

DAMIT WARME UND SCHWITZENDE HÄNDE KÜHL UND TROCKEN BLEIBEN



DAS WELTWEIT ERSTE ANTI-TRANSPIRANT FÜR HANDSCHUHE

Die ATG®-Technologie wird von einem Kernteam ständig weiterentwickelt, das neben den neuesten technologischen Entwicklungen auch auf Marktforschung und Marktanalysen zurückgreift. Das ist das Fundament, auf dem wir die Zufriedenheit unserer Kunden durch kontinuierliche Innovation immer weiter verbessern.

Bei fast jedem Gespräch kommt eine Sache immer wieder zur Sprache – der Komfort. Mittlerweile steht für 97 % der Handschuhbenutzer bei der Auswahl ihrer Handschuhe der Komfort an oberster Stelle. Das größte Problem dabei sind **schwitzende Hände**. Warum?

Die Haut, das größte Organ unseres Körpers, reguliert ihre Temperatur durch Perspiration (Hautatmung). Im Durchschnitt hat unsere Haut 155 Schweißdrüsen pro Quadratzentimeter.

Unsere Hände haben jedoch 83 % mehr Schweißdrüsen pro Quadratzentimeter als der übrige Körper. Auf dem Handrücken befinden sich 200 Schweißdrüsen pro Quadratzentimeter, während es **in der Handinnenfläche 370 pro Quadratzentimeter sind**. Und dann wird die Hand mit Handschuhen abgedeckt – kein Wunder, dass schwitzende Hände ein altbekanntes Problem sind.

Zeit für Veränderung? Wir bei ATG® sind davon überzeugt.

INSPIRIRENDE TECHNOLOGIE

Wir wollten unbedingt eine Lösung finden und haben im Zuge dessen **AD-APT**[®] entwickelt – die weltweit erste „**All Day Anti-Perspirant Technology**“, die wir in unseren MaxiFlex[®] integriert haben. Die patentierte AIRtech[®]-Technologieplattform, die 360° Atmungsaktivität ermöglicht, hält in Kombination mit der **AD-APT**[®]-Technologieplattform Ihre Hände kühl, trocken und produktiv, auch unter extremen Bedingungen.

3 INTELLIGENTE SCHRITTE



1

REGULIERUNG FÜR EIN ANGENEHM KÜHLES TRAGEGEFÜHL

In das Handschuhfutter integrierte Mikrokapseln werden aktiviert, wenn die Hauttemperatur steigt, und geben ein natürliches Antitranspirant frei, um die Hautatmung zu regulieren und Ihre Hände trocken zu halten.

2

BELÜFTUNG FÜR EIN FRISCHERES TRAGEGEFÜHL

Die AIRtech[®]-Technologie, die der MaxiFlex[®]-Beschichtung zugrunde liegt, besteht aus einem Netz strukturierter Tunnel, die eine optimale Luftqualität und -temperatur im Handschuh gewährleisten.

3

ZIRKULATION FÜR EIN PRODUKTIVERES TRAGEGEFÜHL

Wenn Ihre Hände arbeiten, bewegen sie sich und drängen über die patentierten strukturierten Tunnel in der AIRtech[®]-Beschichtung die Luft aus dem eng anliegenden MaxiFlex[®]-Handschuh.

Dadurch wird 360° Atmungsaktivität erreicht, Feuchtigkeit abtransportiert und eine optimale Luftqualität und -temperatur im Handschuh gewährleistet. Diese Eigenschaft wird jetzt durch unsere neue „**All Day Anti-Perspirant Technology**“ – **AD-APT**[®] – weiter verbessert.

WIE FUNKTIONIERT DIE TECHNOLOGIE?

Die Mikroverkapselung ist eine Technik, mit der ein Stoff mit einem anderen Stoff in kleinsten Portionen umhüllt wird. Dabei entstehen Kapseln mit einer Größe von weniger als einem Mikron bis hin zu mehreren hundert Mikron.

In vielfacher Vergrößerung sieht die für die Einbindung der AD-APT[®]-Technologie genutzte Mikroverkapselung aus wie ein Golfball, wobei jede Vertiefung in dem Ball eine wärmeempfindliche Membran darstellt.

Wenn sich die Hand erwärmt, werden diese Membranen in den Vertiefungen dazu gebracht, kühlende Wirkstoffe (ätherische Öle) freizusetzen, die Bestandteil der AD-APT[®]-Technologie sind.

Die Wirkstoffe unserer **AD-APT**[®]-Technologie lösen sich im Schweiß oder in der Feuchtigkeit auf der Handoberfläche auf. Der aufgelöste Stoff bildet ein Gel, das die Schweißdrüsen wie ein kleiner „Pfropfen“ verschließt und so erheblich die Menge des Schweißes reduziert, der von der Haut nach außen abgegeben wird.

Unsere **AD-APT**[®]-Technologie kühlt die Hand und reduziert Schweißbildung, beeinträchtigt aber nicht die natürliche Fähigkeit des Körpers, seine Temperatur zu regulieren (Thermoregulation).

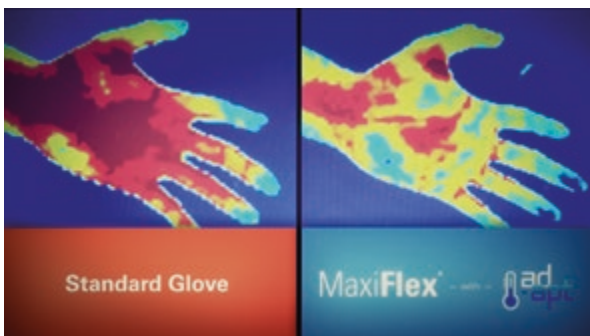
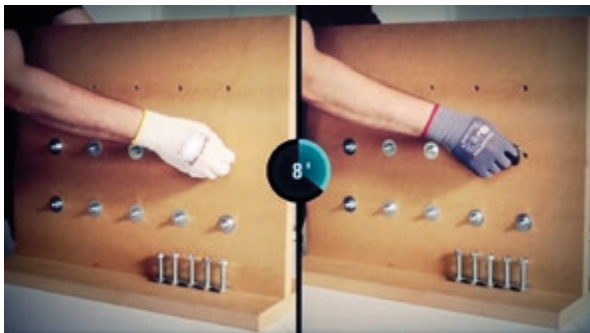
ALS HAUTVERTRÄGLICH ZERTIFIZIERT

Zusammen mit unserem Partner, der Skin Health Alliance, haben wir sichergestellt, dass unsere AD-APT®-Technologieplattform als hautverträglich zertifiziert ist. Die Zertifizierung ist eine Garantie, dass die Technologie hautfreundlich ist, dass die Wissenschaft und Forschung hinter AD-APT® fundiert ist und dass internationalen Regulierungsstandards erfüllt werden.



WARUM LASSEN WIR NICHT DIE HÄNDE FÜR SICH SPRECHEN?

Montage von Schrauben und Muttern über einen Zeitraum von 20 Minuten.
PU/Nylon Handschuh im Vergleich zu MaxiFlex® mit AD-APT™



INTERPRETATION DES WÄRMEBILDS

MaxiFlex® mit AD-APT® hat **67 % weniger heiße Bereiche** (dunkel- und hellrot) als der PU-Handschuh.
MaxiFlex® mit AD-APT® hat **307 % mehr kühle Bereiche** (gelb, grün, hell- und dunkelblau) als der PU-Handschuh.

REAKTION DER KUNDEN

Die Reaktionen waren sehr positiv. Mehr Tragekomfort, weniger Schweiß, trockene Hände über mehrere Tage und ein angenehmer Geruch waren die am häufigsten genannten Vorteile.

Ergebnis einer Umfrage unter langjährigen MaxiFlex®-Kunden aus aller Welt, die den Handschuh getestet haben:

- **93 %** der Befragten gefiel die **kühlende Wirkung** und sie fanden, dass es sich ganz natürlich anfühlt.
- **77 %** stellten eine **geringere Schweißbildung** fest.
- **85 %** der Befragten bemerkten den **angenehmen Geruch** der All Day Anti-Perspirant Technology (AD-APT®), den sie als frisch, belebend und hygienisch empfanden.
- **81 %** gaben an, sie **würden ernsthaft darüber nachdenken, einen Handschuh mit der kühlenden AD-APT®-Technologie zu kaufen.**

Die meisten Befragten gingen davon aus, dass es sich bei dem **angenehmen Geruch** um eine **zusätzliche Hygienebehandlung** handelt.

31%
**WENIGER
SCHWITZEN**
ALS BEI
GÄNGIGEN
HANDSCHUHEN

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

MaxiFlex® Ultimate™

31% WENIGER SCHWITZEN

ALS BEI GÄNGIGEN HANDSCHUHEN



MaxiFlex® Ultimate™ ist ein atmungsaktiver Handschuh, der Maßstäbe für präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen gesetzt hat.

Jetzt ist der legendäre MaxiFlex® noch besser geworden – dank der neuen **AD-APT®**-Technologie von ATG®.

Wenn auch Sie das Gefühl kennen, dass Ihre Hände im Handschuh warm werden oder schwitzen - dann ist die in den MaxiFlex® Ultimate™ integrierte **All Day Anti Perspirant Technology (AD-APT®)** genau das Richtige für Sie.

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

Zeit für Veränderung!

- with -



Image shows MaxiFlex® Ultimate™ 42-874 - Patent-No. EP 1608808
MaxiFlex®, AD-APT®, AirTech®, DuraTech® and ErgoTech®
are registered Trademarks of ATG®

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

ATG®
Intelligent Glove Solutions