

2023



DER SCHUTZ IHRER MITARBEITER IN SICHEREN HÄNDEN

Erfahren Sie mehr: www.atg-glovesolutions.com



INHALT

ÜBER UNS - FIRMENPORTRAIT	4
NACHHALTIGKEIT UND SOZIALE VERANTWORTUNG	6
TECHNOLOGIEPLATTFORMEN	8
HANDSCHUHAUSWAHL	9
PRODUKTNEUHEIT - MAXIDEX®	10
MECHANISCHE NORMEN FÜR HANDSCHUHE	12
PRODUKTÜBERSICHT - MAXIFLEX® ARBEITEN IN TROCKENEM ARBEITSUMFELD	13+
PRODUKTÜBERSICHT - MAXICUT® ARBEITEN BEI SCHNITTGEFAHR	21+
PRODUKTÜBERSICHT - MAXIDRY® IM UMGANG MIT ÖLEN UND FETTEN	27+
PRODUKTÜBERSICHT - MAXICHEM® IM UMGANG MIT GEFÄHRLICHEN CHEMIKALIEN	31+
PRODUKTÜBERSICHT THERMISCHE/KÄLTE-SCHUTZHANDSCHUHE	34
HANDSCHUHGRÖSSEN - ÜBERSICHT	35
HANDCARE® PROGRAMM	36



EINE GESCHICHTE, MOTIVIERT VON KUNDENORIENTIERUNG UND WERTEN

ATG Lanka (Pvt) Limited (ehemals John Ward Ceylon (Pvt) Ltd – „JWC“) wurde 1992 in Sri Lanka gegründet und befindet sich in Privatbesitz. Das Unternehmen ist mittlerweile ein anerkannter globaler Player, der auf mehreren Kontinenten und in vielen Ländern tätig ist.

ATG® konzipiert, entwickelt und fertigt Handschuhe, mit denen die Leistung des fortschrittlichsten Arbeitsgeräts, der Hand, verbessert werden soll. Im Mittelpunkt unseres Tuns stehen Innovation und hohe Qualität.



EIN VOLL INTEGRIERTER ANSATZ

ATG® ist ein voll integrierter Hersteller. Wir kümmern uns selbst um alle Fertigungsschritte, vom Veredeln und Zwirnen des Garns über das Stricken des Futters bis zum Beschichten, abschließenden Bearbeiten und Verpacken der Produkte. Dass wir ein voll integriertes Unternehmen sind, ist ein wichtiger Vorteil für die Entwicklung von Produkten vom Laborkonzept bis zur Produktionsreife.

In der Produktion selbst arbeiten wir nach ISO 9001, damit eine gleichbleibend hohe Qualität der Handschuhe sichergestellt ist.

Kein einziger Schritt in der Herstellung unserer Handschuhe ist ausgelagert.

Wir besitzen mehrere Fertigungsanlagen in Sri Lanka und beschäftigen mehr als 4.000 Mitarbeiter.



WENN ES UM QUALITÄT GEHT, ÜBERLASSEN WIR NICHTS DEM ZUFALL

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der Entwicklung von Technologieplattformen – unsere Handschuhe sind also nicht bloß Handschuhe.

Durch diesen Ansatz können wir gezielt auf die Erfordernisse der Kunden eingehen und die jeweils geeigneten Technologien auswählen und kombinieren. Das Ergebnis sind innovative, erstklassige Handschuhe, die keine Wünsche offen lassen.

Wir überprüfen dabei kontinuierlich die Qualität unserer Produkte im eigenen, zertifizierten Labor um Ihnen die Sicherheit zu geben, dauerhaft geschützt zu sein.



Qualitätsmanagement

MEHR ALS NUR EIN HANDSCHUH

Wir haben uns zur Investition in verschiedene Kommunikationstools verpflichtet. Heute profitieren wir von den digitalen Medien, die sich ständig weiterentwickeln. So haben Sie die Möglichkeit, sich immer und überall über ATG® und unsere Produkte zu informieren.

INTERAKTIVES TRAINING

Außerdem unterstützen wir unsere Vertriebspartner durch Schulungsinitiativen und geben ihnen das nötige Rüstzeug an die Hand, damit sie ihre Kunden umfassend und professionell beraten können.

Und wie man es von einem globalen Player erwarten kann, stehen alle unsere Kataloge, CE-Zertifikate, Waschanleitungen, Gebrauchsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Produktdatenblätter zum Download bereit. Alle Dokumente stehen für die einzelnen Handschuhe in über 19 Sprachen zur Verfügung.

IN VERBINDUNG BLEIBEN

Wir haben unsere Webseite besucherfreundlich aufgebaut, damit Sie auf einen Blick sehen, was wir anbieten, welche Produkte für Sie am besten geeignet sind und wo Sie sie kaufen können. Einfacher geht's nicht!
Und ganz besonders schnell können Sie sich mit Hilfe unserer Kurzvideos informieren, in denen die Merkmale und Vorteile verschiedener Produktfamilien erklärt werden.

Globale Verfügbarkeit

ATG® hat ein Netzwerk mit Vertriebspartnern in unterschiedlichen Ländern und Regionen aufgebaut, damit wir der wichtigsten Kundenanforderung gerecht werden: Nähe und Präsenz.



ÜBERSICHT

ATG® ist ein Unternehmen in Privatbesitz

Unser Ziel: die **Zufriedenheit** unserer Kunden durch **Innovation** kontinuierlich zu verbessern

ATG® ist ein voll integrierter Hersteller der sich selbst um alle Prozessschritte kümmert

ISO 9001
ISO 26000
ISO 45001

mehrere Fertigungsstätten mit mehr als 4.000 Mitarbeitern

ISO 14001

Unsere Produkte sind **Oeko-Tex®** Standard 100 zertifiziert

„**dermatologisch akkreditiert**“ von der **Skin Health Alliance**

REACH zertifiziert

Webseite in 19 Sprachen

Angebot an **SERVICELLEISTUNGEN** rund um **ATG® Handschuhe**

Animationen
Downloads
Training

NACHHALTIG VON ANFANG AN



Wir sind fest davon überzeugt, dass die Einhaltung höchster ethischer Werte und verantwortungsbewusstes Handeln keine Option ist, sondern der einzige Weg, um in der heutigen Geschäftswelt erfolgreich zu sein. Engagement für ethisches Handeln und die genaue Einhaltung von Gesetzen ist die Grundlage für den Umgang mit unseren Mitarbeitern, Interessengruppen und Kunden. Seit unserer Gründung im Jahr 1992 haben wir unsere Geschäftstätigkeit auf Anstand, Integrität und Respekt aufgebaut.

Als 2004 der UN Global Compact der Vereinten Nationen mit seinen 10 Leitprinzipien in Bezug auf Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung eingeführt wurde, die alle mit unseren Kernprinzipien übereinstimmen, begannen wir mit der Einreichung eines jährlichen Fortschrittsberichts.

Dieser bildet nun den Rahmen, innerhalb dessen wir agieren, und seine Elemente können unter drei Hauptüberschriften zusammengefasst werden:

UMWELT

Unsere Verantwortung für die Erde besteht darin, unseren ökologischen Fußabdruck und die damit verbundenen Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Um das zu erreichen, gilt es, intelligente Lösungen zu schaffen, die gleichzeitig die Bedeutung für unsere Kunden, Interessengruppen und Endverbraucher hervorheben. Als Beispiel für unserer Aktivität wurden wir von unabhängiger Seite geprüft und erhielten die ISO14001-Zertifizierung, den weltweiten Standard für Umweltmanagement.

SOZIALES ENGAGEMENT

Gemeinsam mit unseren Mitarbeitern, unseren Partnern und mithilfe unserer Technologien, gelang es uns, ein sozial ansprechendes und sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen.

Wir investieren darüberhinaus in viele diverse soziale Projekte um unserer Gesellschaft einen Teil zurückgeben zu können. Wir sind nach ISO 45001 akkreditiert, dem international anerkannten Arbeitsschutz-Managementsystem und haben unsere soziale Verantwortung davon unabhängig von der SGS nach ISO 26000 bewerten lassen.

Die Norm ISO 26000 wurde in einem Gesamtverantwortungs-Ansatz entwickelt, an dem Experten aus mehr als 90 Ländern und 40 internationalen Organisationen beteiligt waren, die sich mit verschiedenen Aspekten der sozialen Verantwortung befassen.

Diese Experten stammten aus sechs verschiedenen 'Stakeholder'-Gruppen: Verbraucher, Regierung, Industrie, Arbeitnehmer, Nichtregierungsorganisationen

und diejenigen, die in den Bereichen Dienstleistung, Forschung sowie Hochschulen tätig sind. Die ISO26000 ist eine der weltweit führenden Normen im Bereich der sozialen Verantwortung.

VERWALTUNG

Ethisches und verantwortungsvolles Handeln ist ein Grundwert bei unserer täglichen Arbeit.

Durch die Zusammenarbeit mit Branchenexperten, Nachhaltigkeitsauditerungen und einem funktionierenden Risikomanagement werden wir bei der Einhaltung höchster Geschäftsstandards angeleitet.

ATG® ist Mitglied von SEDEX und wurde von unabhängiger Seite geprüft und für konform mit dem SMETA Ethical Trade Audit befunden.

Wir prüfen kontinuierlich, wie wir proaktiv umweltfreundliche Produktionstechnologien in unsere Fabriken integrieren können. Einige Beispiele werden im Folgenden beschrieben:

Erneuerbare Energie

Um unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, haben wir seit Kurzem begonnen, die Sonne als Energieträger zu nutzen. Der so erzeugte Strom kann direkt in der Produktion genutzt werden. Alleine im ersten Jahr nach Installation wurden durch diese Maßnahme unsere Emissionen um 150 Tonnen reduziert.

Abfallwirtschaft

Bei der Herstellung von Handschuhen fallen Produktionsabfälle an, die normalerweise der Abfallverbrennung zugeführt werden. Da durch die Verbrennung giftige Gase entstehen, haben wir Wege gefunden, Gummireste wieder aufzubereiten, nämlich zu Bausteinen oder Gummifliesen für Spielplatzböden.

Beitrag zur Erhöhung des Waldbestandes

Wir haben ein Programm ins Leben gerufen, bei dem wir neue Bäume pflanzen, um den Waldbestand zu erhöhen. Warum? Weil jeder gepflanzte Baum im ausgewachsenen Zustand rund 21 kg Kohlendioxid pro Jahr umwandeln kann. Unser Ziel ist es, nicht nur die Menge der pro Handschuh produzierten Treibhausgase zu reduzieren, sondern auch unsere ausgestoßenen Emissionen auszugleichen, um im Laufe der Zeit zu 100% klimaneutral zu werden.



NACHHALTIGKEIT DURCH WIEDERVERWENDUNG

Unsere mechanischen Schutzhandschuhe sind so konzipiert, dass sie gewaschen und wiederverwendet werden können. Dies bietet den Endnutzern einen wirtschaftlichen Vorteil, da so die Abfallmenge reduziert und gleichzeitig bares Geld gespart werden kann. Außerdem werden wertvolle Rohstoffe eingespart, sowie Energie und Treibhausgase für den Herstellungsprozess reduziert.

Wir glauben fest daran, dass alle mechanischen Schutzhandschuhe für den Wiedergebrauch konzipiert sein sollten.



Einsparungen



ATG® TECHNOLOGIE PLATTFORMEN

In unseren Produkten stecken Technologien, die auf einen der drei folgenden Aspekte ausgerichtet sind:

1. Komfort, 2. Leistung, 3. Handcare®

Einzel oder in Kombination werden diese Technologien eingesetzt, um die bestmögliche Handschutzlösung zu entwickeln- und das zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.



AIRtech®

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.



ERGotech®

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 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.



DURatech®

LÄNGERE HALTBARKEIT SPART GELD

DURatech® 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.



CUTtech®

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.



GRIPtech®

LEISTUNGSSTEIGERUNG DURCH BESSEREN GRIFF

Wir von ATG® halten Griffsicherheit für ein sehr wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Unsere GRIPtech® „Micro-cup“-Oberfläche verbessert die Grifffigkeit, 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.



LIQUitech®

ZUM SCHUTZ VOR ÖLEN, FLÜSSIGKEITEN ODER CHEMIKALIEN

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



THERMtech®

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

 HOHER SCHNITT SCHUTZ	 MaxiCut® ASSURED PROTECTION™ MaxiCut® Ultra™ 44-3745 44-3445 44-4745	 MaxiCut® ASSURED PROTECTION™ MaxiCut® O3™ 44-505	 Kälte/Nasskalte Umgebung	
	 MaxiFlex® PRECISION HANDLING™ MaxiFlex® Cut™ 34-8743 34-8443 34-1743	 MaxiCut® ASSURED PROTECTION™ MaxiCut® O1™ 44-305		 MaxiChem® SECURE SAFETY™ MaxiChem® Cut™ 76-833 76-733
 MITTLERER SCHNITT SCHUTZ	 MaxiFlex® PRECISION HANDLING™ MaxiFlex® Ultra™ 42-874, 34-874, 34-875 MaxiFlex® Endurance™ 42-844 34-844 MaxiFlex® Elite™ 34-274 34-774B	 MaxiDry® CONTROLLED PERFORMANCE™ MaxiDry® O1™ 56-424 56-425 56-426 56-427	 Kälte/Nasskalte Umgebung	
	 MaxiChem® SECURE SAFETY™ MaxiChem® O1™ 76-830 76-730	 MaxiChem® SECURE SAFETY™ MaxiChem® O1™ 76-830 76-730		
 NIEDRIGER SCHNITT SCHUTZ	 Trockenes Arbeitsumfeld	 Ölige/Feuchtes Arbeitsumfeld	 Umgang mit Chemikalien	 Kälte/Nasskalte Umgebung

ZUSÄTZLICHE PIKTOGRAMME IM KATALOG

SILICONE

Silikonfrei



Touchscreen
fähig



Antistatisch



Schutz vor
Kontaktwärme



Schutz vor
Kälte



Kontakt mit
Lebensmitteln

Die Zusammensetzung der Handschuhe sowie deren Beschaffenheit sind ausschlaggebend für die mögliche Verwendung. Bitte beachten Sie weiteren Hinweise beim jeweiligen Produkt.



www.atg-glovesolutions.com/de/glovefinder

NEU

DER WELTWEIT ERSTE HYBRID-HANDSCHUH

**EINE NEUE REALITÄT HAT UNS ANGETRIEBEN,
SICHERHEIT NEU ZU DEFINIEREN.**

Zur Zeit hat sich unsere gewohnte Arbeitsumgebung stark verändert, so dass ganz neue Herausforderungen an die Arbeitssicherheit gestellt werden. Zusätzliche Parameter sind jetzt gefragt, um ganzheitliche Sicherheit zu schaffen. ATG® - Intelligent Glove Solutions hebt Komfort und Leistung jetzt auf ein ganz anderes Niveau, eine neue Dimension, um die Herausforderungen an Handschutz und Sauberkeit zu bewältigen.

VIROSAN™

**Der Erste
WIR STELLEN VOR: MAXIDEX®,**

der weltweit erste Hybrid-Handschuh, der das Beste aus der Welt mechanischer Schutzhandschuhe mit dem Besten aus der Welt von Einmalhandschuhen kombiniert. Für mehr Sicherheit und höheren Komfort.

MaxiDex® schließt über unsere einzigartige ViroSan™ Technologie ein Viruzid in die äußere Beschichtung der Handschuhe ein. ViroSan™ verhindert dadurch weitgehend die Verbreitung von Viren über die Handschuhoberfläche und wurde erfolgreich gegen NL63, einen menschlichen Covid-Stamm, getestet.

MaxiDex® ist flüssigkeitsdicht und erfüllt gemäß EN ISO 374-5 den Schutz von Viren. Diese Testergebnisse bestätigen das Plus an Sicherheit.

WO BEFINDET SICH DIE TECHNOLOGIE IM HANDSCHUH?

Äußerer Effekt

Die ViroSan™ Technologie wurde in die Beschichtung von MaxiDex® integriert, um sicherzustellen, dass die Oberfläche frisch und sauber bleibt, wie auf der Illustration zu sehen ist. Damit wird gewährleistet, dass ViroSan™ während der Arbeit dauerhaft wirksam bleibt.

MaxiDex® ist auch für den Umgang mit Touchscreens geeignet. Sie müssen die Handschuhe nicht ausziehen, um Ihre tägliche Arbeit zu verrichten und bleiben so in jeder Situation geschützt.

EN 388:2016



3111A

EN ISO 374-5



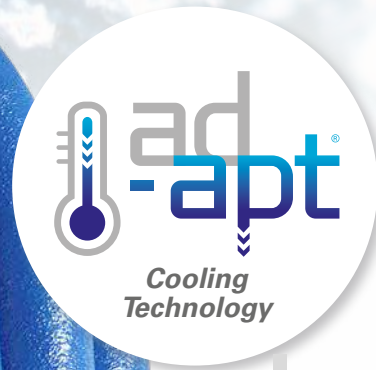
VIRUS

ISO 21702

**Anitvirale
Aktivität**

MaxiDex® 19-007

MaxiDex®



KOMFORT TECHNOLOGIE Innerer Effekt

Da Komfort der Schlüssel zu Trageakzeptanz ist, haben wir unsere AD-APT® Cooling Technologie in das Futter der Handschuhe integriert. So können Sie die Handschuhe während eines ganzen Arbeitstages bequem tragen und Ihre Hände bleiben dabei kühl und trocken.

**MaxiDex® mit ViroSan™ -
optimierte Handschuh-Hygiene für Hände bei der Arbeit.**



MaxiDex 19-007 9(L)
ad-apt VIROSAN
CE 0598 Cat III 3111A VIRUS
Dermatologically Approved
BTG

Artikel Nr.	19-007 (2707)
Ausführung	komplett beschichtet
Farbe	blau/blau
Länge	24 cm
Schichtstärke	0,70 mm
EN 388:2016	3111A
EN ISO 374-5	VIRUS
Größen	6-11



VERORDNUNG (EU) 2016/425

Diese Verordnung enthält Anforderungen für die Entwicklung und Herstellung von persönlicher Schutzausrüstung, um den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.



AUS DER RAHMENRICHTLINIE WIRD EINE VERORDNUNG

Europäische Normen für persönliche Schutzausrüstung sowie die Abwicklung von Baumusterprüfungen durch akkreditierte Prüflabore unterlagen der Richtlinie 89/686/EWG. Diese Richtlinie war die Grundlage für die nationalen Gesetze in den verschiedenen Ländern der EU.

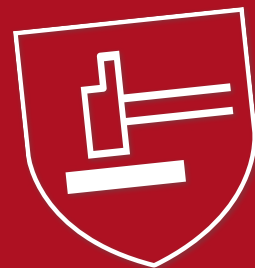
Die Verordnung (EU) 2016/425 ersetzt seit April 2018 diese Rahmenrichtlinie und wurde zum EU-Standard. Seither ist kein nationales Gesetz für die Umsetzung der Verordnung mehr erforderlich. Außerdem sorgt die Verordnung für verbesserte, einheitliche Regelungen in Europa. Die Verordnung führte neue Anforderungen für die Kennzeichnung von persönlicher Schutzausrüstung und die damit bereitzustellenden Informationen (Anleitungen/Anwendungsempfehlungen) ein.



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.

Martindales Test gem. EN 388:2016				
Test	1	2	3	4
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000
entspricht unter anderem der Haltbarkeit				



Dank unserer DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit erreichen wir bei einigen Modellen über 18.000 Zyklen und damit extreme lange Haltbarkeit.

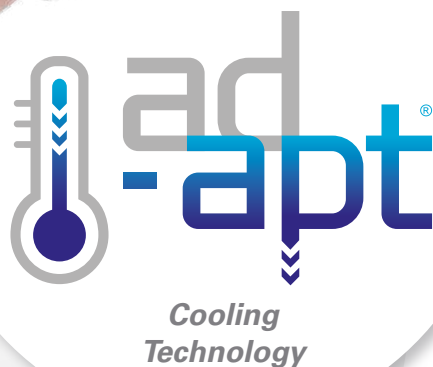


MaxiFlex[®]

PRECISION HANDLING™

für Arbeiten in **trockenem Arbeitsumfeld**

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

MaxiFlex® Ultimate™



SILICONE



proRange®

erhältlich als
SB-Verpackung

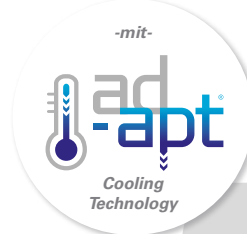


MaxiFlex® Ultimate™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten erfordern.

- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit von über 18.000 Zyklen*
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- **AD-APT® Cooling Technology für extra Kühlung beim Arbeiten**
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.
- Lackverlaufsstörungsfrei nach VDMA 24364-A1/A2/A3-LW



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



Artikel-Nr. **42-874** (2455)

Beschichtung Handfläche

Farbe grau/schwarz

Länge (Gr.10) 23 cm

Materialstärke 1.00 mm

EN 388:2016 4131A

Größen 5-12

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®

MaxiFlex® Endurance™



proRange®

erhältlich als
SB-Verpackung

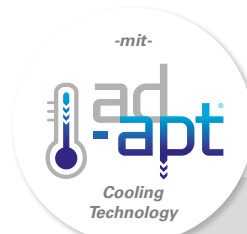


MaxiFlex® Endurance™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten erfordern.

- **Aufgebrachte Nitril-Noppen für besten Trockengriff und Stoßdämpfung.**
- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit von über 18.000 Zyklen*
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- **AD-APT® Cooling Technology für extra Kühlung beim Arbeiten**
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



Artikel-Nr. **42-844** (2456)

Beschichtung Handfläche/Noppen

Farbe grau/schwarz

Länge (Gr.10) 23 cm

Materialstärke 1.10 mm

EN 388:2016 4131A

Größen 6-12

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®

*Martindale Test nach EN 388:2016, getestet im ATG Entwicklungslabor

MaxiFlex® Ultimate™



SILICONE



proRange®

MaxiFlex® Ultimate™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten erfordern.

- DURAtech® 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.
- Lackverlaufsstörungsfrei nach VDMA 24364-A1/A2/A3-LW
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- trockene, nicht fettende Lebensmittel



Artikel-Nr.	34-874 (2440)	34-875 (2441)
Beschichtung	Handfläche	3/4 getaucht
Farbe	grau/schwarz	grau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm	23,5 cm
Materialstärke	1.00 mm	1.00 mm
EN 388:2016	4131A	4131A
Größen	5-12	6-12

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®

MaxiFlex® Endurance™



proRange®

MaxiFlex® Endurance™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten erfordern.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr.	34-844 (2442)
Beschichtung	Handfläche/Noppen
Farbe	grau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	1.10 mm
EN 388:2016	4131A
Größen	6-12

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®

*Martindale Test nach EN 388, gemessen im ATG Entwicklungslabor

MaxiFlex® Elite™



SILICONE



proRange®

erhältlich als
SB-Verpackung



MaxiFlex® Elite™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die sehr präzises Arbeiten erfordern.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr.	34-274 (2443)
Beschichtung	Handfläche
Farbe	blau/blau
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4121A
Größen	5-12



MaxiFlex® Elite™



SILICONE



proRange®



MaxiFlex® Elite™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die sehr präzises Arbeiten erfordern. Er verfügt über antistatische Eigenschaften nach EN 16350:2014 und ist damit hervorragend für kontrollierte Einsatzbedingungen (ESD sowie Ex-Zonen*) geeignet.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr.	34-774B (2436)
Beschichtung	Handfläche
Farbe	hellgrau/schwarz
Länge (Gr.10)	23 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4121A
Größen	6-12

EN 16350:2014
 $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$
EN 61340-2-3:2017
 $R_v = 1,1 \times 10^6 \Omega$
Durchschnitt Handinnenfläche



*Sowohl beim Produktschutz (ESD) sowie beim Explosionsschutz müssen sämtliche Kleidungsbestandteile aufeinander abgestimmt werden. Fragen Sie dazu Ihren Fachberater.

MaxiFlex® Active™



SILICONE



proRange®

MaxiFlex® Active™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten erfordern. Zur Pflege Ihrer Hände während und nach der Arbeit werden Aloe Vera und Vitamin E freigesetzt.

- DURAtech® Technologie für extrem hohe Abriebfestigkeit
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **34-824** (2460)

Beschichtung Handfläche

Farbe hellblau

Länge (Gr.10) 23 cm

Materialstärke 1,00 mm

EN 388:2016 4131A

Größen 6-12

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®

MaxiFlex® Comfort™



proRange®

MaxiFlex® Comfort™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, 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.

- Baumwollfutter für extra Komfort sowie bessere Isolation
- AIRtech® Technologie für maximale Atmungsaktivität.
- Optimierter Griff durch patentierte Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung.
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- trockene, nicht fettende Lebensmittel



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **34-925** (2435)

Beschichtung 3/4 getaucht

Farbe blau/grau meliert

Länge (Gr.10) 25 cm

Materialstärke 1.10 mm

EN 388:2016 4121A

EN 407:2020 X1XXXX

Größen 6-11

AIRtech®

DURAtech®

ERGOtech®



erhältlich als
SB-Verpackung



MaxiFlex® Cut™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten und erhöhte Anforderungen an den Schnittschutz stellen.

- 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.
- Lackverlaufsstörungsfrei nach VDMA 24364-A1/A2/A3-L/W



Artikel-Nr.	34-8743 (2490)
Beschichtung	Handfläche
Farbe	grün/schwarz
Länge (Gr.10)	24,5 cm
Materialstärke	0,80 mm
EN 388:2016	4331B
Größen	6-12



MaxiFlex® Cut™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten und erhöhte Anforderungen an den Schnittschutz stellen.

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



Artikel-Nr.	34-8443 (2492)
Beschichtung	Handfläche/Noppen
Farbe	grün/schwarz
Länge (Gr.10)	24,5 cm
Materialstärke	0,85 mm
EN 388:2016	4331B
Größen	7-11



Schnitt- und Hitzeschutz

NEU

MaxiFlex® Cut™ ist ein Montagehandschuh, der für trockene Umgebungen entwickelt wurde, die präzises Arbeiten und erhöhte Anforderungen an den Schnitenschutz stellen.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

DU PONT
Kevlar



AIRtech®

DURAtech®

CUTtech®

Artikel-Nr. **34-1743** (2488)

Beschichtung Handfläche

Farbe schwarz/schwarz

Länge (Gr.10) 24,0 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4331D

EN 407:2020 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 Schnitenschutz-Standards sollte den Kunden die Suche nach dem richtigen Handschuh erleichtert werden.

Da jetzt höhere Leistungswerte zur Auswahl stehen, wählen Kunden auch Handschuhe mit höherem Schnitenschutz 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 ab und sind deshalb so beliebt.

www.comfortableperformance.com/de





MaxiCut[®]

ASSURED PROTECTION™

für Arbeiten mit **Schnittgefahr**

MaxiCut® Ultra™



SILICONE



proRange®



MaxiCut® Ultra™ ist ein Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen. Das Modell erreicht die ISO-Schnittschutzklasse D und ist damit für den Umgang mit schweren, scharfen Gegenständen geeignet.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **44-4745** (2494)

Beschichtung Handfläche

Farbe schwarz/schwarz

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 1.20 mm

EN 388:2016 4343D

Größen 6-11



MaxiCut® Ultra™ Sleeve



SILICONE



proRange®



MaxiCut® Ultra™ ist ein Schnittschutzhandschuh/Schnittschutz-Armstulpe für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen. Das Modell 58-917 ist ohne Beschichtung ausgeführt und somit als Unterziehhandschuh oder als Handschuh bei niedriger Abriebsbelastung geeignet.

- CUTtech® für hohe Schnittfestigkeit
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort
 - MaxiCut® Ultra™ 58-917- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet - trockene, nicht fettende Lebensmittel



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **58-917** (2700)

89-5740 (2498)

89-5745 (2499)

Beschichtung -

Farbe blau

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 0.90 mm

EN 388:2016 3442C

Größen 6-11

-

blau

40 cm

0,80 mm

3442C

7 / 10

-

blau

45 cm

0,80 mm

3442C

10



MaxiCut® Ultra™



SILICONE



proRange®

erhältlich als
SB-Verpackung



MaxiCut® Ultra™ ist ein Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen. Er vereint alle Vorteile von MaxiCut® in einem noch dünneren, komfortableren und abriebfesteren Paket.

- 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
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- trockene, nicht fettende Lebensmittel



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **44-3745** (2495)

Beschichtung Handfläche

Farbe blau/schwarz

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 1.00 mm

EN 388:2016 4442C

Größen 5-12

AIRtech®

DURAtech®

CUTtech®

MaxiCut® Ultra DT™



proRange®



MaxiCut® Ultra™ ist ein Schnittschutzhandschuh für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen. Er vereint alle Vorteile von MaxiCut® in einem noch dünneren, komfortableren und abriebfesteren Paket.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **44-3445** (2497)

Beschichtung Handfläche/Noppen

Farbe blau/schwarz

Länge (Gr.10) 24,5 cm

Materialstärke 1.10 mm

EN 388:2016 4442C

Größen 7-11

AIRtech®

DURAtech®

CUTtech®

MaxiCut® Oil™



SILICONE



proRange®



MaxiCut® Oil™ ist ein Schnittschutzhandschuh für mechanische Arbeiten unter öligen oder feuchten Bedingungen. Er bietet zusätzlich Schutz vor warmen Teilen bis 80°C.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **44-305** (2482)

Beschichtung 3/4 getaucht

Farbe grün/schwarz

Länge (Gr.10) 25 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4341B

EN 407:2020 X1XXXX

Größen 7-11

 LIQUtech®

 CUTtech®

 ERGOtech®

MaxiCut® Oil™



SILICONE

proRange®



MaxiCut® Oil™ ist ein Schnittschutzhandschuh für mechanische Arbeiten unter öligen oder feuchten Bedingungen.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **44-505** (2483)

Beschichtung 3/4 getaucht

Farbe hellblau/schwarz

Länge (Gr.10) 25 cm

Materialstärke 1,30 mm

EN 388:2016 4442C

Größen 7-11

 LIQUtech®

 CUTtech®

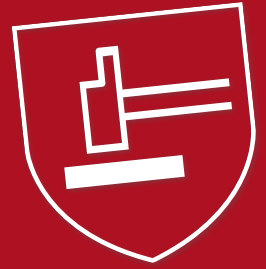
 ERGOtech®



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

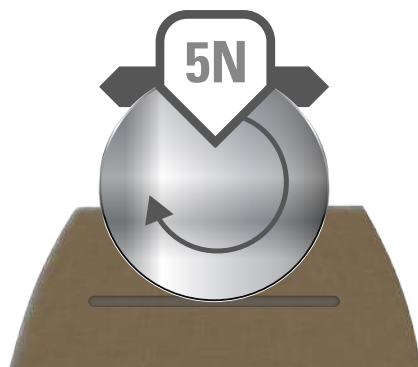
Die Tabelle auf der rechten Seite gibt Auskunft über alle Tests, Leistungsstufen, die entsprechenden Werte und Buchstaben. Mithilfe der Tabelle können Sie die Leistungsstufe ermitteln, die Ihren benötigten Anforderungen gerecht werden.

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

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

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)



TDM-Test (ISO 13997:1999)

WÜRDEN SIE KÜHLSCHMIERSTOFF TRINKEN?

Natürlich nicht – oder?

Aber sowas ähnliches tun viele Menschen täglich ohne sich dessen bewusst zu sein. Wie? Indem sie ungeeignete Handschuhe im Umgang mit Schmierölen oder Kühlschmierstoffen tragen.

AUSGANGSSITUATION

Eine Studie über den Umgang mit Ölen, Fetten und Kühlschmierstoffen ergab, dass 88% der Befragten sich der Gefahren, die von diesen Stoffen ausgehen nicht bewusst waren. Das fehlende Wissen und die damit verbundene Sorglosigkeit ist ein Grund dafür, dass viele Menschen ungeeignete Handschuhe auswählen.

Die Befragten waren schockiert, als Sie erfuhren, dass der tägliche Kontakt mit Mineralölen das Risiko an rheumatischer Arthritis zu erkranken um 30% erhöht*

WIE GELANGT ÖL IN UNSEREN KÖRPER?

Durch die Haut. Unsere Haut ist zwar Wasserabweisend saugt jedoch Öl durch die äußere Epidermis auf. Diese Schicht wird auch Keratinschicht genannt, da sie hauptsächlich aus Fettgewebe besteht. Fettähnliche Stoffe wie Öle und Fette werden durch diese Hautschicht absorbiert.

WÄRE ES NICHT AN DER ZEIT DAS RICHTIGE ZU TUN UND GEEIGNETE HANDSCHUHE FÜR DEN UMGANG MIT ÖLEN UND FETTEN ZU TRAGEN?

ZEIT ETWAS ZU ÄNDERN

Wir denken das es an der Zeit ist, dies zu ändern. Wir entwickelten dazu auf Basis vom beliebten und bekannten MaxiFlex® die **Modellreihe MaxiDry®**.

Diese Handschuhe bieten höchsten Komfort, kombiniert mit einer öl-dichten Beschichtung die Mitarbeiter wirklich schützt.

Das Modell 56-426 ist nur einen Millimeter stark und damit dünner als die meisten Nitril-Schaum-Handschuhe am Markt. Es bietet überragendes Tastgefühl und gleichzeitigen Schutz vor Ölen für einen ganzen Arbeitstag (480min).

*Studie wurde in Schweden in Zusammenarbeit dem 'Karolinska Hospital' (Stockholm) und dem 'Institute of Environmental Medicine', der Abteilung 'Occupational Medicine' und dem Stockholm Center for Public Health durchgeführt.



MaxiDry[®]

CONTROLLED PERFORMANCE™

im Umgang mit Ölen und Fetten



MaxiDry® ist ein flüssigkeitsabweisender Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen oder nassen 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.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **56-424** (2371)

Beschichtung Handfläche

Farbe violett/schwarz

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 1,30 mm

EN 388:2016 4121A

ISO 18889:2019 GR

Größen 6-12



erhältlich als
SB-Verpackung



MaxiDry® ist ein flüssigkeitsabweisender Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen oder nassen 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.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr. **56-425** (2372)

Beschichtung 3/4 getaucht

Farbe violett/schwarz

Länge (Gr.10) 24 cm

Materialstärke 1,30 mm

EN 388:2016 4121A

ISO 18889:2019 GR

Größen 6-11





MaxiDry® ist ein flüssigkeitsabweisender Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen oder nassen Bedingungen.

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr.	56-427 (2374)
Beschichtung	Vollgetaucht
Farbe	violett/schwarz
Länge (Gr.10)	24 cm
Materialstärke	1,30 mm
EN 388:2016	4121A
ISO 18889:2019	GR
Größen	7-11



MaxiDry® ist ein flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten unter öligen oder nassen Bedingungen. MaxiDry® 56-426 bietet Spritzschutz im Umgang mit leichten Chemikalien und erweitertem Schutz vor Ölen und Fetten.

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

Chemikalienbeständigkeit (Permeation)

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Artikel-Nr.	56-426 (2373)
Beschichtung	Driver
Farbe	violett/schwarz
Länge	26 cm
Materialstärke	1,10 mm
EN 388:2016	4111A
EN ISO 374:2016	Type C
Größen	7-11



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 mindestens 30 Minuten Schutz gegen sechs oder mehr Chemikalien, bei Typ B sind es mindestens drei Chemikalien für 30 min. und bei Typ C ist es mindestens eine Chemikalie für wenigstens 10 Minuten. Die Tests werden nach EN 16523-1:2015 statt nach EN 374-3 durchgeführt (Siehe Tabelle).

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 \geq 30 min. bei mind. <u>6</u> Chemikalien (Test nach EN 16523-1)
Typ B	Widerstand gegen Penetration (EN 374-2) + Durchdringungszeit \geq 30 min. bei mind. <u>3</u> Chemikalien (Test nach EN 16523-1)
Typ C	Widerstand gegen Penetration (EN 374-2) + Durchdringungszeit \geq 10 min. bei mind. <u>1</u> 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[®]
SECURE SAFETY™

für Arbeiten **mit gefährlichen Chemikalien**

30% DÜNNER 100% MEHR KOMFORT BEI GLEICHER MECHANISCHER LEISTUNG

DIE NEUE GENERATION VON CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHEN

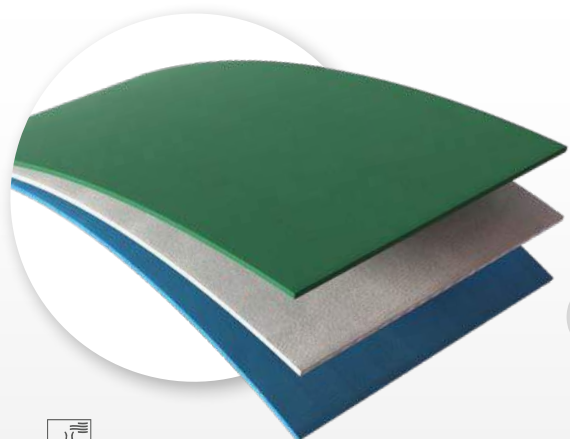
Wir glauben, Komfort und Leistung passen gut zusammen. Das inspiriert uns, in der Entwicklung von Handschuhen neue Wege zu gehen. Mit dem Effekt: Chemikalienschutzhandschuhe sind jetzt bequem. Diese revolutionäre Technologieplattform hat einen Namen: TRltech™.

Drei Schichten fügen sich zu TRltech™ zusammen. Jede hat dabei ihre individuelle Aufgabe und doch ergeben sie gemeinsam eine starke, aber flexible und komfortable Verbindung. Die äußere Schutzschicht bildet eine Barriere gegen Chemikalien und erreicht die höchste Leistungsstufe – Typ A der EN ISO 374-1:2016. Da Chemikalienschutzhandschuhe oft bei sich wiederholenden Arbeiten genutzt werden, gibt die verstärkte mittlere Schicht die nötige mechanische Festigkeit.

Während sie die äußere Schutzschicht stützt, bietet sie den perfekten Untergrund für die innere Komfortschicht. Die seidige Innenschicht umgibt die Hand wie eine softte Hülle und dämpft selbst bei anspruchsvollen Belastungen komfortabel und bequem. Außerdem verleiht sie genau die richtige Griffigkeit, um den Handschutz bei der Arbeit zu gewährleisten.

Unsere neuen MaxiChem® Handschuhe mit der revolutionären TRltech™ Technologie sind 30% dünner und 100% komfortabler bei hervorragender mechanischer Handhabung.

**MaxiChem® mit TRltech™ –
der neue KOMFORT für chemische Herausforderungen.**



1

Schutzschicht –
Barriere gegen gefährliche Chemikalien.

2

Leistungsstarke Trageschicht –
verstärkt für mechanische Leistung.

3

Komfortschicht – ultradünnes Softfutter
für perfekten Sitz und Griffigkeit



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

Nitril	MaxiChem®	MaxiChem®Cut™
Chemikalie	Permeation	Permeation
J - n-Heptan CAS-Nr. 142-82-5	Level 3 60 min	Level 3 60 min
K - Natriumhydroxid 40% CAS-Nr. 1310-73-2	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min
L - Schwefelsäure 96% CAS-Nr. 7664-93-9	Level 2 30 min	Level 3 60 min
M - Salpetersäure 65% CAS-Nr. 7697-37-2	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min
N - Essigsäure 99% CAS-Nr. 64-19-7	Level 3 60 min	Level 3 60 min
O - Ammoniak 25% CAS-Nr. 1336-21-6	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min

Naturgummi-Latex	MaxiChem®	MaxiChem®Cut™
Chemikalie	Permeation	Permeation
K - Natriumhydroxid 40% CAS-Nr. 1310-73-2	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min
L - Schwefelsäure 96% CAS-Nr. 7664-93-9	Level 4 120 min	Level 4 120 min
M - Salpetersäure 65% CAS-Nr. 7697-37-2	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min
N - Essigsäure 99% CAS-Nr. 64-19-7	Level 3 60 min	Level 4 120 min
O - Ammoniak 25% CAS-Nr. 1336-21-6	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min
P - Wasserstoffperoxid CAS-Nr. 7722-84-1	Level 6 >480 min	Level 6 >480 min

Permeation - Leistungsstufen nach 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.

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

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





Nitril



MaxiChem® Cut™ +Schnittschutz



MaxiChem® wurde für Personen entwickelt, die sich vor gefährlichen Chemikalien schützen möchten und ist als Typ A - Chemikalienschutzhandschuh nach EN ISO 374:2016 + A1:2018 zertifiziert.

- Chemikalienbeständig durch unsere LIQUtech® Technologie
- TRltech™ - Dreischichtsystem für optimalen Komfort sowie maximale Leistung
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



Artikel-Nr. **76-830** (2388)

Farbe grün/blau

Länge (Gr.10) 35 cm

Materialstärke 0,90 mm

EN 388:2016 4111A

EN ISO 374-1:2016 Type A/JKLMNO

EN ISO 374-5:2016

Größen 7-11

Artikel-Nr. **76-833** (2389)

Farbe grün/blau

Länge (Gr.10) 35 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 4321B

EN ISO 374-1:2016 Type A/JKLMNO

EN ISO 374-5:2016

Größen 7-11



Latex



MaxiChem® Cut™ +Schnittschutz



MaxiChem® wurde für Personen entwickelt, die sich vor gefährlichen Chemikalien schützen möchten und ist als Typ A - Chemikalienschutzhandschuh nach EN ISO 374:2016 + A1:2018 zertifiziert.

- Chemikalienbeständig durch unsere LIQUtech® Technologie
- TRltech™ - Dreischichtsystem für optimalen Komfort sowie maximale Leistung
- Micro-cup Beschichtung für festen Griff auf feuchten Oberflächen
- ERGOtech® für höchsten Tragekomfort.
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- Alle Arten von Lebensmitteln (Ausser fetthaltige Lebensmittel)



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



Artikel-Nr. **76-730** (2386)

Farbe blau/blau

Länge (Gr.10) 35 cm

Materialstärke 1,10 mm

EN 388:2016 3131A

EN ISO 374-1:2016 Type A/KLMNOP

EN ISO 374-5:2016

EN 407:2020 X1XXXX

Größen 7-11

Artikel-Nr. **76-733** (2387)

Farbe blau/blau

Länge (Gr.10) 35 cm

Materialstärke 1,30 mm

EN 388:2016 4341C

EN ISO 374-1:2016 Type A/KLMNOP

EN ISO 374-5:2016

EN 407:2020 X1XXXX

Größen 7-11

MaxiDry® Zero™



proRange®



Kälteschutzhandschuh für mechanische Tätigkeiten

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

Diese Technologie 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.
- Alle Arten von Lebensmitteln



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

erhältlich als
SB-Verpackung



Artikel-Nr. 56-451 (2580)

Beschichtung Vollgetaucht

Farbe violett/schwarz

Länge (Gr.10) 28 cm

Materialstärke 2,00 mm

EN 388:2016 4232B

EN 407:2020 X1XXXX

EN 511:2006 021

Größen 7-11

LIQUitech®

THERMtech®

ERGOtech®

MaxiTherm®



classicRange



Naturgummi-Latex auf einem Acryl/Polyester Strickhandschuh mit hervorragendem Griff. MaxiTherm® ist für trockene bis leicht feuchte/nasse mechanische Tätigkeiten auch unter kalten Bedingungen geeignet.

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).



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
08.BH.57867 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

erhältlich als
SB-Verpackung

Artikel-Nr. 30-201 (2265)

Beschichtung Handfläche

Farbe orange/grau

Länge (Gr.10) 26,5 cm

Materialstärke 2,50 mm

EN 388:2016 1241B

EN 407:2020 X2XXXX

EN 511:2006 X1X

Größen 8-11

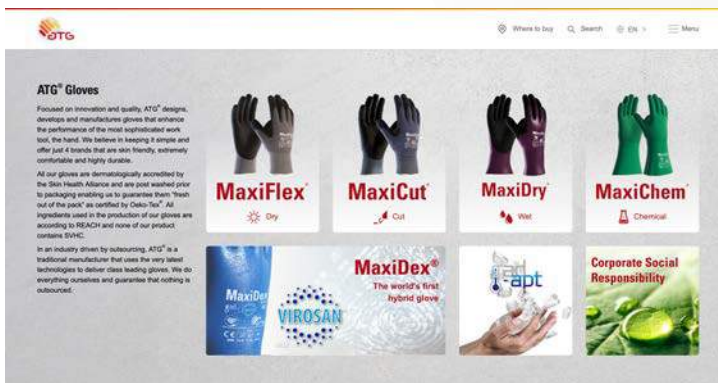
SO FINDEN SIE IHRE HANDSCHUHGRÖSSE

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
www.atg-glovesolutions.com/de/glovefinder

Oder folgen Sie uns einfach auf den Social Media Plattformen:



COMFORT - PERFORMANCE - HANDCARE
 At ATG we don't develop gloves by glove rather we invest in developing technology platforms that meet customer needs. This approach enables us to deliver a consistent experience across glove families (i.e. AIRskin™ for MaxiFlex™ and MaxiCut™).
 Our technology platforms center around three pillars - comfort, durability and HandCare™ (Cleanliness), which work together to deliver the ideal glove experience for each specific application.

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. Unsere Handschuhe enthalten kein DMF und wir garantieren außerdem, dass alle unsere Produkte jetzt und in Zukunft frei von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHCs) sind.

Für unsere Handschuhe verwenden wir Sanitized®. Diese Ausrüstung 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.