



ULTRANITRIL 410

Diseñados para una mejor protección
contra los cortes y los ácidos



PROTECCIÓN QUÍMICA
PROTECCIÓN CONTRA CORTES
ENTORNO ACEITOSO



Una solución
para cada mano
que trabaja

MAPA[®]
PROFESSIONAL

MAYOR RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS

Las heridas por productos químicos (quemadura, abrasión, irritación) se pueden producir al manejar productos químicos corrosivos, especialmente los ácidos que pueden deteriorar los guantes y afectar las manos.

Lo más importante para proteger a los trabajadores es controlar su exposición a los productos químicos peligrosos y asegurarse de que tengan guantes protectores adecuados para manos y antebrazos.

MAPA PROFESSIONAL presenta su última tecnología



con una fórmula específica de materiales de PVC y nitrilo que resisten a los productos químicos agresivos y sufren una **MENOR DEGRADACIÓN EN PRESENCIA DE ÁCIDOS.**

¿SABÍA QUE?

¿Qué es la degradación de los guantes químicos?

El test de degradación es el requisito obligatorio recién introducido en la norma EN ISO 374-1:2016 para todos los guantes químicos. La degradación se define como una alteración de las propiedades físicas del guante tras exponerlo al producto químico. Los cambios incluyen bultos, endurecimiento, grietas

y los cambios del aspecto. La degradación es importante para valorar la resistencia química de los guantes porque permite determinar el comportamiento de los materiales en contacto con un producto químico. Con **MAPA ULTRANITRIL 410**, estará seguro de que sus guantes **¡tendrán una vida útil más larga!**

	Muestra de guante antes del test	Después de 1 HORA en contacto con ÁCIDO SULFÚRICO AL 96%	Índice de degradación (test conforme a la EN ISO 374-4:2019)
TOPCHEM TECHNOLOGY ULTRANITRIL 410			4
GUANTE DE NITRIL 100%			1

MÉTODO DE TEST:

Conforme al test de degradación de la **EN ISO 374-4:2019**, hemos probado y clasificado nuestro guante y otro de nitrilo midiendo su resistencia a la punción después de un contacto continuo con ácido sulfúrico al 96%.

Después de una hora de exposición, la degradación se expresa como un índice de degradación: **cuanto mayor sea el índice, menor es la degradación.**

LA SOLUCIÓN MAPA ULTRANITRIL 410



Guante ideal para tareas en las que se requiere protección contra **LOS CORTES** y los **PRODUCTOS QUÍMICOS**, con una **MENOR DEGRADACIÓN** ante los ácidos y un agarre óptimo.



Protección química
Altos rendimientos contra los ácidos.



Protección contra cortes
Un soporte textil hecho de fibras compuestas muy eficaces asegura una **protección contra cortes ISO NIVEL C.**



Agarre
Buena **sensibilidad de los dedos**
La tecnología de doble recubrimiento con la **segunda capa texturizada** asegura un **óptimo agarre** en entornos húmedos o grasientos



Confort
Su forro textil sin costuras se **adapta cómodamente** al usuario
Su especial diseño ofrece **buena flexibilidad y facilidad de movimientos** y **previene el cansancio de las manos**



Durabilidad
Excelente **durabilidad** y **larga vida útil**
Tiempo de uso más largo gracias a su alta resistencia a la abrasión
Buena resistencia mecánica

Los manguitos largos y flexibles protegen los antebrazos



Soporte de tejido de alta visibilidad advierte al usuario cuando la barrera química del guante está dañada

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MECANIZADO DE PIEZAS GRASIENTAS



INSPECCIÓN DE VÁLVULAS

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El nuevo **ULTRANITRIL 410** combina una **protección contra cortes** con una **resistencia química mejorada** a los ácidos

Nombre del producto	<p style="text-align: center;">ULTRANITRIL 410</p> 
Tecnología específica	
Nivel de protección contra cortes	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>PROTECCIÓN CONTRA CORTES</small> ISO 13997 <small>14N (1430g)</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>PROTECCIÓN CONTRA CORTES</small> NIVEL C </div> </div>
Normas	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>EN 388</small>  <small>4X31C</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>EN 407</small>  <small>X1XXXX</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>EN 374-1 / TIPO A</small>  <small>KLMNPT</small> </div> </div>
Categoría EPI	3
Color	Negro
Acabado interior	Soporte de tejido amarillo de alta visibilidad sin costuras de fibras de composite
Acabado exterior	Agarre reforzado
Longitud	35 cm
Grosor de la palma	1,70 mm
Tamaños disponibles	7 8 9 10 11
Envasado	1 bolsa de 12 pares 48 pares por cartón
Industrias	Industria química / Automoción / Industria mecánica

Existen diversos riesgos en función del entorno.
 Mapa Professional le ofrece una gama completa de guantes de protección.
 Visite nuestra web mapa-pro.com