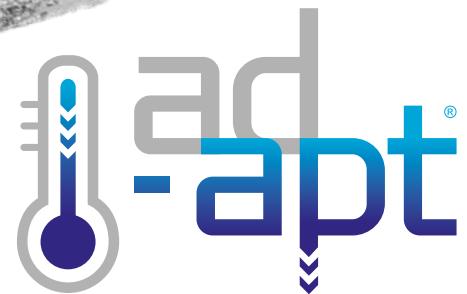


# EL GUANTE MÁS FRESCO DEL MUNDO TODAVÍA MÁS FRESCO

65%  
FRESCO



MEJORADO  
**NUEVO**



*Cooling  
Technology*

## LA NECESIDAD DE LOS CLIENTES QUE NOS INSPIRÓ PARA DESARROLLAR ESTA TECNOLOGÍA

La tecnología de ATG® está en continuo desarrollo gracias al trabajo de un equipo dedicado que da respuesta a las investigaciones del mercado y a los análisis de marketing, mediante la aplicación de los avances tecnológicos más recientes. Estos son los cimientos sobre los que continuamos mejorando la experiencia de los clientes a través de una innovación constante.

En todas y cada una de las conversaciones que mantenemos siempre se repite una misma exigencia: la comodidad. En la actualidad, el 97% de los usuarios de guantes afirman que, a la hora de elegir unos guantes, su prioridad absoluta es la comodidad, constituyendo el sudor de las manos el mayor desafío. ¿Por qué?

La piel, el órgano de mayor tamaño de nuestro cuerpo, sirve para regular su temperatura a través del sudor (termorregulación).

Por término medio, nuestra piel contiene 155 glándulas sudoríparas por centímetro cuadrado; no obstante, las manos tienen un 83% más de estas glándulas por centímetro cuadrado que el resto de nuestro cuerpo. El dorso de las manos contiene 200 glándulas sudoríparas por centímetro cuadrado, mientras que las palmas presentan 370 por centímetro cuadrado.

Si combinamos esto con el uso de guantes, se entiende el motivo por el que el sudor de las manos supone un problema histórico.

¿Hora de cambiar?  
EN ATG® ASÍ LO CREEMOS.

Más información: [www.atg-glovesolutions.com](http://www.atg-glovesolutions.com)



# 3 PASOS INTELIGENTES

## Tecnología INSPIRADA

La intención de encontrar una solución nos llevó a desarrollar AD-APT®, que hemos integrado en el emblemático MaxiFlex®.

La plataforma tecnológica patentada AIRtech®, que proporciona una transpirabilidad de 360°, funciona conjuntamente con la plataforma tecnológica AD-APT® para mantener las manos frescas, secas y productivas, incluso en las condiciones más duras.



1

### Regulación PARA OBTENER UNA EXPERIENCIA MÁS FRESCA MIENTRAS SE USAN LOS GUANTES

La tecnología AD-APT® se activa con el movimiento de las manos y el incremento de la temperatura dentro del guante, que hacen que se libere un agente refrescante natural para mantener la mano seca y fresca.



2

### Ventilación PARA OBTENER UNA EXPERIENCIA MÁS AGRADABLE MIENTRAS SE USAN LOS GUANTES

La tecnología AIRtech® utilizada en la fabricación del revestimiento del MaxiFlex® cuenta con una red de túneles estructurados que garantizan una calidad del aire y temperatura óptimas en el interior del guante.



3

### Circulación PARA OBTENER UNA EXPERIENCIA MÁS PRODUCTIVA MIENTRAS SE USAN LOS GUANTES

Cuando las manos trabajan, se mueven y expulsan el aire desde el interior del ceñido guante MaxiFlex® a través de los túneles estructurados patentados integrados en el revestimiento AIRtech®.

Esto activa lo que denominamos transpirabilidad de 360° para eliminar la humedad con el fin de garantizar la máxima calidad y temperatura del aire en su interior, que ahora ha sido mejorada aún más gracias a la inclusión de nuestra nueva tecnología AD-APT®.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

La microencapsulación es el proceso mediante el que se rodea o se envuelve una sustancia con otra diferente a muy pequeña escala, al tiempo que se generan cápsulas con un tamaño que va desde un micrón hasta varios cientos de micrones.

Ampliada a gran escala, la microcápsula utilizada para transportar la tecnología AD-APT® se parece a una pelota de golf, en la que cada uno de los hoyuelos es una membrana sensible al calor.

Activadas mediante el movimiento de las manos y el incremento de la temperatura dentro del guante, esas membranas dentro de los hoyuelos se activan lo que permite que los agentes refrescantes activos (aceites esenciales), utilizados en la tecnología AD-APT®, se liberen directamente a las manos.

Aunque la tecnología AD-APT® refresca la mano hasta una temperatura agradable, no influye en la capacidad natural del cuerpo para controlar su temperatura, es decir, la termorregulación.

# HandCare®

## ACREDITACIÓN DERMATOLÓGICA

En colaboración con nuestro socio, la Skin Health Alliance, nos hemos asegurado de que nuestra plataforma tecnológica AD-APT® cuente con acreditación dermatológica. Esta acreditación ofrece la garantía de que esta tecnología es respetuosa con la piel, que los principios científicos y la investigación que respaldan AD-APT® son sólidos y cumplen la normativa internacional.



## ¿POR QUÉ NO DEJAR QUE HABLEN LAS MANOS?

Montando tuercas y tornillos: Guante de PU normal comparado con el MaxiFlex® con AD-APT®



### Desglose de la imagen térmica en píxeles:

MaxiFlex® con AD-APT® tiene un 300 % más de zonas frescas (de color amarillo, verde, turquesa y azul oscuro) que un guante de PU estándar.

## REACCIÓN DEL CLIENTE

*La respuesta obtenida ha sido un éxito rotundo. Más cómodos, menos sudoración, manos secas durante días y un agradable aroma han sido las líneas principales de los comentarios recibidos.*

*Esto es lo que los usuarios veteranos de MaxiFlex® nos han contado en las pruebas que hemos realizado por todo el mundo:*

- al 93% de las personas encuestadas les gustó el efecto refrescante y les pareció natural
- el 77% notó una menor sudoración
- el 85% de los encuestados percibió el aroma de la tecnología AD-APT®, que les pareció fresco, estimulante e higiénico.
- el 81% afirmó que consideraría seriamente adquirir un guante con la tecnología refrescante AD-APT® integrada en ellos.

*La mayoría de los encuestados dieron por sentado, sin que se les hubiese indicado, que el aroma constituye un tratamiento higiénico adicional.*

AHORA...  
**65%  
MÁS FRESCO**

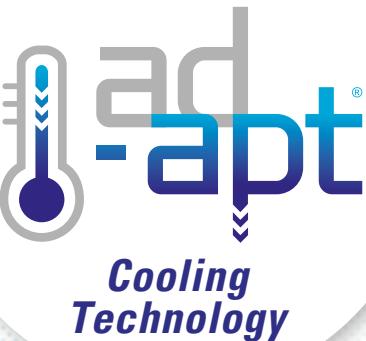
FRENTE A GUANTES ESTÁNDARES<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Comparación realizada entre MaxiFlex® Ultimate™ y MaxiFlex® Ultimate™ con la tecnología de refrescamiento AD-APT® Cooling

EL GUANTE  
MÁS FRESCO

65%

NUEVO  
MEJORADO



## MaxiFlex® PRECISION HANDLING™

Diseñado y desarrollado como un guante transpirable, MaxiFlex® se ha convertido en el marco de referencia para una manipulación precisa en medios secos. Ahora el icónico MaxiFlex® es aún mejor gracias a la integración de la nueva tecnología AD-APT® de ATG®.

Si alguna vez se le han calentado o le han sudado las manos dentro de unos guantes, entonces la tecnología AD-APT® integrada en el guante MaxiFlex® es la suya.

AD-APT® - la manera más inteligente de mantener las manos enguantadas secas, frescas y productivas.



Ahora  
Compatible  
con pantallas  
táctiles



60°  
Lavable, con certificación  
Limpio, fresco  
y rentable

## MaxiCut® ULTRA™

Los MaxiCut® Ultra™ son nuestra propuesta más reciente para la protección contra los cortes en entornos secos, que integran los principales valores de los MaxiCut® en una solución más fina, cómoda y duradera.

Ahora disponible con AD-APT®

## MaxiFlex® CUT™

El MaxiFlex® Cut™ es una variedad del MaxiFlex® resistente a los cortes pero extremadamente fino, flexible, manejable y cómodo

Ahora disponible  
con AD-APT®



Nº de patente- EP 1608808  
MaxiFlex®, AD-APT®, AirTech®, DuraTech® y ErgoTech®  
son marcas registradas de ATG®

Más información: [www.atg-glovesolutions.com](http://www.atg-glovesolutions.com)

