

Guido Van Duren

Director, Global Regulatory Compliance Ansell PPE Products y President of European Safety Federation

"La nueva revisión es un paso importante hacia la armonización y hacia una conformidad más fiable que dará lugar a un mercado más seguro donde los responsables de la seguridad puedan seleccionar con cuidado la protección de manos adecuada."



Steve Genzer

President of European Safety Federation d e la Industrial Global Business Unit

"Nuestros socios de distribución, clientes y responsables de seguridad podrán seleccionar la protección de manos adecuada en base a pruebas más rigurosas, repetibles y estandarizadas."

© 2016 Ansell Limited. Reservados todos los derechos Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de algún producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.





## **EN388**



## LA NORMATIVA ESTÁ CAMBIANDO. DEJE QUE SEAMOS SU GUÍA.

La nueva norma EN 388 representa las revisiones más exhaustivas de este patrón de referencia fundamental de protección de manos contra riesgos mecánicos desde hace más de 20 años. Ansell ha tomado la iniciativa y ha desarrollado un conjunto de instrumentos destinados a facilitar la comprensión y la adopción de esta nueva normativa.



Si desea comenzar a recibir material de apoyo sobre la nueva norma EN 388, solicítelo en info.europe@ansell.com



# **ESTÁNDAR EN 388 / 2003**

# **EN388**



Nivel de prestaciones	1	2	3	4	5
<b>a</b> Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	_
<b>b</b> Resistencia al corte por cuchilla (Prueba de corte/Índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C Resistencia al desgarro (Newton)	10	25	50	75	-
d Resistencia a pinchazos (Newton)	20	60	100	150	_

Puede aplicarse también el nivel X para lo anterior, que significa 'no analizado' o 'no aplicable'

# ESTÁNDAR EN 388 EN PREPARACIÓN / 2016

# **EN388**



### RESUMEN DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES

#### Resistencia a la abrasión

- Introducción de un nuevo papel abrasivo

#### Corte

- Nuevo procedimiento para la prueba de corte que determina también si se produce pérdida de filo de la cuchilla.
- Si se verifica una reducción del filo de la cuchilla, el nuevo método de prueba EN ISO 13997 se convierte en la referencia, mientras que la prueba de corte será solo indicativa.

### Protección contra impactos

 Método de ensayo para áreas que afirman protección contra impactos. P para superado, y no se aplica ningún código en caso de fallido.

#### Nuevo marcado

- 5 o 9 niveles de rendimiento en lugar de 4

Nivel de prestaciones	1	2	3	4	5
<b>a</b> Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	_
<b>b</b> Resistencia al corte por cuchilla (Prueba de corte/Índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C Resistencia al desgarro (Newton)	10	25	50	75	-
d Resistencia a pinchazos (Newton)	20	60	100	150	-

Niveles de rendimiento	A	В	С	D	E	F		
<b>e</b> Resistencia al corte EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30		
<b>f</b> Protección contra impactos EN	SUPERADO O FALLIDO							

Puede aplicarse también el nivel X a los niveles 'a' a 'f' anteriores, que significa "no analizado" o "no aplicable"