

ATG® Glove Solutions

ATG® konzipiert, entwickelt und fertigt **Schutzhandschuhe**. Gemacht um die **Leistung des perfekten Werkzeugs - der Hand, zu verbessern**.

Im Mittelpunkt unseres Handelns stehen Innovation und hohe Qualität. Da wir uns auf das Wesentliche konzentrieren, bieten wir vier Marken, die hautfreundlich, ausgesprochen angenehm zu tragen und extrem strapazierfähig sind.

Alle unsere Handschuhe verfügen über das dermatologische Gütesiegel der *Skin Health Alliance*. Sie wurden vor dem Verpacken gewaschen und sind nach dem *Standard 100 by Oeko-Tex®* zertifiziert.

So können wir garantieren, dass unsere Handschuhe „frisch aus der Packung“ kommen. Alle zur Herstellung unserer Handschuhe verwendeten Inhaltsstoffe erfüllen die Vorgaben der europäischen REACH-Verordnung und keines unserer Produkte enthält SVHCs.

VIER LÖSUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNGEN



MaxiFlex®
PRECISION HANDLING™



MaxiCut®
ASSURED PROTECTION™



MaxiDry®
CONTROLLED PERFORMANCE™



MaxiChem®
SECURE SAFETY™

ATG® TECHNOLOGIE PLATTFORMEN

proRange®



FÜR 360° ATMUNGSAKTIVITÄT

Die Plattform wurde entwickelt, um den Komfort zu erhöhen und Wärmestau im Handschuh zu verhindern.

AIRtech® ermöglicht Atmungsaktivität rundum – 360° eben. Kühle Hände fühlen sich wohler, können sicherer arbeiten und sind produktiver. Halten Sie deshalb nach dem AIRtech®-Logo Ausschau.



REDUZIERT DIE ERMÜDUNG DER HAND

ERGOtech® sorgt dafür, dass der Handschuh wie eine zweite Haut sitzt. Sie verbessert Form, Passgenauigkeit und Tragekomfort unserer Handschuhe, damit der Benutzer sie gerne trägt. Die chemische Zusammensetzung unserer Handschuhe haben wir zum Beispiel so entwickelt, dass sie perfekt zur Hand passt – maximale Flexibilität während des Gebrauchs!

ERGOtech® wurde unter Berücksichtigung der natürlichen Konturen der Hand entwickelt und sorgt für hervorragende Flexibilität, Fingerfertigkeit und Tastempfinden.



LÄNGERE HALTBARKEIT SPART GELD

DURAtch® ist eine Technologieplattform, die dafür sorgt, dass die Handschuhe länger halten. Warum ist das wichtig? Weil langlebige Handschuhe wirtschaftlicher sind.

Zusätzlich möchten wir sicherstellen, dass Ihre Handschuhe immer frisch und sauber sind. Deshalb haben wir unsere Handschuhe so konzipiert, dass sie problemlos gewaschen werden können. Auf diese Weise können Sie die Vorteile der langen Produktlebensdauer optimal nutzen.



FÜR BESTEN SCHNITTSCHUTZ

CUTtech® kombiniert leistungsstarke Garne und Fasern zu Handschuhen mit unterschiedlicher Schnittfestigkeit. Die CUTtech®-Plattform beinhaltet eine dauerhafte Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger. Dadurch wird die Abriebfestigkeit an einer bekannten Schwachstelle erhöht, die Lebensdauer des Handschuhs verlängert und somit Kosten gesenkt.



LEISTUNGSSTEIGERUNG DURCH BESSEREN GRIFF

Wir von ATG® halten Griffsicherheit für ein sehr wichtiges Sicherheitsmerkmal. Unsere GRIPtech®-„Micro-cup“-Oberfläche verbessert die Griffigkeit, erleichtert damit die Arbeit und macht sie sicherer. Um diese hohe Wirkung zu erzielen, wird zur Optimierung des Tastempfindens und der Flexibilität an den erforderlichen Stellen eine patentierte Beschichtung aufgebracht.



ZUM SCHUTZ VOR ÖLEN, FLÜSSIGKEITEN ODER CHEMIKALIEN

In vielen Arbeitsbereichen haben Arbeiter mit Flüssigkeiten zu tun, wie zum Beispiel Wasser, Öl oder verschiedenen Chemikalien. LIQUItch® schützt Sie durch eine branchenführende Beschichtungstechnologie, die es nur bei ATG® gibt. Diese leichten, flexiblen Beschichtungen werden dann auf nahtlose Feinstrickfutter aufgebracht.



ZUM SCHUTZ VOR HITZE UND KÄLTE

THERMtech® kombiniert Beschichtungs- und Stricktechnologie zu wärmeisolierenden Eigenschaften, die Sie vor Hitze oder Kälte schützen.

SO FINDEN SIE DEN RICHTIGEN:

1. Wählen Sie Ihre Arbeitsumfeld
2. Wählen Sie die nötige Schnittschutzstufe
3. Finden Sie Ihre Handschutzlösung.

HOHER SCHNITT SCHUTZ	<p>MaxiCut® Ultra™ 44-3745 44-3445 44-6745</p>	<p>MaxiCut® Cut™ 44-505 34-505</p>		
	<p>MaxiFlex® Cut™ 34-8743 34-8453 34-6743 34-1743</p>	<p>MaxiCut® Cut™ 44-305 34-305</p>	<p>MaxiChem® Cut™ 56-630</p>	
MITTLERER SCHNITT SCHUTZ				
NIEDRIGER SCHNITT SCHUTZ	<p>MaxiFlex® Ultimate™ 42-874, 34-874, 875</p> <p>MaxiFlex® Endurance™ 42-844 34-844</p> <p>MaxiFlex® Elite™ 34-274 34-774B</p>	<p>MaxiDry® Ultimate™ 56-424 56-425 56-426 56-427</p> <p>MaxiDry® Plus™ 56-530</p>	<p>MaxiChem® Zero™ 56-630 56-635</p>	<p>MaxiDry® Zero™ 56-451</p>
	Trockenes Arbeitsumfeld	Ölige/Feuchtes Arbeitsumfeld	Umgang mit Chemikalien	Kälte/Nasskalte Umgebung

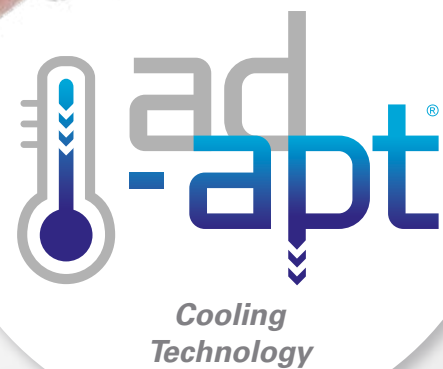
MaxiFlex® - Precision Handling™ für Arbeiten in trockenem Arbeitsumfeld

MaxiCut® - Assured Protection™ für Arbeiten mit Schnittgefahr

MaxiDry® - Controlled Performance™ für Arbeiten in öligem/nassen Arbeitsumfeld

MaxiChem® - Secure Safety™ für den Umgang mit Chemikalien

HÄLT IHRE HÄNDE KÜHL, TROCKEN und PRODUKTIV



INSPIRIERT VON DEN BEDÜRFNISSEN UNSERER KUNDEN

Für 97 % der Handschuhträger steht bei der Auswahl ihrer Schutzhandschuhe der Komfort an oberster Stelle. Die größte Herausforderung dabei ist die Vermeidung schwitzender Hände.

Wir wollten unbedingt eine Lösung finden und haben im Zuge dessen die **AD-APT**® Technologie entwickelt, die wir in unseren MaxiFlex® integriert haben.

In das Handschuhfutter integrierte Mikrokapseln werden durch Bewegung sowie Wärme aktiviert. Dabei geben diese natürliche, kühlende Substanzen frei, die Ihre Hände trocken und kühl halten.

AD-APT® – das intelligente Konzept für trockene, kühle und produktive Hände.

**31%
KÜHLERE HÄNDE
ALS IN GÄNGIGEN HANDSCHUHEN¹**

¹ Vergleich zwischen MaxiFlex® Ultimate™ und MaxiFlex® Ultimate™ mit der AD-APT® Cooling Technology

Erhältlich als:
MaxiFlex® Ultimate™ 42-874 und
MaxiFlex® Endurance™ 42-844



**GARANTIERT
HAUTFREUNDLICH**
Dermatologisch bestätigt von
der Skin Health Alliance

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

MaxiFlex® Ultimate™



proRange®



Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtch® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit von über 18.000 Zyklen*
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:
MaxiFlex® Ultimate™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.



MaxiFlex® Ultimate™ 34-874, 875 ist für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet nach LFGB und stimmt mit der FDA CFR 21 Teil 177 überein -Trockene, nicht fettende Lebensmittel

Artikel-Nr.	42-874	34-874	34-875
Beschichtung	Handfläche	Handfläche	3/4 getaucht
Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz	grau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm	23 cm	23,5 cm
Materialstärke	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm
EN 388:2016	4131A	4131A	4131A
Größen	5-12	5-12	6-12
Silikonfrei	Ja	Ja	Ja



DAS ORIGINAL!

360° Atmungsaktivität
Extrem lange Lebensdauer
Optimierte Griffigkeit
Dermatologisch sicher

MaxiFlex® Endurance™



proRange®



Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtch® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit von über 18.000 Zyklen*
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- **Aufgebrachte Nitril-Noppen für besten Trockengriff und Stoßdämpfung.**
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:
MaxiFlex® Endurance™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.

Artikel-Nr.	42-844	34-844
Beschichtung	Handfläche/Noppen	Handfläche/Noppen
Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm	23 cm
Materialstärke	1.10 mm	1.10 mm
EN 388:2016	4131A	4131A
Größen	6-12	6-12
Silikonfrei	Nein	Nein

*Martindale Test nach EN 388, gemessen im ATG Entwicklungslabor



DAS ORIGINAL!

360° Atmungsaktivität
Extrem lange Lebensdauer
Optimierte Griffigkeit
Dermatologisch sicher

MaxiFlex® Elite™



proRange®

erhältlich als
SB-Verpackung



Montagehandschuh für sehr feine Arbeiten unter trockenen Bedingungen.

- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit
- **30% dünner** als gängige Nitril-Schaum-Handschuhe.
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

MaxiFlex® Elite™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.



Schauen Sie die Animation: www.atg-glovesolutions.com

Artikel-Nr.	34-274
Beschichtung	Handfläche
Farbe	blau/blau
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4121A
Größen	6-12
Silikonfrei	Ja

MaxiFoam® (XCL™)

classicRange™



Gemacht für universelle mechanische Anwendungen unter trockenen oder leicht öligen Bedingungen

Beste Griffsicherheit auf trockenen Materialien durch die optimierte Oberflächenstruktur.

Nitril-Schaum auf nahtlosem Nylon-Strickhandschuh für Atmungsaktivität und hohe Flexibilität.

Anwendungen:

MaxiFoam® ist für trockene bis leicht ölige Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.

Artikel-Nr.	34-800	34-600
Beschichtung	Handfläche	Handfläche
Farbe	grau/weiss	grau/weiss
Länge (Gr.10)	24 cm	24 cm
Materialstärke	1.10 mm	1.00 mm
EN 388:2016	4121A	4121A
Größen	6-11	8-11
Silikonfrei	Ja	Ja

MaxiFlex® Elite™



proRange®



Montagehandschuh für sehr feine Arbeiten unter trockenen Bedingungen.

- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit
- **30% dünner** als gängige Nitril-Schaum-Handschuhe.
- **Carbonfasern sorgen für antistatische Eigenschaften**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

MaxiFlex® Elite™ ist für trockene Umgebungen bzw. kontrollierte Einsatzgebiete gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.



Der Handschuh ist für die Nutzung von Touchscreens geeignet.

NEU



Artikel-Nr.	34-774B
Beschichtung	Handfläche
Farbe	hellgrau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4121A
Größen	6-12
Silikonfrei	Ja

NBR-Lite®

classicRange™

erhältlich als
SB-Verpackung



Gemacht für universelle mechanische Anwendungen unter trockenen oder leicht öligen, feuchten Bedingungen.

Nitrilbeschichtung auf rundgestricktem Baumwollfutter. Gute Fingerfertigkeit durch dünne Schichtstärke.

Anwendungen:

NBR-Lite® ist für trockene, ölige oder feuchte Umgebungen gedacht, die mechanischen Schutz erfordern.

Artikel-Nr.	24-985
Beschichtung	3/4 getaucht
Farbe	gelb/natur
Länge (Gr.10)	25 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4121X
Größen	7-10
Silikonfrei	Ja

MaxiFlex® Active™



proRange®



Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen.

- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit
- **Mikroverkapseltes Vitamin E und Aloe Vera zur Rückfettung und Regenerierung der Haut**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.



Anwendungen:

MaxiFlex® Active™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern.

Artikel-Nr.	34-824
Beschichtung	Handfläche
Farbe	hellblau
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	1,00 mm
EN 388:2016	4131A
Größen	6-11
Silikonfrei	Ja

MaxiFlex® Cut™



proRange®



Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- **CUTtech® für mittlere Schnittfestigkeit**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiFlex® Cut™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern und ein erhöhtes (mittleres) Schnittrisiko aufweisen.



- **Aufgebrachte Nitril-Noppen für verbesserte Dämpfung und Trockengriff.**

Artikel-Nr.	34-8743	34-8443
Beschichtung	Handfläche	Handfläche/Noppen
Farbe	grün/schwarz	grün/schwarz
Länge (Gr.10)	24,5 cm	24,5 cm
Materialstärke	0,80 mm	0,85 mm
EN 388:2016	4331B	4331B
Größen	6-12	7-11
Silikonfrei	Ja	Nein

MaxiFlex® Comfort™



proRange®



Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- **Plattierte Baumwolle für extra Komfort sowie bessere Isolation**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

MaxiFlex® Comfort™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern. Durch die verbesserte Isolation kann er auch im Umgang mit warmen Gegenständen (kurzzeitig bis 80°C) verwendet werden. In der Übergangszeit ist er auch als Handschuh für den Aussenbereich geeignet.

Artikel-Nr.	34-925
Beschichtung	3/4 getaucht
Farbe	blau/grau meliert
Länge (Gr.10)	25 cm
Materialstärke	1,10 mm
EN 388:2016	4121A
EN 407:2004	X1XXXX
Größen	6-11

MaxiFlex® Cut™



proRange®



Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- **CUTtech® für mittlere Schnittfestigkeit**
- **Dyneema® Diamond Technologie sorgt für höchste Reinheit und hohe Abriebfestigkeit.**
- **Besteht mehr als 30.000 Abriebszyklen***
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiFlex® Cut™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern und ein erhöhtes (mittleres) Schnittrisiko aufweisen.



*Martindale Test nach EN 388, gemessen im ATG Entwicklungslabor

Artikel-Nr.	34-6743
Beschichtung	Handfläche
Farbe	hellgrün/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	0,90 mm
EN 388:2016	4X32B
Größen	7-11
Silikonfrei	Ja

NEU



Schnitt- und Hitzeschutz



NEU

Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- CUTtech® für mittlere bis hohe Schnittfestigkeit
- **Schützt vor Kontaktwärme bis 100°C**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiFlex® Cut™ ist für trockene Umgebungen gedacht, die präzises Arbeiten erfordern und ein erhöhtes (mittleres) Schnittrisiko aufweisen.



Artikel-Nr. 34-1743

Beschichtung Handfläche

Farbe schwarz/schwarz

Länge (Gr.10) 24,0 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4331D

EN 407:2004 X1XXXX

Größen 6-11



KOMFORTABLE LEISTUNG

Fakt ist, dass es meistens dann zu Verletzungen kommt, wenn die Handschuhe ausgezogen werden. Die Hände eines Arbeiters sind dessen wertvollstes Gut. Deshalb müssen sie bestmöglich geschützt werden. Mit der Einführung neuer Schnittschutz-Standards sollte den Kunden die Suche nach dem richtigen Handschuh erleichtert werden.

Da jetzt höhere Leistungswerte zur Auswahl stehen, wählten Kunden auch Handschuhe mit höherem Schnittschutz aus. Das hört sich logisch an, denn es ist anzunehmen, dass dadurch die Zahl der Unfälle mit Schnittverletzungen zurückgeht.

Wir von ATG glauben, dass die Balance zwischen Komfort und Leistung die wichtigste Komponente für echten Schutz ist. Komfortable Leistung zeichnet deshalb all unsere Produkte aus. Warum?

Weil Komfort für Anwender das höchste Auswahlkriterium bei Handschuhen darstellt. Unsere Handschuhe decken genau dieses Bedürfnis und sind deshalb so beliebt.

www.comfortableperformance.com/de



Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- **CUTtech® für mittlere Schnittfestigkeit**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiCut® ist für trockene Umgebungen mit erhöhtem (mittlerem) Schnittrisiko gedacht. Der Handschuh ist schmutz- und fettabweisend.

Artikel-Nr. 34-450

Beschichtung Handfläche

Farbe grün/grau

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4342B

Größen 7-11

Silikonfrei Nein



NEU



Schnittschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen

- Flüssigkeits-Abweisend durch LIQUtech® Technologie
- **CUTtech® für mittlere Schnittfestigkeit**
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiCut® Oil™ ist für ölige oder feuchte Umgebungen mit erhöhtem (mittlerem) Schnittrisiko gedacht.

Artikel-Nr. 44-305

Beschichtung 3/4 getaucht

Farbe grün/schwarz

Länge (Gr.10) 25 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4341B

EN 407:2004 X1XXXX

Größen 7-11

Silikonfrei Ja

34-305

3/4 getaucht

grün/schwarz

25 cm

1,30 mm

4331B

-

7-11

Ja

MaxiCut® Ultra™



proRange®



erhältlich als SB-Verpackung

Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- CUTtech® für hohe **Schnittfestigkeit**
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort

Anwendungen:
Der MaxiCut® Ultra™ ist für trockene Umgebungen mit erhöhtem Schnitttrisiko gedacht.



Die passenden Armstulpen

Paar



Artikel-Nr.	44-3745	44-3445	89-5740 - 40cm	89-5745 - 45cm
Beschichtung	Handfläche	Handfläche/Noppen	-	-
Farbe	blau/schwarz	blau/schwarz	blau	blau
Länge (Gr.10)	24 cm	24,5 cm	40 cm	45 cm
Materialstärke	1.00 mm	1.10 mm	0,80 mm	0,80 mm
EN 388:2016	4542C	4542C	3442C	3442C
Größen	5-12	7-11	7 / 10	7 / 10
Silikonfrei	Ja	Ja	-	-

MaxiCut® Ultra™



proRange®



Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtech® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- CUTtech® für hohe **Schnittfestigkeit**
- Dyneema® **Diamond Technologie** sorgt für höchste Reinheit und hohe Abriebfestigkeit
- **Besteht mehr als 30.000 Abriebszyklen***
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort

Anwendungen:
Der MaxiCut® Ultra™ ist für trockene Umgebungen mit erhöhtem Schnitttrisiko gedacht.



*Martindale Test nach EN 388, gemessen im ATG Entwicklungslabor

NEU

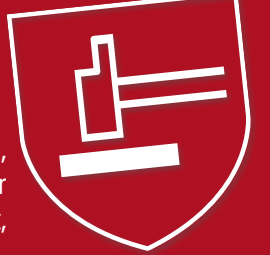
Artikel-Nr.	44-6745
Beschichtung	Handfläche
Farbe	hellblau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	1.10 mm
EN 388:2016	4X43C
Größen	8-11
Silikonfrei	Ja



EN 388:2016

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN MECHANISCHE RISIKEN

Die Norm beschreibt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und bereitzustellende Informationen für Handschuhe zum Schutz vor mechanischem Abrieb, Schnitt, Reißen, Durchstechen und gegebenenfalls Stoß.



DIE NORM FÜR MECHANISCHE RISIKEN

Um zuverlässige und konstante Ergebnisse beim Abriebtest zu gewährleisten, wurde ein neues, einheitliches Schleifpapier für den Martindale Test festgeschrieben.

Die neue Norm sieht auch die Modifikation des Coupe-Tests vor. Es gibt ein neues, einheitliches Rundmesser sowie festgelegte Testzyklen um die Abstumpfung des Messers zu minimieren. Wurde das Messer während des Tests durch das Handschuhmaterial trotzdem abgestumpft, muss ein zusätzlicher Test nach ISO 13997:1999 durchgeführt werden.

Außerdem gibt es einen neuen Test für Handschuhe mit Stoßschutz(Handrücken). Das Bestehen des Tests nach EN 13594:2015 wird als "P" auf dem Handschuh gekennzeichnet.

DIE FAKTEN

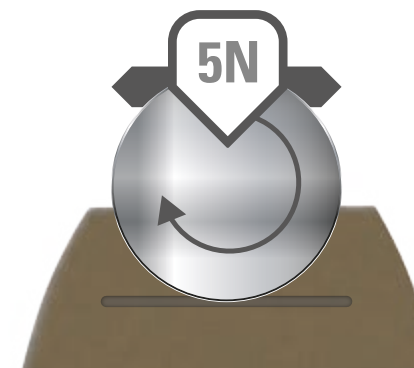
Die Tabelle auf der rechten Seite gibt Auskunft über alle Tests, Leistungsstufen, die entsprechenden Werte und Buchstaben. Mithilfe der Tabelle können Sie die Leistungsstufe ermitteln, die Ihren benötigten Anforderungen gerecht werden.

Die Leistungswerte des Coupe-Test dienen als Orientierung bei geringem bzw. mittlerem Schnitttrisiko, während der ISO 13997 Wert Aufschluß über den Schutz bei mittlerem bzw. hohem Schnitttrisiko gibt.

Tipp: Achten Sie bei Handschuhen mit Schnittschutz immer auf die Griffsicherheit: Je sicherer der Griff, desto geringer das Schnitttrisiko.

Test	Leistungswerte					
	1	2	3	4	5	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-	
Schnittfestigkeit-Coupe test (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Weiterreißfestigkeit (N)	10	25	50	75	-	
Stichfestigkeit (N)	20	60	100	150	-	
	A	B	C	D	E	F
Schnittfestigkeit-TDM(ISO) Test (N)	2	5	10	15	22	30
Schutz vor Stößen	(NEIN)-			(JA)P		

Wenn das Handschuhmaterial die Klinge während des Coupe-Tests abstumpft, dient die Zahl nur der Information und maßgeblich ist das Ergebnis des TDM-Tests nach ISO 13997. Ein Buchstabe von A bis F zeigt das Ergebnis an. Der Leistungswert beim Coupe-Test ist jedoch eine gute Orientierung, speziell in der Übergangszeit, bis man mit dem Buchstabensystem nach ISO 13997 vertraut ist.



Coupe-Test (Rundklinge)

VS.



TDM-Test (ISO 13997:1999)



Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen

- DURAtch® Technologie für hohe Abriebfestigkeit
- CUTtech® für hohe Schnittfestigkeit
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiCut® ist für trockene Umgebungen mit erhöhtem (hohem) Schnittrisiko gedacht. Der Handschuh ist schmutz- und fettabweisend.

Artikel-Nr.	34-470
Beschichtung	Handfläche
Farbe	grau/grau
Länge	24 cm
Materialstärke	1,50 mm
EN 388:2016	4443C
Größen	7-11
Silikonfrei	nein



Schnittschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen

- Flüssigkeitsabweisend durch LIQUItch® Technologie
- CUTtech® für hohe Schnittfestigkeit
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiCut® Oil™ ist für ölige oder feuchte Umgebungen mit erhöhtem (hohem) Schnittrisiko gedacht.

Artikel-Nr.	44-505	34-505
Beschichtung	3/4 getaucht	3/4 getaucht
Farbe	hellblau/schwarz	hellblau/schwarz
Länge	25 cm	25 cm
Materialstärke	1,30 mm	1,60 mm
EN 388:2016	4442C	4443C
Größen	7-11	7-11
Silikonfrei	Ja	Ja



Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen

- Flüssigkeitsabweisend durch LIQUItch® Technologie
- Hervorragender Komfort durch spezielle 2-fach Beschichtung auf Nylon Strickhandschuh.
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

Der MaxiDry® ist für ölige oder feuchte Umgebungen gedacht.

MaxiDry® 56-426 bietet Spritzschutz im Umgang mit leichten Chemikalien und erweitertem Schutz vor Ölen und Fetten.



- n-Heptan (Level 4)
- Natriumhydroxid 40% (Level 6)

Artikel-Nr.	56-424	56-425	56-427	56-426
Beschichtung	Handfläche	3/4 getaucht	Vollgetaucht	Driver
Farbe	violett/schwarz	violett/schwarz	violett/schwarz	violett/schwarz
Länge (Gr.10)	24 cm	24 cm	24 cm	26 cm
Materialstärke	1,30 mm	1,30 mm	1,30 mm	1,10 mm
EN 388:2016	4121A	4121A	4121A	411A
EN ISO 374:2016	-	-	-	Type C
Größen	7-12	6-11	7-11	6-11



Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen

- Flüssigkeitsdicht durch LIQUItch® Technologie
- Einfacher Schutz vor leichten Chemikalien
- Hervorragender Komfort durch spezielle 2-fach Beschichtung auf Nylon Strickhandschuh.
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.

Anwendungen:

MaxiDry® Plus™ ist für ölige, feuchte Umgebungen und/oder Einsatzbereiche, die einfachen Schutz gegen chemische Risiken erfordern, gedacht.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Permeation/Degradation

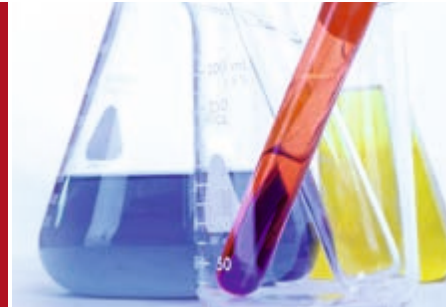
Chemical	MaxiDry®	
	Permeation	Degradation
A - Methanol CAS-Nr. 67-56-1	Level 1 21 min	DR: 44%
J - n-Heptan CAS-Nr. 142-82-5	Level 4 168 min	DR: 15%
K - Natriumhydroxid 40% CAS-Nr. 1310-73-2	Level 6 >480 min	DR: 4%
L - Schwefelsäure 96% CAS-Nr. 7664-93-9	Level 4 124 min	DR: 33%
M - Salpetersäure 65% CAS-Nr. 7697-37-2	Level 3 102 min	DR: 15%

Artikel-Nr.	56-530
Beschichtung	Stulpe
Farbe	blau/schwarz
Länge	30 cm
Materialstärke	1,20 mm
EN 388:2016	4121A
EN ISO 374:2016	Type B/JKL
Größen	8-11
Silikonfrei	Ja

EN ISO 374-1:2016

SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN CHEMISCHE RISIKEN

Die Norm beschreibt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und bereitzustellenden Informationen für Schutzhandschuhe gegen Chemikalien, Bakterien, Pilze oder Viren.



EIGNUNG BEI CHEMISCHEN RISIKEN

Die neue EN ISO 374-1:2016 unterscheidet jetzt bei Chemikalienschutzhandschuhen zwischen Typ A, B oder C – bislang gab es auf dem Handschuh verschiedene Piktogramme.

Die Liste der Prüfchemikalien hat sich auf 18 erhöht. Ein chemikalienbeständiger Handschuh des Typs A bietet mehr als 30 Minuten Schutz gegen mind. sechs Chemikalien, bei Typ B sind es mind. drei und bei Typ C ist es mind. eine Chemikalie für mehr als 10 Minuten. Die Tests werden nach EN 16523-1:2015 statt nach EN 374-3 durchgeführt. (Siehe Tabelle auf der nächsten Seite)

Bei Kontakt mit verschiedenen Chemikalien können sich das Aussehen sowie die Eigenschaften des Handschuhs verändern. Aus diesem Grund ist jetzt „DEGRADATION“ Teil des Prüfverfahrens. Alle Angaben zu Materialveränderungen durch die Prüfchemikalien sind in der Gebrauchsempfehlung zu vermerken.

EN ISO 374-1:2016

	Einstufung/Anforderung
Typ A	Widerstand gegen Penetration (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 30 min. bei mind. 6 Chemikalien (Test nach EN 16523-1)
Typ B	Widerstand gegen Penetration (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 30 min. bei mind. 3 Chemikalien (Test nach EN 16523-1)
Typ C	Widerstand gegen Penetration (EN 374-2) + Durchdringungszeit ≥ 10 min. bei mind. 1 Chemikalie (Test nach EN 16523-1)

TESTCHEMIKALIEN

Ind.	Chemikalie	CAS	Gruppe
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineral-säure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd



MaxiChem®



proRange®



- Schutzhandschuh im Umgang mit Chemikalien kombiniert mit mechanischer Festigkeit**
- Flüssigkeitsdicht durch LIQUtech® Technologie
 - Hervorragender Komfort durch spezielle 2-fach Nitril-Beschichtung auf Nylon bzw. Schnittschutzhandschuh.
 - Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen/nassen Oberflächen
 - ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.
 - 56-633 erfüllt EN-Schnittschutz-Stufe 3B

Anwendungen: MaxiChem® ist für chemische Umgebungen gedacht. Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass der Handschuh für die verwendeten Chemikalien geeignet ist.



Artikel-Nr.	56-630	56-635	56-633
Farbe	grün/schwarz	grün/schwarz	dunkelgrün/schwarz
Länge	30 cm	35 cm	30 cm
Materialstärke	1,30 mm	1,30 mm	1,40 mm
EN 388:2016	4121A	4121A	4342B
EN ISO 374-1:2016	Type A/JKLMNO	Type A/JKLMNO	Type A/JKLMNO
EN ISO 374-5:2016	☞	☞	☞
Größen	8-11	8-11	8-12

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Permeation/Degradation

Chemical	MaxiChem®		MaxiChem® Cut™	
	Permeation	Degradation	Permeation	Degradation
A - Methanol CAS-Nr. 67-56-1	Level 2 56 min	DR: 47%	Level 2 39 min	DR: 1%
C - Acetonitril CAS-Nr. 75-05-8	Level 1 16 min	DR: 40%	Level 1 12 min	DR: 5%
J - n-Heptan CAS-Nr. 142-82-5	Level 6 >480 min	DR: 14%	Level 6 >480 min	DR: 0%
K - Natriumhydroxid 40% CAS-Nr. 1310-73-2	Level 6 >480 min	DR: 12%	Level 6 >480 min	DR: -4%
L - Schwefelsäure 96% CAS-Nr. 7664-93-9	Level 4 130 min	DR: 26%	Level 4 130 min	DR: 12%
M - Salpetersäure 65% CAS-Nr. 7697-37-2	Level 4 189 min	DR: -1%	Level 4 132 min	DR: 9%
N - Essigsäure 99% CAS-Nr. 64-19-7	Level 3 105 min	DR: 32%	Level 3 94 min	DR: 7%
O - Ammoniak 25% CAS-Nr. 1336-21-6	Level 6 >480 min	DR 16%	Level 5 421 min	DR: 18%
T - Formaldehyd 37% CAS-Nr. 50-00-0	Level 2 30 min	DR 3%	Level 2 30 min	DR: 10%

Permeation - performance levels according to EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018:

0	1	2	3	4	5	6
<10 min	>10 min	>30 min	>60 min	>120 min	>240 min	>480 min

Degradation: schädliche Veränderung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Werkstoffs für Schutzhandschuhe infolge des Kontaktes mit einer Chemikalie. DR: Degradation Rate/Degradation

Penetration: Bewegung einer Chemikalie durch Werkstoffe, Nähte, Nadellöcher oder weitere Mängel im Werkstoff des Schutzhandschuhs auf nichtmolekularer Ebene.

Permeation: Bewegungsvorgang einer Chemikalie durch den Werkstoff des Schutzhandschuhs auf molekularer Ebene

Wichtige Informationen zur Auswahl von Chemikalienschutzhandschuhen:

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn mit Gemischen gearbeitet wird.

Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.

Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.

Der Handschuh ist nach Verwendung bzw. dem Kontakt mit gefährlichen Chemikalien gemäß den Vorschriften zu entsorgen.

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.



Kälteschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten

MaxiDry® Zero™ verbindet Komfort und Flüssigkeitsabweisung mit den wärmeisolierenden Eigenschaften unserer THERMtech®.

Diese Technology schützt sie vor Kälte bis -10°C bei hoher Aktivität und die Beschichtung ist sogar für Temperaturen bis zu -30°C ausgelegt.

MaxiDry® Zero™ ist für den Kontakt mit Lebensmitteln* geeignet nach LFGB und stimmt mit der FDA CFR 21 Teil 177 überein.

*Alle Arten von Lebensmitteln



erhältlich als SB-Verpackung

NEU

Artikel-Nr.	56-451
Beschichtung	Vollgetaucht
Farbe	violett/schwarz
Länge (Gr.10)	28 cm
Materialstärke	2,00 mm
EN 388:2016	4232B
EN 407:2004	X1XXXX
EN 511:2006	021
Größen	7-11



Naturlatex auf einem Acryl/Polyester Strickhandschuh mit hervorragendem Griff.

Gemacht für allgemeine Anwendungen unter kühlen/kalten Bedingungen.

Hervorragender Winterhandschuh.

Empfohlen bis -10°C (kurzzeitig bis -20°C)

Zusätzlich leichter Hitzeschutz bis 100°C (kurzzeitig bis 200°C).

Anwendungen:

MaxiTherm® ist für trockene bis leicht feuchte/nasse mechanische Tätigkeiten auch unter kalten Bedingungen geeignet.

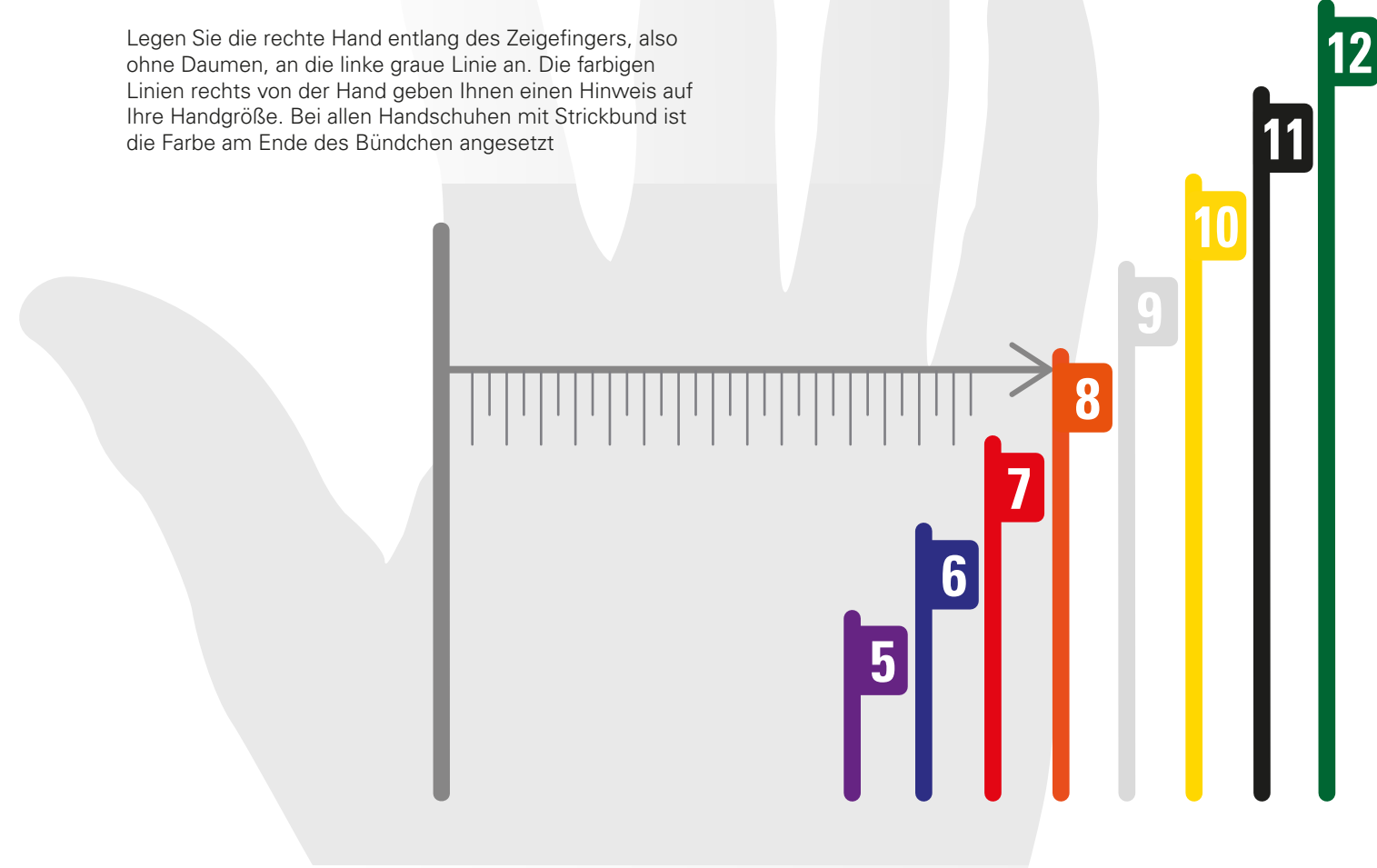
erhältlich als SB-Verpackung

Artikel-Nr.	30-201
Beschichtung	Handfläche
Farbe	orange/grau
Länge (Gr.10)	26,5 cm
Materialstärke	2,50 mm
EN 388:2016	1241B
EN 407:2004	X2XXXX
EN 511:2006	X1X
Größen	8-11

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

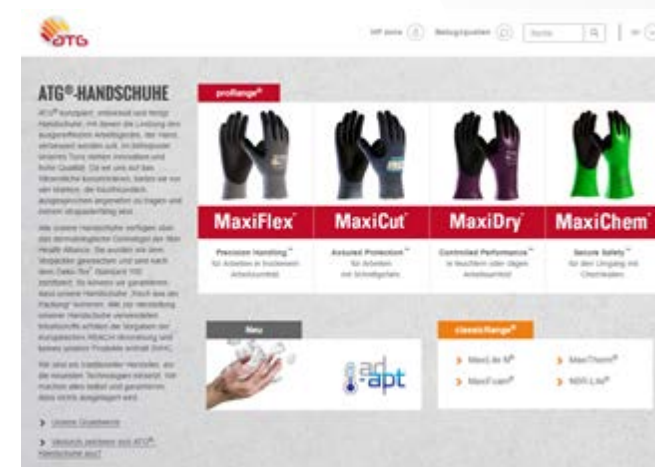
SO FINDEN SIE IHRE HANDSCHUHGRÖSSE

Legen Sie die rechte Hand entlang des Zeigefingers, also ohne Daumen, an die linke graue Linie an. Die farbigen Linien rechts von der Hand geben Ihnen einen Hinweis auf Ihre Handgröße. Bei allen Handschuhen mit Strickbund ist die Farbe am Ende des Bündchen angesetzt



Weitere Informationen finden Sie unter: www.atg-glovesolutions.com

Oder folgen Sie uns einfach uns auf den Social Media Plattformen:



IM MITTELPUNKT UNSERES WELTWEITEN HANDELNS STEHT NACHHALTIGKEIT, WEIL UNSER PLANET UND SEINE BEWOHNER UNS AM HERZEN LIEGEN.

Als Ausdruck der Verantwortung für unseren Planeten haben wir ein Team gebildet, das kontinuierlich die kurz- und langfristigen ökologischen Auswirkungen unserer Produktionsprozesse misst und überwacht. Das erfahrene Team hilft uns, vorausschauend zu denken, unsere Leistung zu verbessern und Wege zu finden, unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.



Dieser Monitoring-Prozess ist ISO 14001-zertifiziert und dient als Grundlage für unser Umweltmanagement sowie unser **HANDCARE™-Programm**.

Unser gesamter Herstellungsprozess erfüllt die Vorgaben der europäischen REACH-Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.



Für unsere Handschuhe verwenden wir Sanitized®, um Gerüche auf ein Minimum zu reduzieren. Sanitized® wirkt wie ein Deodorant, das Ihre Handschuhe länger frisch hält und ein sicheres Gefühl vermittelt. Das von ATG® verwendete Sanitized®-Produkt ist triclosanfrei.



Wir wenden unser **HANDCARE™-Programm** auf jedes einzelne ATG®-Produkt an. Wir stellen nicht nur sicher, dass die Komponenten unseres Herstellungsprozesses keine Gefahr für unsere Mitarbeiter darstellen, sondern wir waschen auch alle Handschuhe nach Fertigstellung als weiteren Schritt in Richtung höchster Sauberkeit.

Für diesen Waschprozess verwenden wir aufbereitetes Regenwasser, das in unseren eigenen Anlagen recycelt wird. Auf diese Weise können wir garantieren, dass unsere nach **Standard 100 by Oeko-Tex®-zertifizierten Handschuhe** sauber und frei von Rückständen sind.



Unsere Handschuhe sind außerdem von der **Skin Health Alliance als hautfreundlich zertifiziert**. Mit dem Gütesiegel der Skin Health Alliance können sich professionelle Handschuhträger darauf verlassen, dass alle Handschuhe von ATG® „dermatologisch sicher“ sind. Dies basiert auf Grundlage der Bewertung der Inhaltsstoffe sowie weitreichenden „Skin-Patch“ Tests.



Wir scheuen keine Mühen, um sicherzustellen, dass jeder Handschuh von ATG® eine Wohltat für den Benutzer und für den Planeten ist. Wir bemühen uns nach besten Kräften, von Anfang bis Ende dafür zu sorgen, dass unsere Handschuhe 100% allergiegeprüft und als hautverträglich zertifiziert sind und daher als die wahrscheinlich „hautfreundlichsten Handschuhe auf dem Planeten“ gelten.

