



# ULTRANITRİL 410

Asitler ve kesilme risklerine karşı gelişmiş koruma için tasarlanmıştır



KİMYASAL KORUMA  
KESİLMEMEYE KARŞI KORUMA  
YAĞLI ORTAM



Çalışan  
her EL için  
özel bir Çözüm

**MAPA®**  
PROFESSIONAL

## GİRİŞ

# İYİLEŞTİRİLMİŞ KİMYASAL BARIYER BÜTÜNLÜĞÜ

Aşındırıcı kimyasalların, özellikle eldivenlere ve dolayısıyla kullanıcıların ellerine zarar verebilecek asitlerin kullanıldığı çeşitli uygulamalarda, kimyasal yaralanmaları (yanma, aşınma, tahriş) meydana gelebilir. Çalışanları korumak için en önemli husus, kimyasal tehlikelerine maruz kalmayı kontrol etmek ve uyarlanmış bir el ve önkol koruması için uygun koruyucu eldivenler giydiklerinden emin olmaktır.

MAPA PROFESSIONAL son teknolojisini sunar



**ASİTLERE KARŞI DAHA İYİ BOZULMA PERFORMANSI.**

Aşındırıcı kimyasallara dayanıklı özel bir Nitril ve PVC karışımı formülasyon.

## BUNU BİLİYOR MUSUNUZ?

**Söz konusu kimyasal eldivenler olduğunda, bozulma nedir?**

Bozulma testi, tüm kimyasal eldivenler için EN ISO 374-1:2016 standardı kapsamında yürürlüğe giren en son zorunlu gereksinimdir. Bozulma, kimyasallara maruz kaldıktan sonra eldivenin fiziksel özelliklerinin değişmesi olarak tanımlanır. Belirtilen değişiklikler arasında şişme,

sertleşme, çatlaklar ve görünümdeki diğer değişiklikler bulunur. Kimyasallarla temas eden malzemelerin davranışlarını belirlemeye olanak sağladığından, eldivenlerin kimyasal direnç özelliklerini değerlendirirken dikkate alınması gereken önemli bir ek unsurdur.

**MAPA ULTRANİTRİL 410'u** seçerek eldiveninizin **daha uzun süre daha iyi durumda** kalmasını sağlayın!

|                                    | Testten önce eldiven örneği | %96 SÜLFÜRİK ASİT ile 1 SAAT temasın ardından | Bozulma endeksi (EN ISO 374-4:2019'a uygun olarak test) |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| TOPCHEM TECHNOLOGY ULTRANİTRİL 410 |                             |                                               | 4                                                       |
| %100 NİTRİL ELDIVEN                |                             |                                               | 1                                                       |

## TEST YÖNTEMİ:

Bozulma testi için EN ISO 374-4:2019 standardına uygun olarak eldivenimizi ve standart bir nitril eldiveni, %96 sülfürik asit ile sürekli temasın ardından delinme direncini ölçerek test ettik ve sınıflandırdık. Bir saat

maruziyetin ardından bozulma, bir bozulma endeksi olarak ifade edildi: **endeks ne kadar yüksek olursa, kimyasal bozulma o kadar düşük olur.**

# MAPA ÇÖZÜMÜ ULTRANİTRİL 410



Asitlere karşı **daha iyi bozulma performansı** ve yüksek kaydırmaz tutuş kabiliyeti.  
**KESİLME VE KİMYASAL KORUMASININ** bir arada gerekli olduğu operasyonlar için ideal eldiven.



**Kimyasal koruma**

Asitler için **üstün performans.**



**Kesilmeye karşı koruma**

Yüksek performanslı kompozit elyaflardan yapılmış tekstil astar desteği, **ISO SEVİYE C kesilme koruması** sağlar.



**Kavrama**

Yüksek **parmak ucu hassasiyeti**

**Dokulu bir ikinci katmana** sahip çift kaplama teknolojisi, ıslak veya yağlı ortamlarda **optimum kavrama** sağlar



**Konfor**

Dikişsiz tekstil astar, ele **tam oturma ve gelişmiş bir konfor** hissi sağlar

Özel tasarım, **hareket kolaylığı ve esneklik** sağlarken, **el yorgunluğunu önler**



**Dayanıklılık**

Yüksek **dayanıklılık** ve **uzun kullanım ömrü**

Yüksek aşınma direnci sayesinde **uzun süre giyilebilir**

Yüksek mekanik direnç

**Uzun ve katlanabilir manşet,** önkolu korur



**Yüksek görünürlüklü iç astar,** eldivenin kimyasal bariyeri hasar gördüğünde kullanıcıyı uyarır

## UYGULAMA ÖRNEKLERİ



YAĞLI PARÇALARIN İŞLENMESİ



VALF MUAYENESİ, MADENCİLİK

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Yeni **ULTRANITRIL 410**, orta seviye kesilme korumasını asitlere karşı **yüksek kimyasal dirençle** birleştirir

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün adı                        | <b>ULTRANITRIL 410</b><br>            |
| Özel teknoloji                  |                                      |
| Kesilmeye karşı koruma seviyesi | <div>KESİK KORUMASI<br/><b>ISO 13997</b><br/>14N (1430g)</div> <div>KESİLMEME KARŞI KORUMA<br/><b>SEVİYESİ C</b></div> |
| Standartlar                     | <div>EN 388<br/>4X31C</div> <div>EN 407<br/>X1XXXX</div> <div>EN 374-1 / TIP A<br/>KLMNPT</div>                        |
| KKD kategorisi                  | 3                                                                                                                      |
| Renk                            | Siyah                                                                                                                  |
| İç yüzey                        | Kompozit elyaflarda yüksek görünürlüklü sarı dikişsiz örme astar desteği                                               |
| Dış yüzey                       | Güçlendirilmiş kavrama                                                                                                 |
| Uzunluk                         | 35 cm                                                                                                                  |
| Avuç içi kalınlığı              | 1,70 mm                                                                                                                |
| Bedenler                        | 7 8 9 10 11                                                                                                            |
| Ambalajlama                     | 12 çift içeren 1 ana ambalaj<br>48 çift içeren koli                                                                    |
| Endüstriler                     | Kimyasal / Otomotiv / Mekanik / Maden endüstrisi                                                                       |

Çalışma ortamına bağlı olarak çeşitli riskler mevcuttur.  
Mapa Professional size eksiksiz bir koruyucu eldiven serisi sunuyor.  
Lütfen [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com) adresinden web sitemizi ziyaret edin