



ULTRANITRIL 410

Concepute pentru a asigura o protecție sporită împotriva acizilor și împotriva tăierii



PROTECȚIE CHIMICĂ
PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TĂIERII
MEDII ULEIOASE



O soluție
pentru fiecare mână
care lucrează

MAPA®
PROFESSIONAL

FUNCȚIONARE ÎMBUNĂTĂȚITĂ A BARIEREI CHIMICE

Leziunile cauzate de substanțele chimice (arsuri, abraziuni, iritații) pot apărea în diferite aplicații atunci când se manevrează substanțe chimice corozive, în special acizi, care pot deteriora mănușile și, în consecință, mâinile utilizatorilor. Cel mai important aspect pentru a proteja lucrătorii îl reprezintă controlul expunerii la pericole chimice și garantarea faptului că aceștia dispun de mănuși de protecție adecvate pentru protejarea adaptată a mâinii și a antebrațului.

MAPA PROFESSIONAL prezintă cea mai recentă tehnologie a sa



cu o formulă specifică de PVC și nitril
rezistentă la substanțe chimice agresive având

O PERFORMANȚĂ MAI BUNĂ ÎN CEEA CE PRIVEȘTE REZISTENȚA LA ACIZI.

ȘTIȚI ASTA?

Ce este degradarea atunci când ne referim la mănușile chimice?

Testul de degradare este cea mai recentă cerință obligatorie introdusă conform standardului EN ISO 374-1:2016 pentru toate mănușile chimice. Degradarea este definită ca o modificare a proprietăților fizice ale mănușii după expunerea la substanțe chimice. Modificările observate includ umflarea, rigidizarea, apariția

crăpăturilor și a altor modificări ale aspectului. Acesta este un aspect important suplimentar de luat în considerare atunci când se evaluează proprietățile de rezistență chimică a mănușilor, deoarece permite determinarea comportamentului materialelor în contact cu substanțele chimice. Alegând modelul **MAPA ULTRANITRIL 410**, vă asigurați că mănușile dvs. își păstrează **forma mai bună cât mai mult timp!**

	Mostră de mănușă înainte de test	După 1 ORĂ de contact cu ACID SULFURIC 96 %	Indice de degradare (testare în conformitate cu standardul EN ISO 374-4:2019)
TOPCHEM TECHNOLOGY ULTRANITRIL 410			4
MĂNUȘI DIN 100 % NITRIL			1

Degradare redusă

Degradare mai ridicată

METODĂ DE TESTARE:

În conformitate cu standardul **EN ISO 374-4:2019** pentru testul de degradare, am testat și clasificat mănușa noastră și o mănușă standard de nitril măsurând rezistența la perforare după contactul

continuu cu acid sulfuric la 96 %. După o oră de expunere, degradarea a fost exprimată sub forma unui indice de degradare: **cu cât indicele este mai mare, cu atât degradarea este mai mică.**

MAPA SOLUTION ULTRANITRIL 410



Mănușă ideală pentru operațiunile în care sunt necesare **protecție chimică și protecție împotriva tăierii**, cu O PERFORMANȚĂ MAI BUNĂ ÎN CEEA CE PRIVEȘTE REZISTENȚA la acizi și priza optimă.



Protecție chimică
Vârful de gamă în materie de performanță a rezistenței la acizi.



Protecție împotriva tăierii
Un suport textil din fibre compozite performante asigură conform ISO, un nivel C de protecție împotriva tăierii.



Priză

Bună **sensibilitate a vârfurilor degetelor**
Tehnologia de acoperire dublă cu **al doilea strat texturat** asigură **priza optimă** în medii umede sau uleioase



Confort

Căptușeala fără cusături, din material textil, oferă utilizatorului o **îmbinare perfectă și un confort sporit**
Designul special oferă o **flexibilitate bună pentru a asigura libertatea de mișcare și a preveni oboseala mâinilor**



Durabilitate

Durabilitate ridicată și utilizare de lungă durată
Timp mai îndelungat de purtat datorită rezistenței ridicate la abraziune
Rezistență mecanică bună

Mâneca lungă și pliabilă protejează antebrațul



Căptușeala cu vizibilitate ridicată

avertizează utilizatorul în momentul în care bariera chimică a mănușii este deteriorată

EXEMPLE DE APLICAȚII



PIESELE ULEIOASE DIN DOMENIUL PRELUCRĂRII



INSPECȚIA SUPAPELOR

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Noul model **ULTRANITRIL 410** combină **protecția moderată împotriva tăierii** cu o **rezistență chimică ridicată** la acizi

Numele produsului	ULTRANITRIL 410 		
Tehnologia specifică			
Nivel de protecție împotriva tăierii	PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TĂIERII ISO 13997 14N (1430g) PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TĂIERII NIVELUL C		
Standarde	EN 388  4X31C	EN 407  X1XXXX	EN 374-1 / TIPUL A  KLMNPT
Categoria de produse EIP	3		
Culoare	Negru		
Aspect interior	Suport textil tricotat fără cusături, de înaltă vizibilitate, culoare galbenă din fibre compozite		
Aspect exterior	Priză întărită		
Lungime	35 cm		
Grosime palmă	1,70 mm		
Dimensiuni disponibile	7 8 9 10 11		
Ambalaj	1 pungă cu 12 perechi 48 perechi per cutie		
Domenii	Industria chimică/Industria auto/Industria mecanică		

Există o varietate de riscuri în funcție de mediu.
Mapa Professional vă oferă o gamă completă de mănuși de protecție.
Vă rugăm să consultați pagina noastră mapa-pro.ro