



ULTRANITRIL 410

Entwickelt für besseren Schutz vor Säuren und Schnitt Risiken



CHEMIKALIENSCHUTZ
SCHNITTSCHUTZ
ÖLIGE UMGEBUNG



Eine Lösung
für jede Hand
die zugreift

MAPA®
PROFESSIONAL

VERBESSERTE INTEGRITÄT DER CHEMISCHEN BARRIERE

Verletzungen durch Chemikalien (Verätzungen, Abschürfungen, Reizungen) können bei unterschiedlichen Anwendungen vorkommen, wenn mit ätzenden Chemikalien gearbeitet wird. Insbesondere Säuren können Handschuhe beschädigen und somit die Hände des Anwenders verletzen. Zum Schutz der Anwender ist es am wichtigsten, die Einwirkung gefährlicher Chemikalien einzuschränken und sicherzustellen, dass sie die richtigen Schutzhandschuhe für Hände und Unterarme tragen.

MAPA PROFESSIONAL stellt seine neueste Technologie



mit einer speziellen Rezeptur für PVC- und Nitrilmaterialien vor, die eine

BESSERE DEGRADATIONSLEISTUNG GEGENÜBER SÄUREN garantiert.

HÄTTEN SIE'S GEWUSST?

Was ist Degradation im Kontext von Chemikalienschutzhandschuhen?

Ein Degradationstest ist eine verbindliche Anforderung, die unter der Norm EN ISO 374-1:2016 für alle Chemikalienschutzhandschuhe eingeführt wurde. Degradation wird als Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften eines Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz

definiert. Diese Veränderungen umfassen Quellung, Versprödung, Rissbildung und andere äußere Anzeichen. Die Degradation ist ein wichtiger Punkt, der bei der Beurteilung der Chemikalienbeständigkeit von Handschuhen berücksichtigt werden muss, weil dadurch das Verhalten der in Kontakt mit Chemikalien kommenden Materialien bestimmt werden kann.

	Handschuhprobe vor dem Test	Nach 1 STUNDE Kontakt mit 96%iger SCHWEFELSÄURE	Degradationsindex (Test gemäß EN ISO 374-4:2019)
			4
HANDSCHUH AUS 100 % NITRIL			1

TESTMETHODE:

In Übereinstimmung mit der Norm **EN ISO 374-4:2019** für Degradationsprüfungen haben wir unseren Handschuh und einen Standard-Nitrilhandschuh durch Messung der Spannungsfestigkeit nach Dauerkontakt

mit 96%iger Schwefelsäure getestet und klassifiziert. Nach einer Einwirkzeit von einer Stunde wurde die Degradation als Degradationsindex ausgedrückt: **je höher der Index, desto niedriger die Degradation.**

MAPA LÖSUNG: ULTRANITRIL 410



Der ideale Handschuh für Arbeiten, bei denen **Schnitt- und Chemikalienschutz** benötigt werden. Kombiniert eine bessere Degradationsleistung gegenüber Säuren mit optimaler Griffigkeit.



Chemikalienschutz
Erstklassiger Schutz bei Arbeiten mit Säuren.



Schnittschutz
Der Textil-Liner aus starken Verbundfasern sorgt für **einen Schnittschutz mit ISO-SCHUTZSTUFE C.**



Griffigkeit
Gute **Sensitivität an den Fingerspitzen**
Die doppelte Beschichtungstechnik mit **texturierter zweiter Lage** garantiert **optimale Griffigkeit** in nassen oder öligen Umgebungen



Komfort
Der nahtlose Textilliner sorgt für **eine enge Passform und verbesserten Komfort** für den Träger
Die spezielle Stricktechnik bietet eine **gute Geschmeidigkeit für die leichte Beweglichkeit der Finger** und **verringert so die Ermüdung der Hände**



Haltbarkeit
Hohe Widerstandskraft und somit lange Nutzungsdauer des Handschuhs
Längere Tragezeit dank hoher Abriebfestigkeit
Gute mechanische Beständigkeit

Lange und faltbare Manschette für den Schutz des Unterarms



Der Liner in Signalfarbe warnt den Träger, wenn die chemische Barriere des Handschuhs beschädigt ist

ANWENDUNGSBEISPIELE



PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN

Der neue **ULTRANITRIL 410** kombiniert **Schnittschutz** mit **erhöhter Chemikalienbeständigkeit** gegenüber Säuren

Produktname	<h2 style="text-align: center;">ULTRANITRIL 410</h2> 		
Spezielle Technik			
Schnittschutzlevel	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>SCHNITTSCHUTZ DER</small> ISO 13997 <small>14N (1430g)</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>SCHNITTSCHUTZ DER</small> KLASSE C </div> </div>		
Normen	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>EN 388</small>  <small>4X31C</small> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>EN 407</small>  <small>X1XXXX</small> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>EN 374-1 / TYP A</small>  <small>KLMNPT</small> </div>
PSA-Kategorie	3		
Farbe	Schwarz		
Innenverarbeitung	Gut sichtbarer, nahtlos gestrickter gelber Liner aus Verbundfasern		
Außenverarbeitung	Verstärkter Griff		
Länge	35 cm		
Dicke der Handfläche	1,70 mm		
Erhältliche Größen	7 8 9 10 11		
Verpackung	Pro Karton - 12 Paar 48 Paare pro Karton		
Industrie	Chemische Industrie/Automobilindustrie/Maschinenbauindustrie		

Je nach Umfeld gibt es eine Vielzahl von Risiken. Mapa Professional bietet Ihnen ein komplettes Sortiment an Schutzhandschuhen.
 Weitere Informationen unter mapa-pro.de