

VERKOEL WARME HANDEN DROOG ZWETERIGE HANDEN



'S WERELDS ALLEREERSTE HANDSCHOEN MET TRANSPIRATIEWERENDE BESTANDDELEN

ATG®'s technologie wordt voortdurend ontwikkeld door een kernteam dat marktonderzoek en marktanalyse samenbrengt met de nieuwste technologische ontwikkelingen. Dat vormt de basis waarop wij onze klantenervaring blijven verbeteren door middel van voortdurende innovatie.

Eén eis komt steeds weer naar boven in elk gesprek dat wij voeren: comfort. Vandaag de dag zegt 97 procent van de mensen die handschoenen dragen dat comfort hun hoogste prioriteit is bij het kiezen van handschoenen. De voornaamste uitdaging is zweethanden. Waarom?

De huid is ons grootste orgaan. Ze reguleert de temperatuur van ons lichaam door middel van transpiratie (thermoregulatie). Onze huid bevat gemiddeld 155 zweetklieren per vierkante centimeter. Onze handen bevatten echter 83 procent meer zweetklieren per vierkante centimeter dan de rest van ons lichaam. Op de rug van onze handen zitten 200 zweetklieren per vierkante centimeter terwijl er op onze handpalmen 370 per vierkante centimeter zitten.

Dat samen met een hand in een handschoen verklaart waarom zweethanden een aloude probleem zijn.

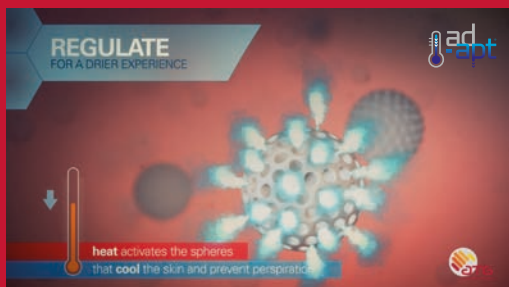
Tijd voor verandering? Dat vinden wij bij ATG® wel.

GEINSPIREERD TECHNOLOGIE

Wij gingen de uitdaging aan om een oplossing te vinden en ontwikkelden **AD-APT®**, 's werelds eerste **24-uur werkende Antitranspirant Technologie** die wij **integreerden met de iconische MaxiFlex®**.

Het gepatenteerde AIRtech® Technologieplatform dat 360° ademt, werkt samen met het **AD-APT®** Technologieplatform om uw handen koel, droog en productief te houden, zelfs in extreme omstandigheden.

3 SLIMME STAPPEN



1

REGULATIE VOOR EEN KOELERE HANDSCHOENERVARING

Microcapsules in de voering van de handschoen worden geactiveerd wanneer de huidtemperatuur stijgt. Ze geven een natuurlijke antitranspirant vrij om de transpiratie te reguleren en uw handen droog te houden.

2

VENTILATIE VOOR EEN FRISSERE HANDSCHOENERVARING

De AIRtech® technologie die gebruikt wordt in de MaxiFlex® bekleding bestaat uit een netwerk van gestructureerde tunnels.

Deze tunnels garanderen een optimale luchtkwaliteit en temperatuur binnenin de handschoen.

3

CIRCULATIE VOOR EEN PRODUCTIEVE HANDSCHOENERVARING

Tijdens het werken bewegen uw handen. Daardoor wordt de lucht uit de nauw aansluitende MaxiFlex® handschoen gedwongen via de gepatenteerde gestructureerde tunnels in de AIRtech® voering.

Daardoor is wat wij 360° ademen noemen mogelijk om vocht naar buiten te drijven en een optimale luchtkwaliteit en temperatuur binnenin te garanderen. Zij worden nog eens versterkt door de combinatie met **de nieuwe 24-uur werkende Antitranspirant Technologie, AD-APT®**.

HOE WERKT HET?

Micro-inkapseling is het proces waarbij één substantie omringd of omhuld wordt door een andere substantie. Dat gebeurt op heel kleine schaal wat capsules oplevert van kleiner dan een micrometer tot enkele honderden micrometers groot. Vergroot ziet micro-inkapseling, wat gebruikt wordt om de **AD-APT®**-technologie te transporteren, eruit als een golfbal.

Elk kuiltje in de bal is een hittegevoelig membraan. Wanneer de hand opwarmt worden deze membranen in de kuiltjes geactiveerd waardoor verkoelende stoffen (essentiële oliën) van de **AD-APT®**-technologie vrijkomen op je handen.

De actieve ingrediënten in onze **AD-APT®**-technologie lossen op in het zweet of vocht op het handoppervlak. De opgeloste substantie vormt een gel die een kleine, tijdelijke "prop" vormt vlakbij de bovenkant van de zweetklier.

Zo wordt de hoeveelheid zweet die uitgescheiden wordt op het handoppervlak sterk vermindert.

De **AD-APT®**-technologie verkoelt de handen en vermindert zweeten, maar heeft geen invloed op het natuurlijke vermogen van het lichaam om zijn temperatuur te regelen, zijnde de thermoregulatie.

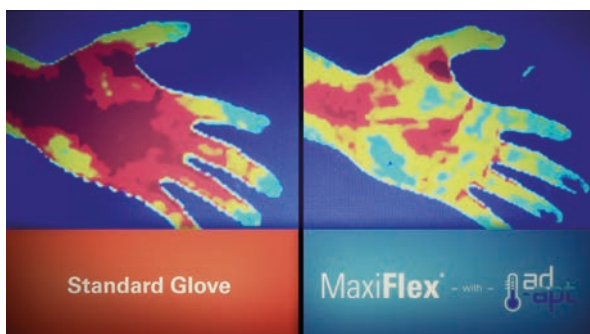
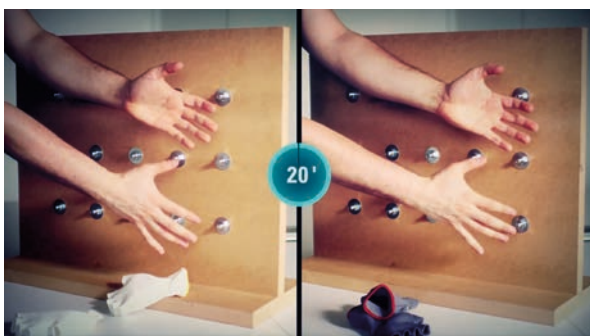
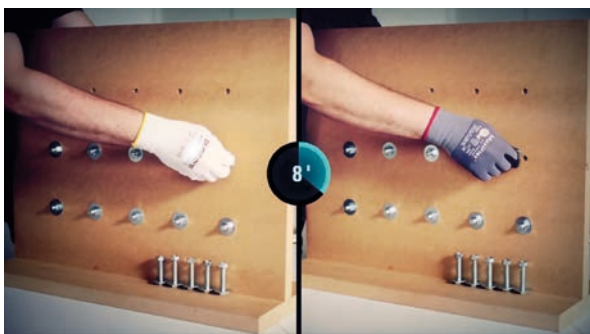
DERMATOLOGISCH GEACCREDITEERD

In samenwerking met onze partner, de Skin Health Alliance, zorgden wij ervoor dat ons AD-APT®-technologieplatform dermatologisch geaccrediteerd is. Deze accreditatie is een garantie dat de technologie veilig is voor de huid, dat de wetenschap en het onderzoek achter AD-APT® solide is en dat het voldoet aan internationale reglementeringen.



WAAROM LATEN WE ONZE HANDEN NIET HET WOORD VOEREN:

20 minuten lang bouten en moeren samenstellen.
Standaard PU-handschoenen versus MaxiFlex® met AD-APT®.



UITSPLITSING VAN HET THERMISCHE BEELD PER PIXEL

MaxiFlex® met AD-APT® heeft **67% minder warme zones** (donker en lichtrood) dan PU.
MaxiFlex® met AD-APT® heeft **307% meer koele zones** (geel, groen, cyaan en donkerblauw) dan PU.

KLANTGETUIGENIS

De reacties waren fantastisch. Punten die steeds terugkwamen in de feedback die wij verzamelden, waren: comfortabeler, minder zweten, dagenlange droge handen en een aangename geur.

Dit vertelden onze trouwste MaxiFlex® klanten ons in wereldwijd uitgevoerde onderzoeken:

- **93 procent** van de onderzochte mensen vond het verkoelende effect aangenaam en zei dat het natuurlijk aanvoelde
- **77 procent** zei dat ze opmerkelijk minder zweetten.
- **85 procent** van de onderzochte mensen merkte de geur van de 24-uur werkende Antitranspirant Technologie (AD-APT®) op en vond deze fris, verkwikkend en hygiënisch.
- **81 procent** zei dat ze overwegen om een handschoen met de AD-APT®-verkoelingstechnologie te kopen.

Zonder enige informatie te krijgen nam de meerderheid van de mensen aan dat de geur een bijkomende **hygiënische behandeling** was.

31%
MINDER ZWETEN
IN VERGELIJKING
MET NORMALE
HANDSCHOENEN

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

MaxiFlex® met AD-APT®

31 % MINDER ZWETEN

IN VERGELIJKING MET NORMALE HANDSCHOENEN



MaxiFlex® werd ontworpen en ontwikkeld als een handschoen die ademt. Ze is nu de referentie voor nauwkeurigheid in droge omgevingen.

Nu wordt de iconische MaxiFlex® nog beter dankzij de nieuwe AD-APT®-technologie van ATG®.

Werden je handen ooit warm of zweetten ze in een handschoen? Dan is de 24-uur werkende Antitranspirant Technologie (AD-APT®) geïntegreerd in MaxiFlex® iets voor u.

AD-APT® - de slimste manier om handen droog, koel en productief te houden in een handschoen.

Verander nu!

	MaxiFlex® Ultimate™	MaxiFlex® Endurance™
Ref-nr.	42-874	42-844
Coating	Handpalm	Handpalm/Micro-dots
Kleur	Donkergrijs/Zwart	Donkergrijs/Zwart
Lengte	25 cm	25 cm
Handpalmdikte	1.00 mm	1.10 mm
EN 388	4131	4131
Maten	5-12	5-12

Patentnummer. EP 1608808
 MaxiFlex®, AD-APT®, AirTech®, DuraTech® en ErgoTech®
 Zijn gedeponeerde handelsmerken van ATG®

Find out more: www.atg-glovesolutions.com

