



ULTRANITRIL 410

Conçu pour une meilleure protection
contre les acides et le risque coupure



TOPCHEM
TECHNOLOGY

**PROTECTION CONTRE
LES PRODUITS CHIMIQUES
PROTECTION CONTRE LES COUPURES
ENVIRONNEMENT HUILEUX**



Une solution
pour chaque main
qui travaille

MAPA[®]
PROFESSIONAL

MEILLEURE RÉSISTANCE FACE AUX ACIDES

Des blessures chimiques (brûlure, abrasion, irritation) peuvent survenir dans différentes applications lors de la manipulation de produits chimiques corrosifs, en particulier des acides susceptibles d'endommager les gants et par conséquent les mains des utilisateurs.

Pour protéger les opérateurs, le plus important est de contrôler les expositions aux risques chimiques et de s'assurer qu'ils disposent des gants de protection appropriés, pour une protection adaptée de la main et de l'avant-bras.

MAPA PROFESSIONAL vous présente sa toute dernière technologie



avec une formulation spécifique de PVC et nitrile
qui résiste aux produits chimiques agressifs grâce à une
MEILLEURE PERFORMANCE DE DÉGRADATION AUX ACIDES.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Qu'est-ce que la dégradation lorsqu'il est question de gants chimiques ?

Le test de dégradation est la dernière exigence obligatoire introduite par la norme EN ISO 374-1:2016 pour tous les gants chimiques. La dégradation est définie comme une altération des propriétés physiques du gant après exposition à des produits chimiques. Les modifications observées incluent un gonflement,

un durcissement, des fissures et d'autres changements d'apparence. Il s'agit là d'un élément additionnel majeur à prendre en compte lors de l'évaluation des propriétés de résistance chimique des gants, puisqu'il permet de déterminer le comportement des matériaux en contact avec les produits chimiques. En choisissant le gant **MAPA ULTRANITRIL 410**, vous vous assurez que votre le gant reste **en meilleur état, plus longtemps !**

| | Échantillon de gant avant le test | Après 1 HEURE de contact avec de l'ACIDE SULFURIQUE 96 % | Indice de dégradation (test selon EN ISO 374-4:2019) |
|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| | | | 4 |
| GANT 100 % NITRILE | | | 1 |

Dégradation limitée

Dégradation plus élevée

MÉTHODE DE TEST :

Conformément à la norme **EN ISO 374-4:2019** pour l'essai de dégradation, nous avons testé et comparé notre gant et un gant nitrile standard en mesurant la résistance à la perforation suite à un contact continu

avec de l'acide sulfurique à 96 %. Après une heure d'exposition, la dégradation a été exprimée sous forme d'indice de dégradation : **plus l'indice est élevé, plus la dégradation est faible.**

LA SOLUTION MAPA ULTRANITRIL 410



Gant idéal pour la protection contre les **COUPURES** et les **PRODUITS CHIMIQUES**, **MEILLEURE RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION** par les acides et grip optimal.



Protection contre les produits chimiques

Très bonnes performances contre les acides.



Protection contre les coupures

Un support textile composé de fibres composites performantes garantie une **protection contre les coupures de NIVEAU ISO C.**



Grip

Bonne **sensibilité en bout de doigt**
La technologie de double enduction avec une **deuxième couche texturée** assure un grip optimal dans les environnements humides ou huileux



Confort

La doublure textile sans couture offre au porteur un **bon ajustement** et un **confort accru**
Le design du gant lui confère une **excellente souplesse pour faciliter les mouvements** et **réduire la fatigue des mains**



Durabilité

Grande durabilité et **utilisation longue durée**
Temps de port plus long grâce à sa haute résistance à l'abrasion
Bonne résistance mécanique

Manchette longue et flexible protégeant l'avant-bras



La doublure haute visibilité avertit l'utilisateur de tout dommage de la barrière chimique du gant

EXEMPLES D'APPLICATION










USINAGE DE PIÈCES HUILEUSES



INSPECTION DE VANNES

CARACTERISTIQUES PRODUIT

Le nouvel **ULTRANITRIL 410** allie une **protection contre les coupures** à une **résistance chimique accrue** aux acides

| | |
|------------------------------|---|
| Désignation du produit | ULTRANITRIL 410  |
| Technologie spécifique |  |
| Niveau de protection coupure |   |
| Normes |    |
| Catégorie d'EPI | 3 |
| Couleur | Noir |
| Finition intérieure | Support textile tricoté sans couture jaune haute visibilité en fibres composites |
| Finition extérieure | Grip renforcé |
| Longueur | 35 cm |
| Épaisseur de paume | 1,70 mm |
| Tailles disponibles | 7 8 9 10 11 |
| Emballage | 1 sachet contenant 12 paires 48 paires par carton |
| Industries | Industrie chimique / Automobile / Industrie mécanique |

Il existe une variété de risques en fonction de l'environnement.
Mapa Professional vous propose une gamme complète de gants de protection.
Rendez-vous sur notre site web mapa-pro.com