschuhe

#### Latexbeschichtete Handschuhe



- Vielseitige Handschuhe
- Hohe Reißfestigkeit und lange Haltbarkeit
- Nahtlos gestricktes Polyester-Gewebe für Atmungsaktivität und hohen Tragekomfort bei längerem Gebrauch
- Wärmeschutz und Schutz gegen mechanische Risiken, geeignet für eine Vielzahl von Anwendungszwecken
- Schrumpfgeraute, latexbeschichtete Handfläche für ausgezeichnete Griffigkeit auch im nassen Zustand

### G35 Prüfhandschuhe

#### Weißes Nylon



- Nylonhandschuhe: weich, bequem, flexibel und fusselfarm
- Silikonfreie Handfläche (Kontaktbereich mit dem Produkt) zur Vermeidung von Kontaminationen
- Nahtlos gestrickt für mehr Tragekomfort auch bei längerem Gebrauch
- Beidhändig tragbar: nicht nur paarweise nutzbar für günstigere Ge- und Verbrauchskosten
- Allein oder als Innenhandschuhe nutzbar: hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, optimale Flexibilität
- Fusselfarm
- Aus 100% Nylon für besonders gutes Tastempfinden bei Prüfen auf Oberflächendefekte

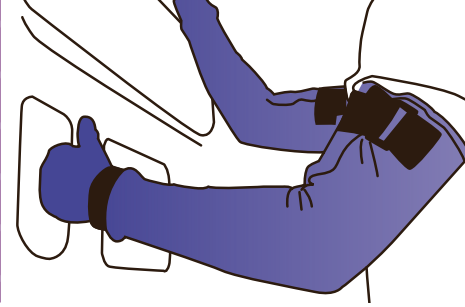
Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	6/xs	7/s	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN 388	EN 407
	Farbkodierung		●	●	●	●	●				
G40 Polyurethanbeschichtete Handschuhe		-	13837	13838	13839	13840	13841	5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 2	3131	
G40 Latexbeschichtete Handschuhe		-	97270	97271	97272	97273	97274	5 x  x 12  = 60 Paar	Kat. 2	2142	X2XXXX
G35 Weiße Nylonhandschuhe		38716	38717	38718	38719	38720	-	10 x  x 12  = 120 Paar	Kat. 1		

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# KLEENGUARD\* Handschuhe

## G20 Chemikalienschutzhandschuhe mit begrenzter Schutzwirkung



### Unsere Lösungen:

- Puderfrei
- Latexfrei
- Beidhändig tragbar



### Einsatzbereiche:

- Chemikalienspritzer
- Farb- und Lackierarbeiten
- Reinigungsunternehmen
- Landwirtschaft
- Rettungsdienste und Behörden
- Lebensmittelverarbeitung
- Hotel- und Gaststättengewerbe, Catering
- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Metallbe- und -verarbeitung



Schützen vor Chemikalienspritzern und Verätzungen



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

Erläuterungen zu Chemikalien



Siehe Seite 44

## G20 Blaue Nitril-Handschuhe +



EN 374-2:2003

EN 374-2:2003



Stufe 2



- Gehören zur PSA-Kategorie 3 (CE Komplex), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- Glattes Nitril für ausgezeichnete Tastempfindlichkeit, Flexibilität und optimalen Tragekomfort
- Manschetten
- 0,12 mm stark (Minimum)
- Niedriger AQL-Wert von 1,5

- Frei von Naturlatexproteinen zur Vermeidung allergischer Reaktionen vom Typ 1
- Schützen gegen Spritzer unterschiedlichster Chemikalien
- Sehr vielseitig, leichtes An- und Ausziehen

## G20 Atlantic grüne Nitril-Chemikalienschutzhandschuhe



EN 374-2:2003

EN 374-2:2003



Stufe 3

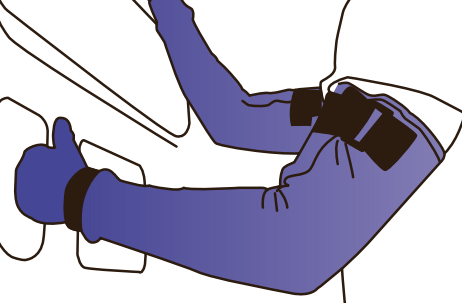


- Gehören zur PSA-Kategorie 3 (CE Komplex), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- 0,06 mm stark für ausgezeichnetes Tastempfinden
- Tragekomfort und Flexibilität
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

- Niedriger AQL-Wert von 0,65 zur Senkung der Abfallmenge sowie für überragenden Schutz, mehr Produktivität und Effizienz
- Texturierte Fingerspitzen für gute Griffigkeit
- Ausgezeichnetes Tastempfinden
- Manschetten

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	6/xs	7/s	8/m	9/l	10/xl	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
G20 Blaue Nitril-Handschuhe +		38706	38707	38708	38709	-	10 x  x 100 = 1000 Handschuhe	Kat. 3
		-	-	-	-	38710	10 x  x 90 = 900 Handschuhe	
G20 Atlantic grüne Handschuhe		90090	90091	90092	90093	-	10 x  x 250 = 2500 Handschuhe	Kat. 3
		-	-	-	-	90094	10 x  x 225 = 2250 Handschuhe	

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# KLEENGUARD\* Handschuhe

## G10 Einweg-Nitrilhandschuhe

Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung



### Unsere Lösungen:

- Latex- und Puderfrei
- Beidhändig tragbar
- Sehr gute Griffigkeit durch texturierte Fingerspitzen
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichtes Anziehen



### Einsatzbereiche:

- Handhabung von Gegenständen
- Hausmeisterdienste
- Reinigungsunternehmen
- Behörden
- Lebensmittelverarbeitung
- Hotel- und Gaststättengewerbe, Catering

## G10 Blaue Nitril-Handschuhe



- Gehören zur PSA-Kategorie I (CE Einfach), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- 0,12 mm stark für ausgezeichnetes Tastempfinden
- Niedriger AQL-Wert von 1,5
- Hochwertige Handschuhe mit sehr gutem Tragekomfort

- Extrem widerstandsfähig, bieten gutes Tastempfinden, Schutz und hohe Leistung
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

## G10 Arctic blaue Nitril-Handschuhe



- Gehören zur PSA-Kategorie I (CE Einfach), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- 0,06 mm stark für ausgezeichnetes Tastempfinden
- Niedriger AQL-Wert von 1,5
- Tragekomfort und Flexibilität

- Dank ausgezeichnetem Tastempfinden ideal für anspruchsvolle Montagearbeiten
- Vereinen die Vorteile von Latex und Nitril bei reduzierter Allergiegefahr.
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

## G10 Flex blaue Nitril-Handschuhe



- Gehören zur PSA-Kategorie I (CE Einfach), Produktklassifikation laut EU-Richtlinie 89/686/EWG
- 0,05 mm stark für ausgezeichnetes Tastempfinden
- Niedriger AQL-Wert von 1,5
- Nitril für äußerste Elastizität bei ausgezeichneter Schutzwirkung und ohne das Risiko Handschuhbedingter, allergischer Typ-1-Reaktionen

- Gefertigt aus ultraflexiblem Nitril: nitriltypische Widerstandsfähigkeit in Verbindung mit latextypischer Elastizität
- Puderfrei zur Vermeidung allergischer Hautreaktionen
- Texturierte Fingerspitzen für gute Griffigkeit
- Manschetten für zusätzlichen Schutz
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	6/xs	7/s	8/M	9/L	10/xL	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
G10 Blaue Nitril-Handschuhe		57370	57371	57372	57373	–	10 x  x 100 = 1000 Handschuhe	Kat. 1
		–	–	–	–	57374	10 x  x 90 = 900 Handschuhe	
G10 Arctic blaue Nitril-Handschuhe		90095	90096	90097	90098	–	10 x  x 200 = 2000 Handschuhe	Kat. 1
		–	–	–	–	90099	10 x  x 180 = 1800 Handschuhe	
G10 Flex blaue Nitril-Handschuhe		38518	38519	38520	38521	38522	10 x  x 100 = 1000 Handschuhe	Kat. 1

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# KLEENGUARD\*

## Schutzkleidung

### ! Fakt:

- 46% aller Industriearbeiter sind im Arbeitsalltag mindestens 1 Chemikalie ausgesetzt, 21,6% sogar mindestens 3 Chemikalien.<sup>1</sup>
- Gefahrstoffe tragen wesentlich dazu bei, dass in Europa 350 Millionen Arbeitstage aufgrund von Berufskrankheiten ausfallen.<sup>2</sup>

1 – Dares Analysis, 2012  
2 – [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

### 💡 Unsere Lösungen:

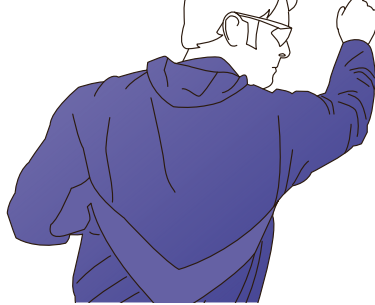
Unsere Schutzkleidung verbindet Ergonomie mit Design und bietet den Beschäftigten besten Schutz und hohen Tragekomfort, so dass sie sicher und produktiv arbeiten können, was auch der Unternehmensbilanz zugute kommt.

### ✓ Ihre Vorteile:

**Gesundheit und Sicherheit** – Unsere Schutzanzüge schützen vor einer Vielzahl an Risiken und sorgen bei unterschiedlichsten Arbeiten für die Sicherheit der Beschäftigten.

**Produktivität** – Ein Mehr an Tragekomfort, Atmungsaktivität und Flexibilität optimiert die Produktivität der Beschäftigten.

**Wirtschaftlichkeit** – Die Produkte sind auf lange Haltbarkeit ausgelegt und müssen daher nicht so oft ausgetauscht werden.



# KLEENGUARD\* Schutzkleidung Produktwegweiser

Tätigkeitsbereich	Anwendung	A10	A20+	A25+	A40	A45	A50	A65 FR	A71	A80
Sanierung/ Sondermüllbehandlung	Exposition gegenüber radioaktiven Partikeln		●		●	●	●		●	●
	Sondermüllbehandlung				○				●	●
	Bleisanierung		●	●	○	○	●			
	Schimmelsanierung		●	●	○	○	○			
Landwirtschaft	Mist/Gülle				●	●	○			
	Ausbringen von Düngemitteln/Pestiziden (Trockengranulate)		●	●	○	○	○			
	Ausbringen flüssiger Pestizide				●	○			●	●
Biogefährdung EN 14126	Umgang mit Biogefährstoffen (Aerosole, Flüssigkeiten)								●	●
	Körperflüssigkeiten, z. B. Blut								●	●
Reinigung/Wartung	Leichte Reinigungs-/Lagerarbeiten	●	●	●	○	○				
	Maschinenwartung (Fahrzeuge/Raffinerien)	○	○		●	●	●	○		
	Abwasser				●				●	●
	Allgemeine Reinigungsarbeiten in der Industrie		●	●	●	●	●			
	Tankreinigung und -wartung				○				●	●
Allgemeine Arbeiten in der Industrie/ Fertigung	Elektronik			○	●	●	●			
	Installation von Fiberglas/Isoliermaterial	○	●	●	○	○	●			
	Lebensmittelverarbeitung				●	●				
	Umgang mit Pulvern/Pudern	○	●	●	○	○				
	Handhabung/Transport flüssiger Chemikalien				●		○		●	●
Ungefährliche Stoffe	Holzbearbeitung	●	●	●						
	Ungefährliche Aerosole und Flüssigkeiten		●	●	●	●	●			
Farb- und Lackarbeiten	Ungefährliche Feststoffe	○	●	●	○	○				
	Farbsprüharbeiten			○	●	●	●			
Labor- und Reinraum- umgebungen	Pulverbeschichtung		●	●	●	●	●			
	Pharmazie		○	○	●	●	●			
Metall-/Schweißarbeiten	Schleifen von Metallen							●		
	Umgang mit Metallpartikeln (Chrom/Beryllium)		●	●	○	○	●			
	Polieren von Metallen		●	●	○	○	○			
	Schweißen (über Schweißeranzug)							●		
	Arbeiten unter Strahlungs-/Konvektionswärme							●		
	Seite	28	27	26	25	24	23	22	21	20

● Empfehlung  
○ Alternative

Der Produktwegweiser soll nur als Leitfaden dienen. Ob Schutzkleidung wirklich für den geplanten Einsatzzweck geeignet ist, unterliegt der Verantwortung des jeweiligen Arbeitgebers. Wir empfehlen, stets die neuesten Produktinformationen von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* einzusehen, um genau informiert zu sein. Sie können diese jederzeit über unseren INFOFAX-Service per E-Mail anfordern: [infofax@kcc.com](mailto:infofax@kcc.com)

Zum Produktkennzeichnungssystem von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* gehören:

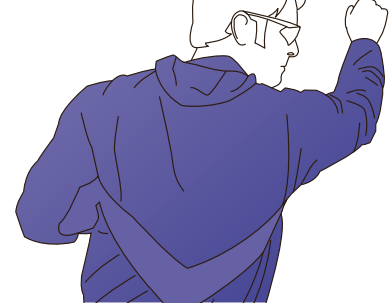
- Standardisierte Symbole als Kennzeichnung, dass Produkte die Auflagen spezifischer europäischer Normen erfüllen oder über diese hinausgehen
- Mehrsprachige Informationen für Anwender
- Verpackung, die das Produkt bis zur Verwendung schützt
- Technische Unterstützung durch den INFOFAX-Service

Alle Artikel des KLEENGUARD\* Schutzkleidungssortiments entsprechen der Euronorm EN 340, Größenangaben für Schutzkleidung. Verwenden Sie die Tabelle zum Bestimmen Ihrer Größe.

Folgende Zentimeterangaben gelten für die Kleidergrößen			Folgende Zentimeterangaben gelten für die Kleidergrößen		
Größe	Körpergröße	Brustumfang	Größe	Körpergröße	Brustumfang
S	164-170	96-104	XL	182-188	120-128
M	170-176	104-112	XXL	188-194	128-136
L	176-182	112-120	XXXL	194-200	136-144

# KLEENGUARD\* Schutzkleidung

## Produktwegweiser



Ein umfangreiches Sortiment von Schutzkleidung für optimalen Schutz und unterschiedlichste Anforderungen.

Die Auswahl der richtigen Schutzkleidung für die verschiedenen Einsatzgebiete kann sich als schwierig erweisen.

Folgende Angaben sollen Ihnen die Auswahl erleichtern:

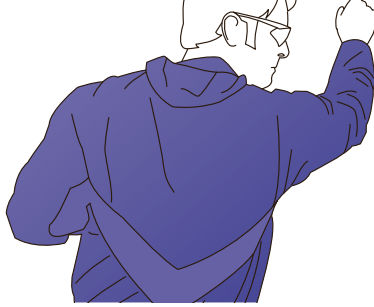
- Der A71 und der A80 sind flüssigkeits- und partikeldichte Schutzanzüge gemäß EN 14605:2005 Typ 3. Weitere Informationen zum Chemikalienschutz finden Sie auf Seite 44.
- Der A65 FR besteht aus einem Spezialmaterial gemäß ISO 14116 Index 1, das flammhemmend ist und Schutz gegen leichte Flüssigkeitsspritzer und Partikel bietet.
- Der A50 besteht aus spezialbehandeltem SMS<sup>1</sup>-Basismaterial und bietet zuverlässigen Schutz und Tragekomfort.
- Der A40 besteht aus Laminatfilm und ist in seiner Schutzwirkung marktführend, jedoch weniger atmungsaktiv als der A50.
- Der A45 ist ein Kombiprodukt. Die Vorderseite, wo die meisten Kontaminationen auftreten, besteht aus dem gleichen Material wie der A40, die Rückseite dagegen aus atmungsaktivem Material, was den Tragekomfort erhöht.
- Der A25+ bietet optimale Bewegungsfreiheit und Atmungsaktivität.
- Der A20+ besteht aus SMS-Material, das dank der Atmungsaktivität des schützenden Basismaterials einen hohen Tragekomfort bietet.

Produkt	Prüfverfahren	A20+	A25+	A40	A45	A50	A65 FR	A71	A80
		Sehr guter Tragekomfort	Hoher Tragekomfort, große Bewegungsfreiheit	Sehr guter Schutz	Kombination aus A40 (vorn) für guten Schutz und atmungsaktiver Rückseite	Gute Kombination aus Schutz und Tragekomfort	Schwer entflammbarer Schutzanzug	Schutz vor chemischen Gefahren	Sehr guter Schutz vor chemischen Gefahren
Typ 3	EN 14605:2005							Bestanden	Bestanden
Typ 4	EN 14605:2005							Bestanden	
Typ 5	EN ISO 13982-1:2004	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Typ 6	EN 13034:2005	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden		
Infektionserreger	EN 14126:2003							Bestanden	Bestanden
Elektrostatik (Antistatik)	EN 1149-1:1995	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Radioaktive Partikelkontamination	EN 1073-2 2002	Bestanden		Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
<b>Prüfungen des Materials</b>									
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	1	1	6	2	3	2	6	6
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 Methode B	3	1	4	4	4	2	2	5
Weiterreißfestigkeit	ISO-9073-4	2	1	2	2	2	2	2	3
Reißfestigkeit	EN ISO 13935-2	1	1	2	1	1	2 <sup>2</sup>	1	2
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	2	2	3	3	3	3	3	4
Durchstoßfestigkeit	EN 863	1	1	2	2	2	2	2	2
Entzündungsfestigkeit	EN 13274,4 Methode 3	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
<b>EN 368</b>									
Flüssigkeitsabstoßung	EN 368 (30% H2SO4)	3	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3	3		
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspenetration	EN 368 (30% H2SO4)	3	3	3	3	3	2		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3	3		
<b>EN 374:3</b>									
Permeationswiderstand	EN 374:3 (30% H2SO4)							6	6
	EN 374:3 (10% NaOH)							6	6
<b>Prüfungen des gesamten Anzugs (Bei den Tests wurde die Kleidung an Fuß- und Handgelenken sowie an der Kapuze verklebt.)</b>									
Beständigkeit gegen eindringende Flüssigkeiten (Sprühstest)	EN 468 (modifiziert)	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Widerstandsbestimmung gegen das Eindringen von Aerosolen und kleinen Partikeln (Partikeltest)	pr ISO 13982-2 (Durchschnitt)	4,41%	4,26%	5,09%	3,4%	4,34%	10,1%	4,13%	3,6%

Der Produktwegweiser soll nur als Leitfaden dienen. Ob Schutzkleidung wirklich für den geplanten Einsatzzweck geeignet ist, unterliegt der Verantwortung des jeweiligen Arbeitgebers. Wir empfehlen, stets die neuesten Produktinformationen von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* einzusehen, um genau informiert zu sein. Sie können diese jederzeit über unseren INFOFAX-Service per E-Mail anfordern: infofax@kcc.com

1 – SMS steht für „Spunbond Meltblown Spunbond“

2 – Die Norm EN ISO 14116:2008 schreibt eine Reißfestigkeit von >150 N vor. Die Reißfestigkeit dieses Schutzanzugs beträgt nur >60 N. Die Eignung für den geplanten Einsatzzweck muss geprüft werden.



# KLEENGUARD\* Schutzanzug A80 Chemikalienschutzanzug Typ 3/5



## Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Hochdruckstrahlen
- Bietet Schutz gegen Sprühnebel sowie gegen chemische Feststoffpartikel<sup>1</sup> und Fasern



## Einsatzbereiche:

- Entsorgung virenbelasteter oder biogefährlicher Substanzen
- Grobschmutzarbeiten in Industrie und Gewerbe
- Umgang mit Chemikalien
- Altlastensanierung
- Herstellung und Anmischen von Farben und Lacken
- Tankreinigung
- Arbeiten in der Petrochemie
- Öl- und Gasindustrie



Schützt gegen Luftschadstoffe, starke Chemikalienspritzer und Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

- 1 Optimaler Schutz bei Hochdruckstrahlarbeiten mit wasserlöslichen Chemikalien
- 2 Sehr gute Nässebarriere durch ultraschallverschweißte Nähte und reißfestes Material
- 3 Wiederverwendbar in nicht kontaminiertem Zustand durch vordere Abdeckleiste mit einzigartigem Klettverschluss
- 4 Mehr Tragekomfort und Sicherheit durch speziellen Schnitt im Kapuzen-, Körper- und Taillenbereich

Leuchtende Farbe für hohe Arbeitssicherheit

Silikonfrei und antistatisch nach EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>2</sup>

Schutz gegen Infektionserreger gemäß EN 14126

### Strapazierfähiges Material für unsere Schutzkleidung

Die äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebeln und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln.

Die innere Schicht besteht aus textilähnlichem, abriebfestem und höchst strapazierfähigem Polypropylen-Spinnvlies.



CE0120



EN 14605:2005  
Typ 3-B  
Flüssigkeitsdichte  
Kleidung



EN ISO  
13982-1:2004  
Typ 5-B  
Partikeldicht



EN 1073-2:2002  
Schutz gegen  
radioaktive  
Partikelkontamination



EN 14126:2003  
Schutz gegen  
Infektionserreger

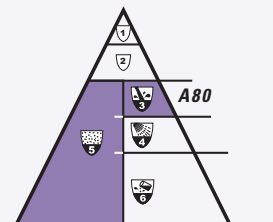


EN 1149-1:1995  
Antistatisch

Erläuterungen zu  
Chemikalien



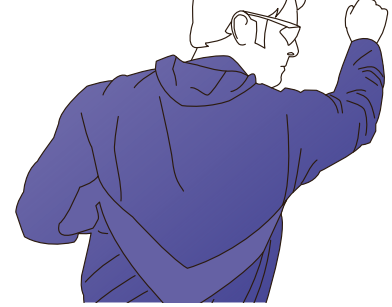
Siehe Seite 44



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A80 Schutzanzug		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	Kat. 3	3 & 5

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken  
2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung

# KLEENGUARD\* Schutzanzug A71 Chemikalienschutzanzug Typ 3/4/5



## Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Hochdruckstrahlen und Sprühnebel wasserlöslicher Chemikalien<sup>1</sup>



## Einsatzbereiche:

- Entsorgung virenbelasteter oder biogefährlicher Substanzen
- Umgang mit wasserlöslichen Chemikalien
- Reinigungsarbeiten in Industrie und Gewerbe sowie Wartungsarbeiten
- Öl- und Gasindustrie
- Lebensmittelverarbeitung



Schützt gegen Luftschadstoffe, moderate/starke Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>2</sup>

- 1 Robuster Laminatfilm mit verklebten Nähten als optimale Schutzbarriere gegen flüssige Chemikalien und Sprühnebel
- 2 Genähte und verklebte Nahtstellen aus reißfestem Material als absolut flüssigkeitsdichte Nässebarriere
- 3 Hochgeschlossener Kragen und Spezialkapuze zum sicheren Gebrauch mit einer Atemschutzmaske (durch Verkleben)
- 4 Mehr Tragekomfort und Sicherheit durch speziellen, elastischen Schnitt im Kapuzen-, Körper- und Taillenberg

Leuchtende Farbe für hohe Arbeitssicherheit

Silikonfrei und antistatisch nach EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Schutz gegen Infektionserreger gemäß EN 14126

Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>2</sup>

### Strapazierfähiges Material für unsere Schutzkleidung

Die äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebeln und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln.

Die innere Schicht besteht aus textilähnlichem, abriebfestem und höchst strapazierfähigem Polypropylen-Spinnvlies.

3

4

2

1



CE0120



EN 14605:2005  
Typ 3-B  
Flüssigkeitsdichte  
Kleidung



EN 14605:2005  
Typ 4-B  
Sprühdichte  
Kleidung



EN ISO  
13982-1:2004  
Typ 5-B  
Partikeldicht



EN 1073-2:2002  
Schutz gegen  
radioaktive  
Partikelkontamination



EN 14126:2003  
Schutz gegen  
Infektionserreger

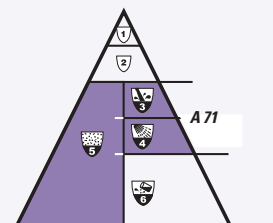


EN 1149-1:1995  
Antistatisch

Erläuterungen zu  
Chemikalien

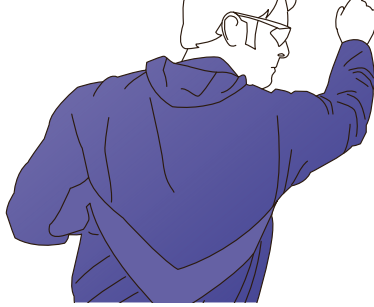


Siehe Seite 44



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A71 Schutzanzug		96760	96770	96780	96790	96800	●	10 x	Kat. 3	3, 4 & 5

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken  
2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung



# KLEENGUARD\* Schutzanzug A65 FR Schwer entflammbarer Schutzanzug Typ 5/6



## Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Chemikalienspritzer und Partikel
- Schützt den Träger in begrenztem Maße vor Funkenflug und Chemikalien und verbessert dadurch die Sicherheit
- Reduziert Ermüdungserscheinungen durch verbesserten Tragekomfort und mehr Bewegungsfreiheit
- Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung und steigert somit Effizienz und Produktivität, da der Träger den Schutzanzug weniger häufig wechseln muss



## Einsatzbereiche:

- Gießereien
- Fertigung von Metallprodukten
- Petrochemische Werke und Raffinerien
- Kraftstoffvertrieb
- Ver- und Entsorgung



Schützt gegen Luftschadstoffe, leichte Chemikalienspritzer, Verbrennungen, Schweißspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

1

Silikonfrei für sensible Einsatzbereiche

2

Kein Brustetikett zur Minimierung der Brandgefahr

3

Aus einem Zellstoff-Polyester-Gemisch und großzügig geschnitten

Schutzanzug Typ 5/6, gewährt begrenzten Schutz vor Spritzern und Strahlen nicht-entflammbarer Flüssigkeiten

Entspricht EN ISO 14116: 2008 – Index 1 Flammhemmend

Antistatisch nach EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Gerät bei Kontakt mit Feuer nicht in Brand

Selbstlöschend

Bildet keine Tropfen von schmelzendem Material oder sonstige Abfallstoffe

Neue kleinere Verpackung, geeignet für Verkaufsautomaten, spart Lagerplatz und Transport-/Handhabungskosten

### Hinweis:

Der KLEENGUARD\* A65 FR Schutzanzug muss über primärer Hitzeschutzkleidung (entsprechend ISO 14116:2008 Index 3) getragen werden, wenn Feuergefahr besteht. Der Schutzanzug schützt die darunter getragene Kleidung und mindert nicht die Hitzeschutzwirkung der Hitzeschutzkleidung, über der er getragen wird.

1

2

3

NEU



CE0120



EN ISO  
13982-1:2004  
Typ 5-B  
Partikeldicht



EN 13034:2005  
Typ 6  
Begrenzt sprüh-  
dicht



EN 1073-2:2002  
Schutz gegen  
radioaktive  
Partikelkontamination



EN 1149-1:1995  
Antistatisch

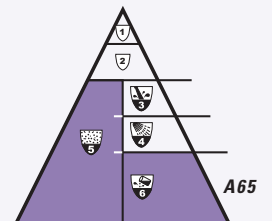


EN ISO  
14116:2008  
Flammhemmend

Erläuterungen zu  
Chemikalien



Siehe Seite 44



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
A65 FR Schutzanzug		99740	99750	99760	99770	99780	99790		25 x	Kat. 3	5 & 6

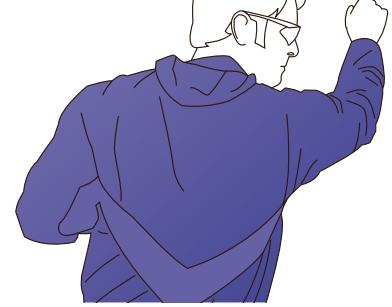
1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# KLEENGUARD\* Schutzanzug

## A50 Atmungsaktiver Schutzanzug

### Typ 5/6



#### Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Chemikalienspritzer und Partikel
- Bietet hohe Schutzwirkung und guten Tragekomfort.
- Wird aus behandeltem SMS-Material gefertigt



#### Einsatzbereiche:

- Farbsprüharbeiten in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung
- Elektronik
- Landwirtschaft



Schützt gegen Luftschadstoffe, moderate Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

- 1 VERBESSERT – neues Design mit besserer Passform. Daumenschlaufen verhindern ein Hinaufrutschen des Ärmels am Arm zum besseren Schutz des Handgelenks
- 2 Silikonfrei, ideal für Farbsprüharbeiten
- 3 Fusselarm und mit Innennähten gegen Kontaminierung durch Fasern
- 4 Robuste dreifache Überwindlungsnähte mit hoher Reißfestigkeit
- 5 Spezialkapuze für Maskengebrauch und gute Bewegungsfreiheit

Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Widerstandsfähiges SMS-Material mit Spezialbehandlung für verbesserten Schutz gegen Chemikalienspritzer

Atmungsaktives Material für verminderte Wärmebelastung

Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>2</sup>

Zweiwege-Reißverschluss für leichteren Zugang zur darunter getragenen Kleidung

Erhältlich als Schutzanzug in Weiß und Blau sowie als weiße Jacke und Hose

Weniger Verpackungsabfall. Kleine, kompakte Packung, ideal für Verkaufsautomaten



#### Strapazierfähiges SMS-Material

Die äußere Schicht besteht aus textilähnlichem, jedoch höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies.

Die mittlere Schicht besteht aus einem feinen Mikrofasergeewebe, das eine Vielzahl von Flüssigkeiten auf Wasserbasis sowie Partikel filtert.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004  
Typ 5  
Partikeldicht



EN 13034:2005  
Typ 6  
Begrenzt sprühdicht



EN 1073-2:2002  
Schutz gegen  
radioaktive  
Partikelkontamination



EN 1149-1:1995  
Antistatisch

Erläuterungen zu Chemikalien

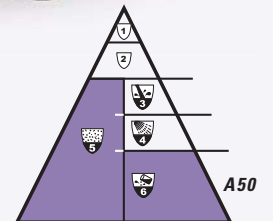


Siehe Seite 44

Zubehör



Seite 29

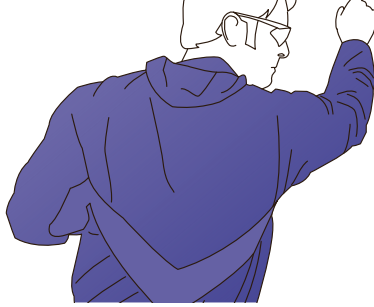


Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A50 Schutzanzug		96810	96820	96830	96840	96850	96860	○	25 x  20 x	Kat. 3	5 & 6
KLEENGUARD* A50 Schutzanzug		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 x  20 x	Kat. 3	5 & 6
KLEENGUARD* A50 Jacke		–	99440	99450	99460	99470	99480	○	15 x	Kat. 3	5 & 6 <sup>3</sup>
KLEENGUARD* A50 Hose		–	99500	99510	99520	99530	99540	○	15 x	Kat. 3	5 & 6 <sup>3</sup>

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken

2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung

3 – Werden Jacke und Hose zusammen getragen, entsprechen sie der Schutzklasse Typ 6 (und Typ 5, wenn Fuß- und Taillenbündchen, Handgelenke und Kapuze verklebt sind). Wenn Jacke und Hose getrennt getragen werden, erfüllen sie nur den Schutz nach Typ 6 [PB].



# KLEENGUARD\* Schutzanzug A45 Teilweise atmungsaktiver Schutzanzug Typ 5/6



## Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Chemikalienspritzer und Partikel
- Bietet dem Träger dank einer Rückseite aus atmungsaktivem Material besonderen Tragekomfort
- Besteht aus einer sehr fusselfarmen Materialkombination



## Einsatzbereiche:

- Farbsprüharbeiten in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung
- Elektronik
- Landwirtschaft



Schützt gegen Luftschadstoffe, moderate Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

- 1 VERBESSERT – neues Design mit besserer Passform. Daumenschlaufen verhindern ein Hinaufrutschen des Ärmels am Arm zum besseren Schutz des Handgelenks
  - 2 Silikonfrei, ideal für Farbsprüharbeiten
  - 3 Reißverschluss auf voller Länge gewährleistet leichtes An- und Ausziehen und besseren Schutz für Kinn und Hals
  - 4 Spezielles Kapuzendesign für sicheren Abschluss bei Gebrauch von Atemschutzmasken und optimale Bewegungsfreiheit
  - 5 Lange Ärmel für sicheren Abschluss bei Gebrauch von Handschuhen
- Optimale Atmungsaktivität: Rückseite aus strapazierfähigem SMS-Material, das für verbesserten Schutz gegen Chemikalienspritzer spezialbehandelt wird
- Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche
- Extrem fusselfarme Qualität, da die Fusselanfälligkeit durch den Laminatfilm und die Innennähte erheblich reduziert wird
- Vorderseite, Arme, Beine und Kapuze aus Laminatfilm-Technologie
- Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>2</sup>
- Weniger Verpackungsabfall. Kleine, kompakte Packung, ideal für Verkaufsautomaten



## Strapazierfähiges Material für unsere Schutzkleidung

Die äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebeln und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln.

Die innere Schicht besteht aus textilähnlichem, jedoch höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies. Rückseite: Die äußere Schicht besteht aus textilähnlichem, jedoch höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies.

Die innere Schicht besteht aus einem feinen Mikrofaserewebe, das eine Vielzahl von Flüssigkeiten auf Wasserbasis sowie Partikel filtert.



Herkömmlicher Schutzanzug nach 10 Minuten körperlich anstrengender Arbeit.



KLEENGUARD\* A45 Schutzanzug Der Temperaturanstieg ist weitaus geringer und viel gleichmäßiger verteilt. Die körperliche Belastung für die Person ist wesentlich geringer.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004 Typ 5 Partikeldicht



EN 13034:2005 Typ 6 Begrenzt sprüh-dicht



EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination



EN 1149-1:1995 Antistatisch

Erläuterungen zu Chemikalien

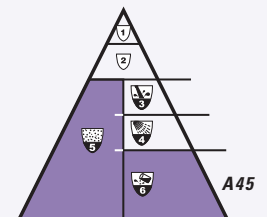


Siehe Seite 44

Zubehör



Seite 29



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A45 Schutzanzug		99650	99660	99670	99680	99690	99700	○	25 x	Kat. 3	5 & 6

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung

# KLEENGUARD\* Schutzanzug A40 Begrenzt sprühdichter und partikeldichter Schutzanzug Typ 5/6



## Unsere Lösung:

- Bietet den besten Schutz im gesamten Sortiment von Kimberly-Clark Schutzanzügen des Typs 5/6
- Besteht aus einem überragenden, leistungsstarken Laminatfilm-Material von außerordentlicher Haltbarkeit, Robustheit und Schutzwirkung
- Ist extrem fussealarm und minimiert dadurch die Gefahr einer Kreuzkontamination
- Bietet Schutz gegen Chemikalienspritzer und Partikel



## Einsatzbereiche:

- Farbsprührarbeiten in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung
- Elektronik
- Landwirtschaft



Schützt gegen Luftschadstoffe, moderate Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung

- 1 VERBESSERT – neues Design mit besserer Passform. Daumenschlaufen verhindern ein Hinaufrutschen des Ärmels am Arm zum besseren Schutz des Handgelenks
  - 2 Robuste dreifache Überwindingsnähte mit hoher Reißfestigkeit
  - 3 Spezialkapuze für Maskengebrauch und gute Bewegungsfreiheit
  - 4 Reißverschluss auf voller Länge für leichtes An- und Ausziehen
  - 5 Extrem fussealarme Qualität: Fussealarmfähigkeit wird durch den Laminatfilm und Innennähte erheblich reduziert
- Laminatfilm-Technologie: Sorgt für eine exzellente Barriere gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Typ 6)
- Partikelschutz: Hält >99 % aller Partikel zurück, die größer als 1 Mikron sind
- Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche
- Silikonfrei, ideal für Farbsprüh-Arbeitsgänge in kritischen Lackierprozessen
- Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>1</sup>
- Besonders kompakte und platzsparende Verpackung mit integriertem Spendersystem
- Versiegelte Beutel für ein geringes Kontaminierungsrisiko



### Strapazierfähiges Material für unsere Schutzkleidung

Die äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebeln und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln.

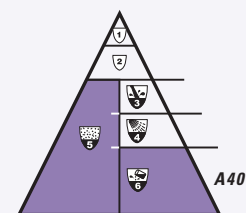
Die innere Schicht besteht aus textilähnlichem, abriebfestem und höchst strapazierfähigem Polypropylen-Spinnvlies.



Erläuterungen zu Chemikalien

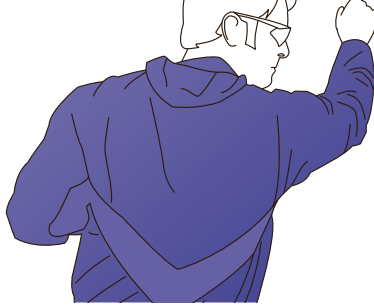


Zubehör



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A40 Schutzanzug		97900	97910	97920	97930	97940	97950	○	25 x	Kat. 3	5 & 6

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung



# KLEENGUARD\* Schutzanzug

## A25+ Schutzanzug mit dehnbaren Einsätzen

### Typ 5/6



#### Unsere Lösung:

- Zeichnet sich durch einzigartiges Produktdesign und ein Material aus, das dem Träger ergonomische Bewegungsfreiheit ermöglicht
- Erhöht den Tragekomfort durch besonders große Bewegungsfreiheit
- Wirkt Wärmebelastung und Ermüdung entgegen



#### Einsatzbereiche:

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Umgang mit Pulvern/Pudern
- Maschinen- und Fahrzeugwartung
- Baugewerbe



Schützt gegen Luftschadstoffe, leichte Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

1

Graues Stretch-Material für perfekte Passform selbst bei Bewegung<sup>2</sup>

2

Atmungsaktives, weißes SMS-Material für verminderte Wärmebelastung

3

Lange Ärmel für sicheren Abschluss bei Gebrauch von Handschuhen

Innovatives Design für zusätzlichen Tragekomfort

Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Universeller Schutzanzug zum Schutz gegen Stäube, Fasern und Chemikalienspritzer in Bereichen der Fertigung und Wartung

Strapazierfähiges, weißes SMS-Material und graues Stretch-Material halten wasserbasierte Flüssigkeiten sowie 99% aller Partikel, die größer als 1 Mikron sind, zurück (Aloxite-Test des Institute of Occupational Medicine)

Reißverschluss auf voller Länge gewährleistet leichtes An- und Ausziehen und besseren Schutz für Kinn und Hals

Silikonfrei

Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>3</sup>

Weniger Verpackungsabfall. Kleine, kompakte Packung, ideal für Verkaufsautomaten

2

1

3



#### Wussten Sie das?

90% der Anwender gaben dem KLEENGUARD\* A25+ Atmungsaktiven, partikeldichten und begrenzt sprühdichten Schutzanzug in Sachen Bewegungsfreiheit den Vorzug vor dem Tyvek® Classic.<sup>4</sup>



CE0120



EN ISO 13982-1:2004  
Typ 5  
Partikeldicht



EN 13034:2005  
Typ 6  
Begrenzt sprühdicht



EN 1149-1:1995  
Antistatisch

Erläuterungen zu Chemikalien

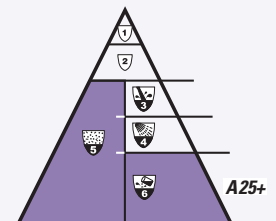


Siehe Seite 44

Zubehör



Seite 29



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
A25+ Schutzanzug		89770	89780	89790	89800	89810	89820	○	25 x	Kat. 3	5 & 6

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
 2 – Patent angemeldet  
 3 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung  
 4 – Laut unabhängiger Anwenderstudie, November 2008

# KLEENGUARD\* Schutzanzug

## A20+ Partikeldichter Schutzanzug

### Typ 5/6



#### Unsere Lösung:

- Bietet Schutz gegen Partikel, Fasern und Chemikalienspritzer



#### Einsatzbereiche:

- Umgang mit Pulvern/Pudern
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Baugewerbe
- Reinigungsunternehmen



Schützt gegen Luftschadstoffe, leichte Chemikalienspritzer, Spritzer/Sprühnebel von Farben und Lacken



Reduziert die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

**1** VERBESSERT – neues Design mit besserer Passform. Daumenschlaufen verhindern ein Hinaufrutschen des Ärmels am Arm zum besseren Schutz des Handgelenks

**2** Dreifache Überwendlingsnähte mit hoher Reißfestigkeit

**3** Spezieller Schnitt im Körper-, Kapuzen- und Taillbereich für mehr Tragekomfort und Sicherheit

Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche

Strapazierfähiges SMS-Material hält 99% aller Partikel, die größer als 1 Mikron sind, zurück (Aloxite-Test des Institute of Occupational Medicine)

Atmungsaktives Material für verminderte Wärmebelastung

Silikonfrei für sensible Einsatzbereiche

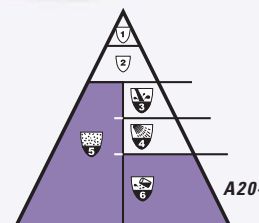
Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2<sup>2</sup>

Weniger Verpackungsabfall. Kleine, kompakte Packung, ideal für Verkaufsautomaten

#### Strapazierfähiges SMS-Material

Die äußere Schicht besteht aus textilähnlichem, jedoch höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies.

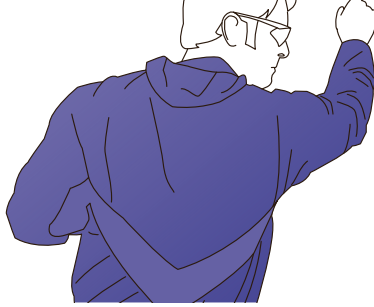
Die mittlere Schicht besteht aus einem feinen Mikrofaserewebe, das eine Vielzahl von Flüssigkeiten auf Wasserbasis sowie Partikel filtert.



CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Typ 5 Partikeldicht	EN 13034:2005 Typ 6 Begrenzt sprühdicht	EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination	EN 1149-1:1995 Antistatisch	Seite 29

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
A20+ Schutzanzug		95150	95160	95170	95180	95190	95200	○	25 x	Kat. 3	5 & 6

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung



# KLEENGUARD\* Schutzanzug A10 Overall gegen Schmutz und Grobstaub sowie Schutzkittel für Besucher



## Unsere Lösungen:

- Bieten Schutz bei leichten Arbeiten



## Einsatzbereiche:

- Büroreinigung
- Schutz normaler Arbeitskleidung
- Einfache Einsatzbedingungen



Schützen vor  
Luftschadstoffen



Reduzieren die  
Verschwendungsarten  
Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

Zubehör



Seite 29

## KLEENGUARD\* A10 Overall gegen Schmutz und Grobstaub

1 Bessere Passform und effektiverer Arbeitsschutz durch elastische Arm-, Bein- und Taillenbündchen

2 Dreifache Überwendlingsnähte für hohe Reißfestigkeit

Strapazierfähiges Spinnvliesmaterial zum Schutz der Kleidung

Atmungsaktives Material für verminderte Wärmebelastung

Bequemer Schnitt für gute Bewegungsfreiheit

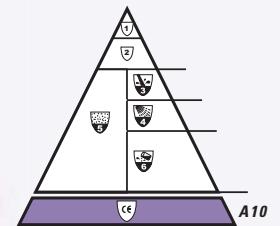
Silikonfrei



1

1

2



CE Einfach

## KLEENGUARD\* A10 Schutzkittel für Besucher

Strapazierfähiges Polypropylen-Spinnvlies

Zum Schutz der Kleidung vor Verunreinigungen



CE Einfach

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
KLEENGUARD* A10 Overall gegen Schmutz und Grobstaub		95630	95640	95650	95660	95670	95680	●	50 ×	Kat. 1
KLEENGUARD* A10 Schutzkittel für Besucher		–	40102	40103	40104	40105	40106	○	50 ×	Kat. 1

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# KLEENGUARD\* Schutzkleidung A40/10 Zubehör
















## KLEENGUARD\* A40 Zubehör

Zubehörteile aus antistatischem KLEENGUARD\* A40 Basismaterial

Zubehörteile gemäß PSA-Klassifizierung der Kat. 1







 Schützen vor Luftschadstoffen

 Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>†</sup>

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Kurze Schürze	44481		100 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Ärmelschoner	98730		200 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Überziehschuhe	98700		200 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Überziehtiefel	98800		100 x 	Kat. 1










## KLEENGUARD\* A40 Überziehschuhe mit Sohle

Zubehörteile aus antistatischem KLEENGUARD\* A40 Basismaterial – mit haltbarer Sohle

Beschreibung	M/L	XL/XXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Überziehschuhe mit Sohle	98710	98720		200 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A40 Zubehör – Überziehtiefel mit Sohle	98810	98820		100 x 	Kat. 1

## KLEENGUARD\* A10 Überziehschuhe mit Sohle

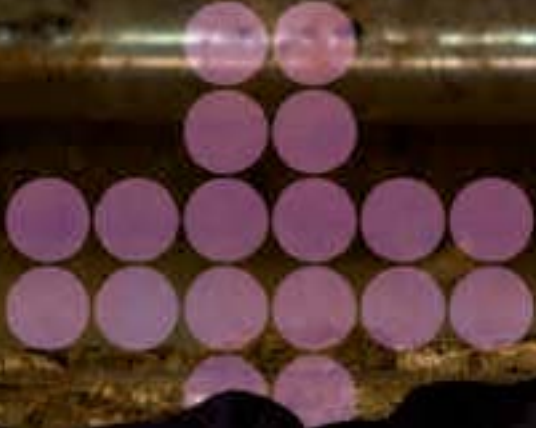
Zubehörteile aus antistatischem KLEENGUARD\* A50 Basismaterial

Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung
 KLEENGUARD* A10 Zubehör – Überziehschuhe mit Sohle	8272		200 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A10 Zubehör – XL-Überziehschuhe mit Sohle	8273		200 x 	Kat. 1
 KLEENGUARD* A10 Zubehör – Kapuze mit Gummizug	82600		1000 x 	Kat. 1

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# JACKSON SAFETY\*

## Schutzbrillen und Gesichtsschutzprodukte



### **Fakt:**

- Täglich kommt es zu schätzungsweise 1.000 Augenverletzungen am Arbeitsplatz.
- Über 90% aller Augenverletzungen sind durch geeignete Schutzbrillen und Gesichtsschutzprodukte vermeidbar.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

### **Unsere Lösungen:**

Unsere Schutzbrillen und Gesichtsschutzprodukte entsprechen den steigenden Anforderungen an die Arbeitssicherheit, schützen Ihre Mitarbeiter, erhöhen die Sicherheit und tragen zur Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens bei.

### **Ihre Vorteile:**

- Gesundheit und Sicherheit** – Rutschhemmende Bügel verhindern ein Verrutschen der Brille und die Beschlagfrei-Beschichtung sorgt für klare Sicht. Beides trägt zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter bei.
- Produktivität** – Dank ihres leichten und bequemen Designs können die Brillen eine gesamte Schicht lang getragen werden, ohne den Träger nennenswert zu behindern.
- Wirtschaftlichkeit** – Die Sichtscheiben sind stoßfest, haltbar und mit einer kratzfesten Beschichtung versehen, was zu einer langen Lebensdauer beiträgt.



# JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen

## Produktwegweiser



Augenschutz in modernem Design für verbesserten Tragekomfort, höheren Schutz und effektivere Arbeitsleistung.

- Alle Modelle entsprechen der EN 166:1F (2001)
- Attraktives Design für Männer und Frauen
- 99,9% UVA/UVB-Schutz gemäß EN 166: 2001

### Einfache Auswahlkriterien JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen

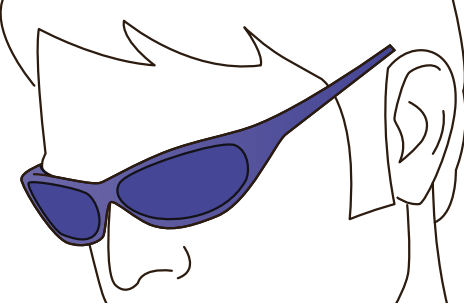
Beschreibung der Sichtscheibe	JACKSON SAFETY* Schutzbrillen								
	V60 Nemesis Rx	V50 Calico	V40 HellRaiser	V30 Nemesis kratzfest	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
<b>Transparente Sichtscheibe</b> – Höchste optische Klarheit – für maximale Lichtdurchlässigkeit. <b>Ideal für Anwendungen im Innenbereich.</b>	(1)	AF/AS	AM	AS/AF	AM	AM	AM		
<b>Graue Sichtscheibe</b> – Für den <b>Außenbereich</b> , wo Sonnenlicht und Lichtreflexionen die Augen leicht ermüden.		AF/AS		AS/AF					
<b>Gelbe Sichtscheibe</b> – Lichtbündelnd – für optimale Sicht und hohe Kontraste bei <b>schlechten Lichtverhältnissen</b> .		AF/AS		AS/AF					
<b>Hochleistungs-Sichtscheibe für den Innen- und Außenbereich</b> – reflexionsmindernd.									
<b>Silber verspiegelte Sichtscheibe</b> – Reflektiert und verringert Lichteinfall und Hitze bei <b>Arbeiten im Freien</b> .									
<b>IR/UV 3.0 Sichtscheibe für Schweißarbeiten</b> – Mit EU-zertifiziertem IR/UV-Filter (DIN 3) für <b>Schutz bei Schweißarbeiten</b> .									
<b>IR/UV 5.0 Sichtscheibe für Schweißarbeiten</b> – Mit EU-zertifiziertem IR/UV-Filter (DIN 5) für <b>Schutz bei Schweißarbeiten</b> .									

1 – In folgenden Stärken erhältlich: **+1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0 Dioptrien**

**AF = Beschlagfrei-Beschichtung** – für höchsten Schutz gegen Beschlagen der Sichtscheibe gemäß EN 166 N

**AM = Antibeschlagbeschichtung** – für geringeres Beschlagen der Sichtscheiben – besonders bei plötzlicher Veränderung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

**AS = Kratzfeste Beschichtung** – für einen sehr guten Schutz vor dem Verkratzen gemäß EN166 K



# JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen

## V60 Nemesis Rx, V50 Calico und V40 HellRaiser



### Unsere Lösungen:

- Sind mit stoßfesten Polycarbonat-Sichtscheiben gemäß EN166 1F ausgestattet
- Bieten leichtes, gesichtsförmiges Design für mehr Tragekomfort und Rundumschutz
- Bieten 99,9% UVA/UVB-Schutz



### Einsatzbereiche:

- Automobilindustrie
- Transport
- Fertigung
- Lebensmittelverarbeitung



Schützen vor herumfliegenden Partikeln



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### V60 Schutzbrille Nemesis Rx



- Sichtscheiben in verschiedenen Sehstärken
- Erhältlich mit +1,0 bis +3,0 Dioptrien als Lesehilfe bei Weitsichtigkeit

- Verbesserter Nasensteg zur Ableitung von Schweiß
- Jede Brille inklusive Trageband

CE  
0194  
EN 166:2001

### V50 Schutzbrille Calico



- Verbesserte Version des bekannten V50 Designs
- Abdichtung um die Sichtscheiben aus Schaumstoff (Moosgummi) für zusätzlichen Schutz gegen Partikel und Beschlagen
- Beschlagfrei-Beschichtung gemäß EN166 N

- Kratzfeste Beschichtung gemäß EN166 K
- Bügel und Befestigung für Kopfbänderung einfach abnehmbar zum problemlosen Umrüsten von Brillenbügel zu Kopfband-Version

CE  
0194  
EN 166:2001

### V40 Schutzbrille HellRaiser



- Modernes Sonnenbrillen-Design
- Leicht und flexibel

CE  
0194  
EN 166:2001

Produktübersicht	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Inhalt/VE		
V60 Nemesis RX	28618	28621	28624	28627	28630	1 x  x 6		
Produktübersicht	Transparent AM	Grau	Innen- und Außenbereich	Gelb	Silber verspiegelt	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Inhalt/VE
V50 Calico	25672 <sup>2,4</sup>	25675 <sup>2,4</sup>	–	25674 <sup>2,4</sup>	–	–	–	1 x  x 12
V40 HellRaiser	28615 <sup>3</sup>	25714	25716	–	–	–	–	1 x  x 12

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

2 – Mit Beschlagfrei-Beschichtung (AF)

3 – Mit Antibeschlagbeschichtung (AM)

4 – Mit kratzfester Beschichtung (AS)

# JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen

## V30 Nemesis, V30 Nemesis VL und V20 Purity



### Unsere Lösungen:

- Sind mit stoßfesten Polycarbonat-Sichtscheiben gemäß EN166 1F ausgestattet
- Bieten leichtes, gesichtsformgerechtes Design für mehr Tragekomfort und Rundumschutz
- Bieten 99,9% UVA/UVB-Schutz



### Einsatzbereiche:

- Automobilindustrie
- Transport
- Fertigung
- Lebensmittelverarbeitung



Schützen vor herumfliegenden Partikeln



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### V30 Schutzbrille Nemesis



- Unsere beliebteste Brille – schickes, sportliches Design
- 3 kratzfeste Sichtscheiben mit Beschlagfrei-Beschichtung erhältlich
- Weiche Bügelpolsterung für mehr Tragekomfort
- Jede Brille inklusive Trageband

CE  
0194  
EN 166:2001

### V30 Schutzbrille Nemesis VL



- Rahmenloses, ultraleichtes Design
- Perfekte Rundumsicht durch rahmenloses Design
- Dank kompaktem Profil auch für schmale Gesichtsform geeignet
- Rutschfeste Bügel für besseren Sitz
- Jede Brille inklusive Trageband

CE  
0194  
EN 166:2001

### V20 Schutzbrille Purity



- Leichte, ökonomische Schutzbrille in schickem Design
- Gesichtsformgerechtes Design für mehr Tragekomfort und Rundumschutz
- Komfortable Bügelpolsterung

CE  
0194  
EN 166:2001

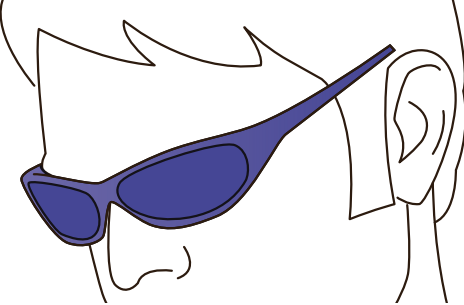
Produktübersicht	Transparent AM	Grau	Innen- und Außenbereich	Gelb	Silber verspiegelt	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Inhalt/VE
V30 Nemesis kratzfest	25679 <sup>3</sup> 25720 <sup>2,4</sup>	– 25740 <sup>2,4</sup>	25685	25673 25730 <sup>2,4</sup>	25688	25692	25694	1 x  x 12
V30 Nemesis VL	25701 <sup>3</sup>	25704	25697	–	–	–	–	1 x  x 12
V20 Purity	25654 <sup>3</sup>	25652	25656	–	–	–	–	1 x  x 12

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

2 – Mit Beschlagfrei-Beschichtung (AF)

3 – Mit Antibeschlagbeschichtung (AM)

4 – Mit kratzfester Beschichtung (AS)



# JACKSON SAFETY\* Schutzbrillen V10 Unispec und V10 Element



## Unsere Lösungen:

- Bieten Aufprallschutz
- Sind modular – der Stirnschutz ist wiederverwendbar und mit mehreren Schutzschilden kombinierbar und muss separat bestellt werden (F20)



## Einsatzbereiche:

- Geeignet für die unterschiedlichsten Branchen



Schützen vor herumfliegenden Partikeln



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

## V10 Schutzbrille Unispec



- Kostengünstiger Rundumschutz aus stoßfestem, einteiligem Polykarbonat und unbeschichtetem Rahmen
- Zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet

- Seitlich geschlossen für zusätzlichen Schutz



## V10 Schutzbrille Element



- Beliebtes, leichtes Design zu einem attraktiven Preis
- Universeller Nasenbügel für mehr Tragekomfort

- Vollständig nichtleitend (di-elektrisch)



Produktübersicht	Transparente Sichtscheiben	Graue Sichtscheiben	Innen- und Außenbereich	Silber verspiegelt	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Inhalt/VE
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 x  x 50
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 x  x 12

# JACKSON SAFETY\* Schutzschilde F20 Schutzschild und Stirnschutz

## Schutzschild F20 Polykarbonat



- Umfassender Schutz des Gesichts vor Partikeln und Funkenflug
- Entspricht EN 166 Stufe B zum Schutz vor Aufprall mit mittlerer Energie (120 m/s)

- Entspricht EN 166 Stufe 2 für Gebrauch mit Unterbrechungen

## Stirnschutz J-Maxx



- Schützt die Stirn und hält den Gesichtsschild in Position
- Individuell verstellbares Überkopfband

- Seitlicher Ratschenspanner für höchstmöglichen Tragekomfort
- Lässt sich zum schnellen Abnehmen leicht lösen

Beschreibung	Art.-Nr.	Sichtscheiben	Inhalt/VE
F20 Polykarbonat-Schutzschild	28650	Transparent, ohne Rahmen	12 x  = 1 Packung
J-Maxx Stirnschutz	28640	–	10 x  = 1 Packung

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# JACKSON SAFETY\*

## Gehörschutz



### ! Fakt:

- 16% aller Erwachsenen in Europa, also über 71 Millionen Menschen, leiden an einem Hörverlust von über 25 dB.<sup>1</sup>
- Leichte Hörverluste kosten die Gesellschaft € 2.200 pro Jahr und Betroffenen, moderate Hörverluste € 6.600 und schwere oder komplette Hörverluste sogar € 11.000.<sup>1</sup>

1 – [www.hear-it.org](http://www.hear-it.org)

### 💡 Unsere Lösungen:

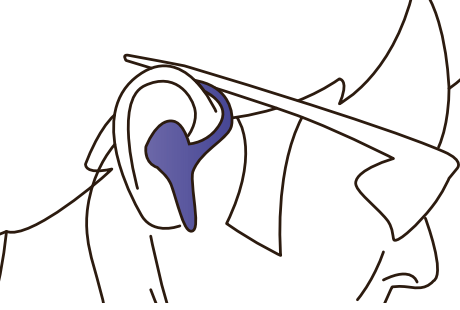
Unsere Lösungen zeichnen sich durch Tragekomfort, Schutzwirkung, Hygiene, Effizienz und Produktivität aus, verringern die Abfallmenge und helfen Ihnen, ausgezeichnete Arbeitsplätze zu schaffen.

### ✓ Ihre Vorteile:

**Gesundheit und Sicherheit** – Weicher Schaumstoff und ein einzigartiges Design bieten einen besonderen Tragekomfort. Das erleichtert die Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften und schützt Ihre Mitarbeiter.

**Produktivität** – Dank des besonders hohen Tragekomforts verschwenden die Mitarbeiter keine Zeit mehr damit, den Sitz unbequemer Gehörschutzstöpsel zu korrigieren.

**Wirtschaftlichkeit** – Dank ihres überragenden Designs müssen unsere Gehörschutzprodukte weniger häufig ausgetauscht werden.



# Gehörschutz

## Gesetzliche Verpflichtungen und Produktwegweiser

### Warum ist Gehörschutz wichtig?

Kontinuierliche Geräusche, die einen bestimmten Lautstärkepegel überschreiten, verursachen dauerhafte Hörschäden.

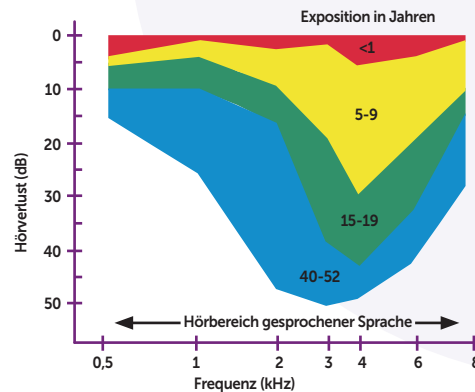
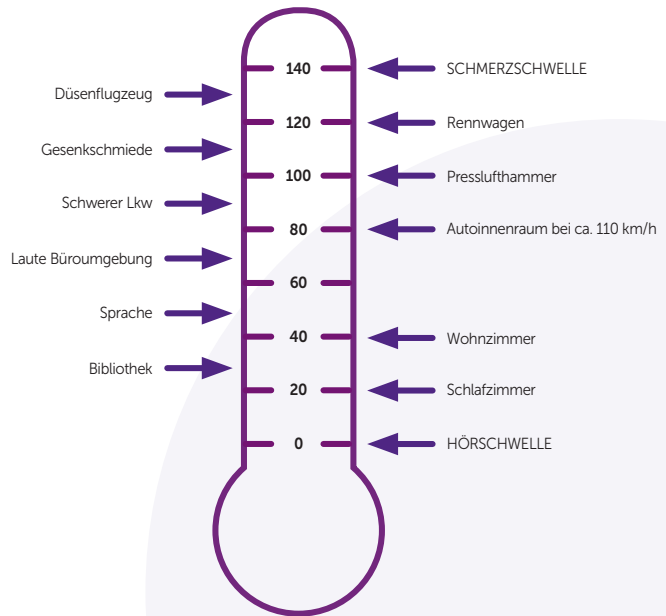
Werden die im Innenohr für das Hören wichtigen Haarzellen verletzt, kann dies zu irreversiblen Schäden führen.

### Wann werden Geräusche zum Problem?

Arbeitskräfte sind in unterschiedlichen Industriebranchen und verschiedenen Tätigkeiten vielen verschiedenen Geräuschen in unterschiedlichen Lautstärken und Frequenzen ausgesetzt. Lautstärkepegel über 80 dB verursachen Hörschäden – je lauter und länger man dem Lärm ausgesetzt ist, desto schwerwiegender ist die Schädigung.

### Pflichten des Arbeitgebers

Überschreitet die Lautstärke 80 dB(A), muss der Arbeitgeber den Arbeitnehmern laut den Gehörschutzvorschriften der EU einen geeigneten Gehörschutz zur Verfügung stellen. Ab 85 dB(A) muss der Arbeitgeber einen Gehörschutz zur Verfügung stellen und streng darauf achten, dass dieser tatsächlich getragen wird. Laut europäischen Normen müssen Gehörschutzprodukte auf die Schutzstufe getestet werden, welche sie bieten. Diese Schutzstufe wird als SNR-Wert (Single Number Rating) angegeben. Der Geräuschpegel am Arbeitsplatz muss gemessen sowie der anzustrebende Geräuschpegel am Ohr festgelegt werden (Subtraktion: Geräuschpegel am Arbeitsplatz – angestrebter Geräuschpegel am Ohr). Daraus ergibt sich der SNR-Wert des benötigten Gehörschutzes in dB(A).



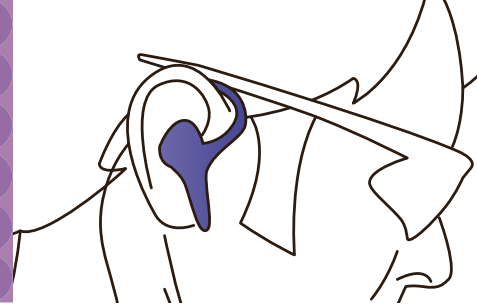
### Produktwegweiser

Beschreibung	SNR	Mehrweg	Komfort	Weicher Schaumstoff	Einfaches Einsetzen	Innovatives Design	Ersatzstöpsel erhältlich	In detektierbarer Version erhältlich
JACKSON SAFETY* H50 Mehrweg-Gehörschutz Clip+Stöpsel	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	67237	✗
JACKSON SAFETY* H30 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel „ComfortFlex“	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✗
JACKSON SAFETY* H20 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel	25	✓	✓✓	✓	✓	✓	✗	✓
JACKSON SAFETY* H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel	31	✗	✓✓	✓	müssen vorgeformt werden	✓	✗	✓

# JACKSON SAFETY\*

## Gehörschutz

### H50/H30 Gehörschutz



#### Unsere Lösungen:

- Haben ein auffälliges Design zur einfachen Überwachung der ordnungsgemäßen Anwendung
- Sind Latex-, Silikon-, PVC- und Phthalat-frei
- Entsprechen EN352-2: 2002
- Sind gemäß ISO 9001: 2000 qualitätszertifiziert
- Sind für Männer und Frauen geeignet



#### Einsatzbereiche:

- Mittellaute Umgebungen
- Staub-/schmutzbelastete Umgebungen
- Umgebungen mit besonderen Effizianzorderungen



Schützen vor Lärm



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

## H50 Mehrweg-Gehörschutz

### Clip+Stöpsel



#### Patentiertes Design mit Clip+Stöpsel:

- Konzipiert für einfaches Einsetzen und Herausnehmen
- Verbesserter Komfort auch bei langen Tragezeiten
- Extrem leichte Clips für sicheren Sitz
- Optimale Passform, geeignet zum gleichzeitigen Tragen mit anderer Persönlicher Schutzausrüstung
- Passende JACKSON SAFETY\* H50 Ersatzstöpsel für Gehörschutz-Clips erhältlich

#### Anwenderfreundliche Eigenschaften:

- Weicher, einzigartiger Schaumstöpsel zur optimalen Abdeckung der Öffnung des Gehörgangs
- Konzipiert für hygienisches, korrektes Einsetzen – kein Fingerkontakt zum Schaumstöpsel
- Jedes Paar einzeln verpackt in wiederverwendbarer Plastikbox für optimale Hygiene
- Mit und ohne Kordel erhältlich
- Kosteneffizient, da wiederverwendbar für mehr Effizienz und Produktivität

## H50 Mehrweg-Gehörschutz

### Ersatzstöpsel



- Ersatzstöpsel für JACKSON SAFETY\* H50 Mehrweg-Gehörschutz Clip+Stöpsel
- Lebensdauer eines Clips ausreichend für zahlreiche Ersatzstöpsel

- Gekerbtes Aufstecksystem verhindert Fehler beim Einsetzen
- Kosteneffizient, da wiederverwendbar

## H30 Gehörschutz

### Flexible Gehörschutz-Stöpsel







#### Einzigartiges, keilförmiges Design<sup>2</sup>:

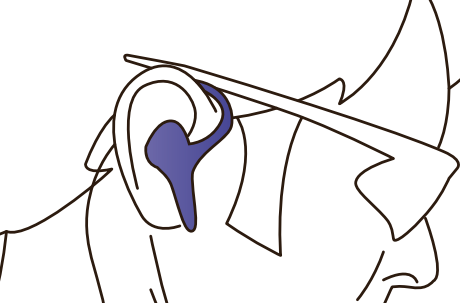
- Hoher Tragekomfort, hervorragender Sitz im Gehörgang
- Kein Vorformen der Schaumstöpsel erforderlich
- Bietet bei korrektem Sitz sofortigen Schutz – keine Wartezeit, bis sich der Schaumstoff ausgedehnt und dem Ohr angepasst hat

#### Anwenderfreundliche Eigenschaften:

- Mehr Tragekomfort durch flexiblen, ergonomischen Steg und weiche Schaumkomponente
- Konzipiert für hygienisches, korrektes Einsetzen – kein Fingerkontakt zum Schaumstöpsel
- Jedes Paar einzeln verpackt in wiederverwendbarer Plastikbox für optimale Hygiene
- Kosteneffizient, da wiederverwendbar

Beschreibung	Art.-Nr.	Inhalt/VE	EN-Kennzeichnung
H50 Mehrweg-Gehörschutz Clip+Stöpsel ohne Kordel	67235	8 x  x 10 Paar/Karton = 80 Paar	EN 352-2, SNR 23
H50 Mehrweg-Gehörschutz Clip+Stöpsel mit Kordel	67236	8 x  x 10 Paar/Karton = 80 Paar	EN 352-2, SNR 23
H50 Ersatzstöpsel für Gehörschutz-Clips	67237	4 x  x 50 Paar/Karton = 200 Paar	– (gilt nur in Kombination mit 67235/67236)
H30 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel ohne Kordel	67227	4 x  x 50 Paar/Karton = 200 Paar	EN 352-2, SNR 28

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Patent angemeldet



# JACKSON SAFETY\*

## Gehörschutz

### H20/H10 Gehörschutz



#### Unsere Lösungen:

- Sind Latex-, Silikon- und Phthalat-frei
- Sind in wandmontierbarer Spenderbox erhältlich
- Entsprechen EN 352-2: 2002
- Sind gemäß ISO 9001: 2000 qualitätszertifiziert



#### Einsatzbereiche:

- Branchen mit besonderen Anforderungen an Hygiene, Effizienz und Produktivität (H20)
- Mittellaute Umgebungen (H20)
- Laute Umgebungen (H10)
- Lebensmittelverarbeitung (H10 & H20 Detektierbare Gehörschutzstöpsel)



Schützen vor Lärm



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

## H20 Gehörschutz

### Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel



- Auffälliges Design zur einfachen Überwachung der ordnungsgemäßen Anwendung
- Jedes Paar einzeln verpackt im wiederverschließbaren Beutel für optimale Hygiene
- Mit und ohne Kordel erhältlich
- Auch in detektierbarer Version mit Kordel erhältlich

- Weicher Schaumstoff, leicht in Form zu bringen, für hohen Tragekomfort
- Geripptes Design für gute Griffigkeit und problemloses Einsetzen
- Jedes Paar einzeln verpackt im wiederverschließbaren Beutel für optimale Produktivität und Effizienz
- Ideal für mittellaute Umgebungen



## H10 Gehörschutz

### Einweg-Gehörschutz-Stöpsel



- Weiche, rollbare Schaumstöpsel für schnelles, einfaches Einsetzen
- Auffälliges Design zur einfachen Überwachung der ordnungsgemäßen Anwendung
- Jedes Paar einzeln verpackt im Beutel
- Mit und ohne Kordel erhältlich

- Auch in detektierbarer Version mit Kordel erhältlich
- Länger und weicher für noch einfacheres, korrekten Einsetzen
- Schaumstoff dehnt sich sehr schnell aus und passt sich dem Gehörgang an
- Ideal für laute Umgebungen



## H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel

### Großpackung



- Enthält H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel ohne Kordel
- 500 Paar (also 1000 Stück) im Beutel

## H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel

### Spender



- Für Wandmontage und zum Aufstellen geeignet
- Problemlos aufklappbar zum schnellen und einfachen Nachfüllen
- Transparenter Behälter – Nachfüllbedarf leicht erkennbar

- Mit Montageschablone und Montageteilen
- Gebrauchsanleitung/Nutzungshinweise zum Gehörschutz vorne am Spender aufgedruckt als Hilfe für den Anwender zum korrekten Gebrauch

Beschreibung	Art.-Nr.	Inhalt/VE	EN-Kennzeichnung
H20 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel ohne Kordel	67220	4 x  x 100 Paar/Karton = 400 Paar	EN 352-2, SNR 25
H20 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel mit Kordel	67221	4 x  x 100 Paar/Karton = 400 Paar	EN 352-2, SNR 25
H20 Mehrweg-Gehörschutz-Stöpsel, detektierbar, mit Kordel	13822	4 x  x 100 Paar/Karton = 400 Paar	EN 352-2, SNR 27
H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel ohne Kordel	67210	8 x  x 200 Paar/Karton = 1600 Paar	EN 352-2, SNR 31
H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel mit Kordel	67212	8 x  x 100 Paar/Karton = 800 Paar	EN 352-2, SNR 31
H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel, detektierbar, mit Kordel	13821	8 x  x 100 Paar/Karton = 800 Paar	EN 352-2, SNR 34
H10 Einweg-Gehörschutz in der Großpackung Orange/normal, ohne Kordel	25708	4 x  x 500 Paar pro Beutel = 2000 Paar	EN 352-2, SNR 31
Spender für H10 Einweg-Gehörschutz-Stöpsel Schwarz/universal	25709	1 x Spender = 1 Packung	

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# JACKSON SAFETY\*

## Atemschutzmasken



### Fakt:

- 22% der Arbeitnehmer geben an, dass sie mindestens ein Viertel ihrer Arbeitszeit Rauch und Dämpfe einatmen.<sup>1</sup>
- Gefahrstoffe tragen wesentlich dazu bei, dass in Europa über 7 Millionen Menschen an Berufskrankheiten leiden.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)



### Unsere Lösung:

Unsere Atemschutzmasken sind auf ein Höchstmaß an Tragekomfort und Atmungsaktivität ausgelegt, um die Leistungsfähigkeit der Träger möglichst wenig zu beeinträchtigen.

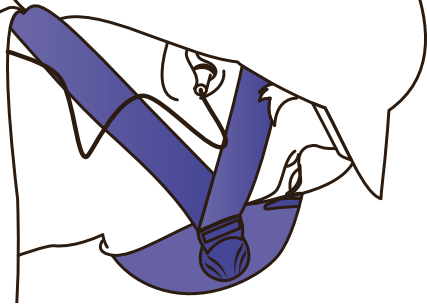


### Ihre Vorteile:

**Gesundheit und Sicherheit** – Die geformte Nasendichtung sorgt für optimalen Dichtsitz und schützt damit die Beschäftigten.

**Produktivität** – Dank der Komfort-Kopfbänderung können die Atemschutzmasken besonders lange am Stück getragen werden. Mühe und Zeitaufwand zum Austausch der Masken entfallen.

**Wirtschaftlichkeit** – Dolomit-Tests belegen die Filterleistung auch über längere Zeit. Das heißt, die Atemschutzmasken halten länger und sind dadurch kostengünstig.



# JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken

## R30/R20 Gefaltete Atemschutzmasken



### Unsere Lösungen:

- Haben eine Nasendichtung aus wasserabweisendem Material – für optimalen Dichtsitz und geringeres Beschlagen von Schutzbrillen/Sehhilfen
- Bieten optimale Atmungsaktivität und Filterleistung
- Haben individuell verstellbare, latexfreie Kopfbänder für bequemen, sicheren Sitz und optimalen Tragekomfort
- Sind latexfrei zur Vermeidung allergischer Reaktionen
- Sind mit elektrostatischen und mechanischen Filterschichten ausgestattet
- Sind einzeln verpackt für optimale Hygiene
- Tragen die CE-Kennzeichnung gemäß EN 149: 2001 + A1: 2009



### Einsatzbereiche:

- Lebensmittelverarbeitung
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung



Schützen vor Staub, Nebeln und Dämpfen



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### R30 FFP3 RD Gefaltete Atemschutzmaske

#### Mit Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe
- Metaldämpfe
- Ätzmittel
- Lösungsmittel

- Bestandener Dolomitest – bewährte Filterleistung über lange Zeit
- Ausatemventil – höherer Tragekomfort durch Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion
- Bestandener 120-mg-Lasttest – nach neuesten Richtlinien – auch unter hoher Partikelbelastung zuverlässiger Schutz
- Extraweiche Innenbeschichtung – für hohen Tragekomfort und Benutzerakzeptanz
- Einfache, benutzerfreundliche Entnahme aus Spenderbox
- Rote Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP3)
- Länger als eine Schicht verwendbar (R)

### R20 FFP2 NR Gefaltete, geruchsfiltrierende Atemschutzmaske

#### Mit Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe
- Organische Dämpfe

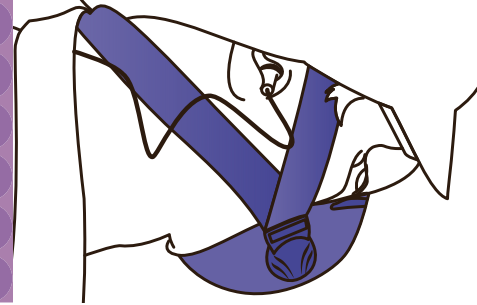
- Aktivkohleschicht zum Schutz des Trägers vor unangenehmen Gerüchen unterhalb des Grenzwerts für berufliche Exposition
- Ausatemventil – höherer Tragekomfort durch Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion
- Gelbe Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP2)

Beschreibung	Art.-Nr.	Farbkodierung	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN-Kennzeichnung
R30 FFP3 RD Gefaltete Atemschutzmaske mit Ventil	62980		10 x  x 15  = 150	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR Gefaltete, geruchsfiltrierende Atemschutzmaske mit Ventil	62970		10 x  x 15  = 150	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.

# JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken

## R20/R10 Gefaltete Atemschutzmasken



### Unsere Lösungen:

- Haben eine Nasendichtung aus wasserabweisendem Material – für optimalen Dichtsitz und geringeres Beschlagen von Schutzbrillen/Sehhilfen
- Bieten optimale Atmungsaktivität und Filterleistung
- Haben individuell verstellbare, latexfreie Kopfbänder für bequemen, sicheren Sitz und optimalen Tragekomfort
- Sind latexfrei zur Vermeidung allergischer Reaktionen
- Sind mit elektrostatischen und mechanischen Filterschichten ausgestattet
- Sind einzeln verpackt für optimale Hygiene
- Tragen die CE-Kennzeichnung gemäß EN 149: 2001 + A1: 2009



### Einsatzbereiche:

- Lebensmittelverarbeitung
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung



Schützen vor Staub, Nebeln und Dämpfen



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### R20 FFP2 RD Gefaltete Atemschutzmaske Mit Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe

- Bestandener Dolomittest – bewährte Filterleistung über lange Zeit
- Ausatemventil – höherer Tragekomfort durch Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion
- Gelbe Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP2)
- Länger als eine Schicht verwendbar (R)

### R20 FFP2 RD Gefaltete Atemschutzmaske Ohne Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe

- Bestandener Dolomittest – bewährte Filterleistung über lange Zeit
- Gelbe Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP2)
- Länger als eine Schicht verwendbar (R)

### R10 FFP1 R Atemschutzmaske Ohne Ventil

CE  
0194



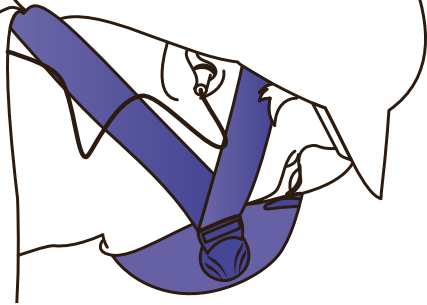
#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe

- Blaue Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP1)
- Länger als eine Schicht verwendbar (R)

Beschreibung	Art.-Nr.	Farbkodierung	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN-Kennzeichnung
R20 FFP2 RD Gefaltete Atemschutzmaske mit Ventil	62960		10 x  x 15  = 150	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Gefaltete Atemschutzmaske ohne Ventil	62940		10 x  x 20  = 200	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 R Atemschutzmaske ohne Ventil	62920		10 x  x 20  = 200	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.



# JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken

## R30/R20 Korb-Atemschutzmasken mit Komfort-Kopfbänderung



### Unsere Lösungen:

- Sind latexfrei zur Vermeidung allergischer Reaktionen
- Tragen die CE-Kennzeichnung gemäß EN 149: 2001 + A1: 2009
- Sind am Ende der Schicht zu entsorgen
- Haben eine weiche Nasendichtung mit textiler Beschichtung für mehr Tragekomfort und geringeres Beschlagen von Schutzbrillen/Sehhilfen
- Haben eine konvexe Form, einen Nasenclip und verstellbare, extrabreite Kopfbänderung für exzellente, gesichtsformunabhängige Passform



### Einsatzbereiche:

- Lebensmittelverarbeitung
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung



Schützen vor Staub, Nebeln und Dämpfen



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung<sup>1</sup>

### R30 FFP3 NR Atemschutzmaske Mit Doppel-Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe
- Metaldämpfe

- Zwei Ausatemventile gewährleisten erhöhten Tragekomfort durch verbesserte Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion, was ein Beschlagen verhindert
- Rote Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP3)
- Bestandener Dolomitest – bewährte Filterleistung über lange Zeit

### R20 FFP2D NR Atemschutzmaske gegen unangenehme Gerüche Mit Doppel-Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe
- Metaldämpfe
- Organische Dämpfe

- Einweg-Atemschutzmaske der Leistungsklasse FFP2, beschichtet mit Kaliumkarbonat, zum Schutz des Trägers vor unangenehmen Gerüchen aufgrund organischer Dämpfe unterhalb des Grenzwerts für berufliche Exposition
- Zwei Ausatemventile für erhöhten Tragekomfort
- Gelbe Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse FFP2

### R20 FFP2 NR D Atemschutzmaske Mit Doppel-Ventil

CE  
0194



#### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe
- Metaldämpfe

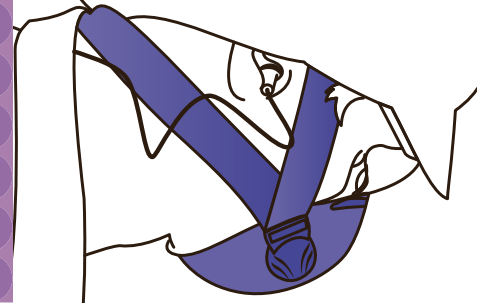
- Zwei Ausatemventile gewährleisten erhöhten Tragekomfort durch verbesserte Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion, was ein Beschlagen verhindert
- Gelbe Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP2)
- Bestandener Dolomitest – bewährte Filterleistung über lange Zeit

Beschreibung	Art.-Nr.	Farbkodierung	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN-Kennzeichnung
R30 FFP3D NR Atemschutzmaske mit Komfort-Kopfbänderung und Doppel-Ventil	64590	●	8 x  x 10  = 80	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R30 FFP3D NR Atemschutzmaske mit Komfort-Kopfbänderung und Doppel-Ventil <sup>2</sup>	64570	●	8 x  x 10  = 80	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR Gefaltete, geruchsfiltrierende Atemschutzmaske, Mit Doppel-Ventil	64560	●	8 x  x 10  = 80	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR D Atemschutzmaske mit Komfort-Kopfbänderung und Doppel-Ventil	64550	●	8 x  x 10  = 80	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009

1 – Auf Seite 48 finden Sie weitere Informationen über Verschwendungsarten und Risiken.  
2 – Klein

# JACKSON SAFETY\* Atemschutzmasken

## R10 Korb-Atemschutzmasken mit Komfort-Kopfbänderung



### Unsere Lösungen:

- Sind latexfrei zur Vermeidung allergischer Reaktionen
- Tragen die CE-Kennzeichnung gemäß EN 149: 2001 + A1: 2009
- Sind am Ende der Schicht zu entsorgen
- Haben eine weiche Nasendichtung mit textiler Beschichtung für mehr Tragekomfort und geringeres Beschlagen von Schutzbrillen/Sehhilfen
- Haben eine konvexe Form, einen Nasenclip und verstellbare, extrabreite Kopfbänderung für exzellente, gesichtsformunabhängige Passform



### Einsatzbereiche:

- Lebensmittelverarbeitung
- Fertigung
- Ver- und Entsorgung



Schützen vor Staub, Nebeln und Dämpfen



Reduzieren die Verschwendungsarten Bestände und Bewegung

### R10 FFP1 NR Atemschutzmaske Mit Doppel-Ventil

CE  
0194



### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe

- Zwei Ausatemventile gewährleisten erhöhten Tragekomfort durch verbesserte Wärme- und Feuchtigkeitsreduktion, was ein Beschlagen verhindert
- Blaue Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP1)

### R10 FFP1 NR Atemschutzmaske Ohne Ventil

CE  
0194



### Zum Schutz gegen:

- Stäube
- Wasser- und ölbasierende Nebel und Dämpfe

- Blaue Farbkodierung für leichte, schnelle Identifikation der Leistungsklasse (FFP1)

Beschreibung	Art.-Nr.	Farbkodierung	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	EN-Kennzeichnung
R10 FFP1 NR Atemschutzmaske mit Komfort-Kopfbänderung und Doppel-Ventil	64260		8 x  x 10  = 80	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Atemschutzmaske mit Komfort-Kopfbänderung	64250		8 x  x 20  = 160	Kat. 3	EN 149 2001 + A1: 2009

# Unser Serviceangebot für Sie

**INFOFAX**

**infofax@kcc.com**

**INFOFAX** ist unser Kundenservice für technische Fragen und Unterstützung im Zusammenhang mit unseren Produkten, beispielsweise Zertifizierungen, Spezifikationen und chemischer Beständigkeit. Schicken Sie uns Ihre Frage einfach per E-Mail und wir antworten Ihnen innerhalb von 48 Stunden.\*



\*Dieser Service steht Montag bis Freitag außer an Feiertagen zur Verfügung.



PSA und Verbrauchsmaterialien können Ihre kontinuierlichen Verbesserungen und Programme zur schlanken Produktion (Lean) erheblich beeinflussen. Selbst wenn Sie glauben, bereits alle Prozesse optimiert und die Nutzung von Verbrauchsmaterialien rationalisiert zu haben, gibt es mit höchster Wahrscheinlichkeit noch unausgeschöpftes Verbesserungspotenzial.

Mit unserem Efficient Workplace-Programm können wir Sie unterstützen. Das Programm beginnt mit einer so genannten „Verschwendungs- und Risikoanalyse“. Das heißt, wir besuchen Ihr Fertigungswerk und machen uns aus erster Hand mit Ihren Fertigungsabläufen vertraut.

## Machen wir eine Betriebsbegehung...

[www.kcprofessional.de/effizient](http://www.kcprofessional.de/effizient)

## Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Chemikalienschutz durch unsere PSA finden Sie unter:

[www.kcprofessional.de/resources/chemical-protection-guide](http://www.kcprofessional.de/resources/chemical-protection-guide)



Technische Informationen zu unserer PSA finden Sie unter:

[www.kcprofessional.de/tpi-die-gesetzlichen-verpflichtungen-de.pdf](http://www.kcprofessional.de/tpi-die-gesetzlichen-verpflichtungen-de.pdf)



# Einhaltung der Vorschriften leicht gemacht

## Visuelles Management

## Mehr Effizienz in Ihrem Werk

Wir kennen den Bedarf  
Funktion und Wert des visuellen Managements in Ihrem Werk

Wir stellen die Mittel bereit  
Maßgeschneiderte Tools für visuelles Management,  
zugeschnitten auf Ihre spezifischen Anforderungen

Wir helfen Ihnen,  
Verschwendung zu vermeiden  
Wir helfen Ihnen, die Effizienz zu steigern und die  
Verschwendungsart „Wissen“ zu minimieren

Dies alles ist integraler Bestandteil der Komponente  
„Servicelösungen“ von

## The Efficient Workplace

**KORREKTER PRODUKTGEBRAUCH**

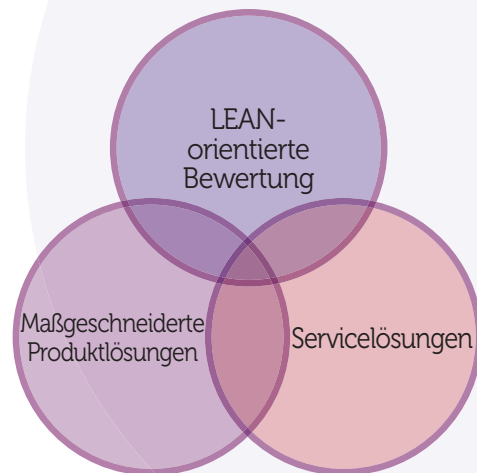
<b>KLEENGUARD®</b> A80 & A71 Schutzanzüge	<b>JACKSON SAFETY®</b> G80 Chemikalien- schutzhandschuhe	<b>JACKSON SAFETY®</b> V30 Nemesis	<b>WETTASK®</b> Wischtuchsystem
			
<input checked="" type="checkbox"/> CHEMIKALIEN-SCHUTZ	<input checked="" type="checkbox"/> CHEMIKALIEN-SCHUTZ	<input checked="" type="checkbox"/> AUFPBALL-SCHUTZ	<input checked="" type="checkbox"/> WENIGER LÖSUNGSMITTEL UND EMISSIONEN

**WUSSTEN SIE DAS?** 19,4% aller Industriearbeiter sind mindestens 10 Stunden pro Woche mindestens einer Chemikalie ausgesetzt.\*

\*HSE Executive Report 10/2012

**Kimberly-Clark PROFESSIONAL** | **Exceptional Workplaces**

Hinweise zur Lagerauffüllung: ..... Weitere Infos: .....  
Schichtleitung: ..... SOP-Ref.-Nr.: .....



## Gesetzliche Verpflichtungen

Das EU-Recht macht es zur Auflage, dass Beschäftigten die korrekte Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zur Verfügung gestellt wird.

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* hat die Antworten**

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* erleichtert es Ihnen, diese Vorschriften einzuhalten:**

- Technisch bewährte Produkte höchster Qualität
- Leistungsverbesserndes Produktdesign
- Technische Unterstützung
- Vielseitige Produktsortimente mit Größen, die nahezu allen Beschäftigten passen
- Qualitätszertifiziertes Produktionsverfahren

**Einfache Identifizierung, Bestellung und Anwendung**  
**Zum Produktkennzeichnungssystem von**  
**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* gehören:**

- Farbkodierung zur leichteren Identifizierung (bei Atemschutzmasken und ausgewählten Handschuhen)
- Standardisierte Symbole als Kennzeichnung, dass Produkte die Auflagen spezifischer europäischer Normen erfüllen oder über diese hinausgehen
- Verpackung, die das Produkt bis zur Verwendung schützt
- Technische Unterstützung durch den INFOFAX-Service
- Mehrsprachige Informationen für Anwender

# Weitere Produktlösungen von **KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*** Systemlösungen für maximale Effizienz und Produktivität

Neben dem umfangreichen Sortiment an Persönlicher Schutzausrüstung in diesem Katalog bieten wir auch umfassende Lösungen an Waschräumprodukten, Wischtüchern und Produkten für Schweißarbeiten an.

## LÖSUNGEN FÜR SCHWEISSARBEITEN

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Persönlicher Schutzausrüstung zum Schutz von Augen, Gesicht und Kopf vor den zahlreichen Gefahren beim Schweißen an.

Mit unserer großen Auswahl an Schweißfiltern und Schweißhelmen, von denen einige Modelle mit einem zusätzlichen Atemschutz gegen bestimmte Gefährdungen der Atemwege ausgestattet sind, lassen sich Schweißarbeiten sicher und produktiv ausführen.



**JACKSON\***  
SAFETY Brand

## WISCHTUCHLÖSUNGEN – JETZT NOCH EFFIZIENTER

Wir wissen, wie wichtig Effizienz für Sie ist. Daher ist Effizienz seit jeher unser wichtigstes Ziel. Mit unseren Wischtuchlösungen können Sie die Reinigungsaufgaben in Ihrem Unternehmen jetzt noch effektiver bewältigen.

**WYPALL\***  
BRAND

**KIMTECH\***  
BRAND



## WASCHRAUMLÖSUNGEN

Mit unseren Waschräumlösungen setzen wir Maßstäbe. Unser Ziel ist es, ein hochwertiges und innovatives Produktsortiment anzubieten, das optimale Hygiene und ein ansprechendes Erscheinungsbild gewährleistet.

**Kleenex\***  
MARQUE BRAND

**Scott\***  
BRAND



Weitere Informationen finden Sie unter [www.kcprofessional.de](http://www.kcprofessional.de)





## Unsere Nachhaltigkeitsvision – **WIR SCHAFFEN FÜR SIE EINE BESSERE WELT**

Wir von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* sind der Überzeugung, dass Nachhaltigkeit für jedes Unternehmen unverzichtbar ist. Daher haben wir uns eine Reihe grundlegender Nachhaltigkeitsziele gesetzt. So können Sie sicher sein, dass Sie mit dem Kauf unserer Produkte nicht nur die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter verbessern, sondern darüber hinaus etwas für Nachhaltigkeit und Umweltschutz tun.

### Menschen

Stellen bereit, was nötig ist, um die Zahl krankmachender Keime zu verringern.



**Sichere & effiziente Arbeitsumgebung** = Zufriedene Mitarbeiter  
= mehr Engagement  
= mehr Produktivität

### Erde

Ressourcen sind endlich. Daher arbeiten wir ständig daran, die Umweltbelastung eines Produkts über dessen gesamten Lebenszyklus hinweg zu reduzieren – vom Design bis zur Entsorgung.

Unser WETTASK\* System reduziert den Lösungsmittelverbrauch um **BIS ZU 20%** und reduziert VOCs.

Von unseren G10 Arctic blauen Handschuhen **100%** MEHR HANDSCHUHE PRO PACKUNG als bei herkömmlichen Formaten. So entsteht bis zu 55% weniger Verpackungsmüll.

Sie können unsere Einwegwischtücher von unserem Wischtuchservice zum Recycling abholen lassen\*.

### Produkt

Wir bemühen uns, den Nutzern unserer Produkte zu mehr Gesundheit und Wohlbefinden zu verhelfen und die benötigten Produktmengen zu verringern. So tragen wir auch zum wirtschaftlichen Erfolg Ihres Unternehmens bei.



Unsere gefalteten Atemschutzmasken können bis zu zwei Schichten lang verwendet werden. So verbraucht man weniger und die Abfallmenge sinkt.



**Zählen Sie auf KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* – bei Produkten, Informationen und der Persönlichen Schutzausrüstung, die Sie brauchen, um Ihre Arbeitsplätze gesund und sicher zu gestalten.**



**Bestellen Sie noch heute bei Ihrem Handelspartner oder unserem Vertrieb.**



**Hier finden Sie einen Großhandelspartner in Ihrer Nähe: [www.kcprofessional.de](http://www.kcprofessional.de)**



**Besuchen Sie unsere Website und lernen Sie unser umfassendes Produktangebot kennen: [www.kcprofessional.de](http://www.kcprofessional.de)**



Bitte beachten Sie, dass es in der Verantwortung des Arbeitgebers liegt, den Gefährdungsgrad eines Arbeitseinsatzes zu definieren und eine korrekte Bedarfsermittlung für Persönliche Schutzausrüstung vorzunehmen. Als Hersteller der in dieser Broschüre beschriebenen Persönlichen Schutzausrüstung übernimmt KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* keinerlei Haftung für den Einsatz ungeeigneter Qualitäten oder für einen Missbrauch. Alle in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Druckfreigabe korrekt. Da die gesetzlichen Regelungen und Vorschriften zur Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) jedoch kontinuierlich angepasst werden, können sie sich auch während der Nutzungszeit dieser Broschüre ändern. Folglich können sich auch die Spezifikationen für diese Produkte ändern. Sollten Sie Fragen zu den in der Broschüre gezeigten Produkten oder zu der Eignung für einen spezifischen Arbeitseinsatz haben, setzen Sie sich bitte mit unserem INFOFAX-Service in Verbindung. Benutzte PSA muss immer auf sichere und angemessene Weise und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen, nationalen und regionalen Bestimmungen und Vorschriften zum Umweltschutz entsorgt werden.

# Unser Versprechen

In unserem Geschäft dreht sich  
alles um Menschen.

Denn Menschen sind die  
wertvollste Ressource.

Sie sichern unsere Arbeitsplätze.  
Und wir sorgen dafür, dass ihnen  
ausgezeichnete Arbeitsplätze zur  
Verfügung stehen.

Ausgezeichnete Arbeitsplätze -  
Gesünder, sicherer, produktiver.

 Bestellen Sie noch heute bei Ihrem Großhandelspartner.  
Hier finden Sie einen Großhandelspartner in Ihrer Nähe:  
**[www.kcprofessional.de](http://www.kcprofessional.de)**

Weitere Informationen über unser Exceptional Workplaces\*-Programm finden  
Sie unter: **[www.kcprofessional.de](http://www.kcprofessional.de)**

©/\*: Eingetragene Schutzmarke oder Schutzmarke von Kimberly-Clark Worldwide, Inc., oder ihren Tochterunternehmen. ©2013 KCWW Dokumenten-Nr. ID4915.04 D 12.13.