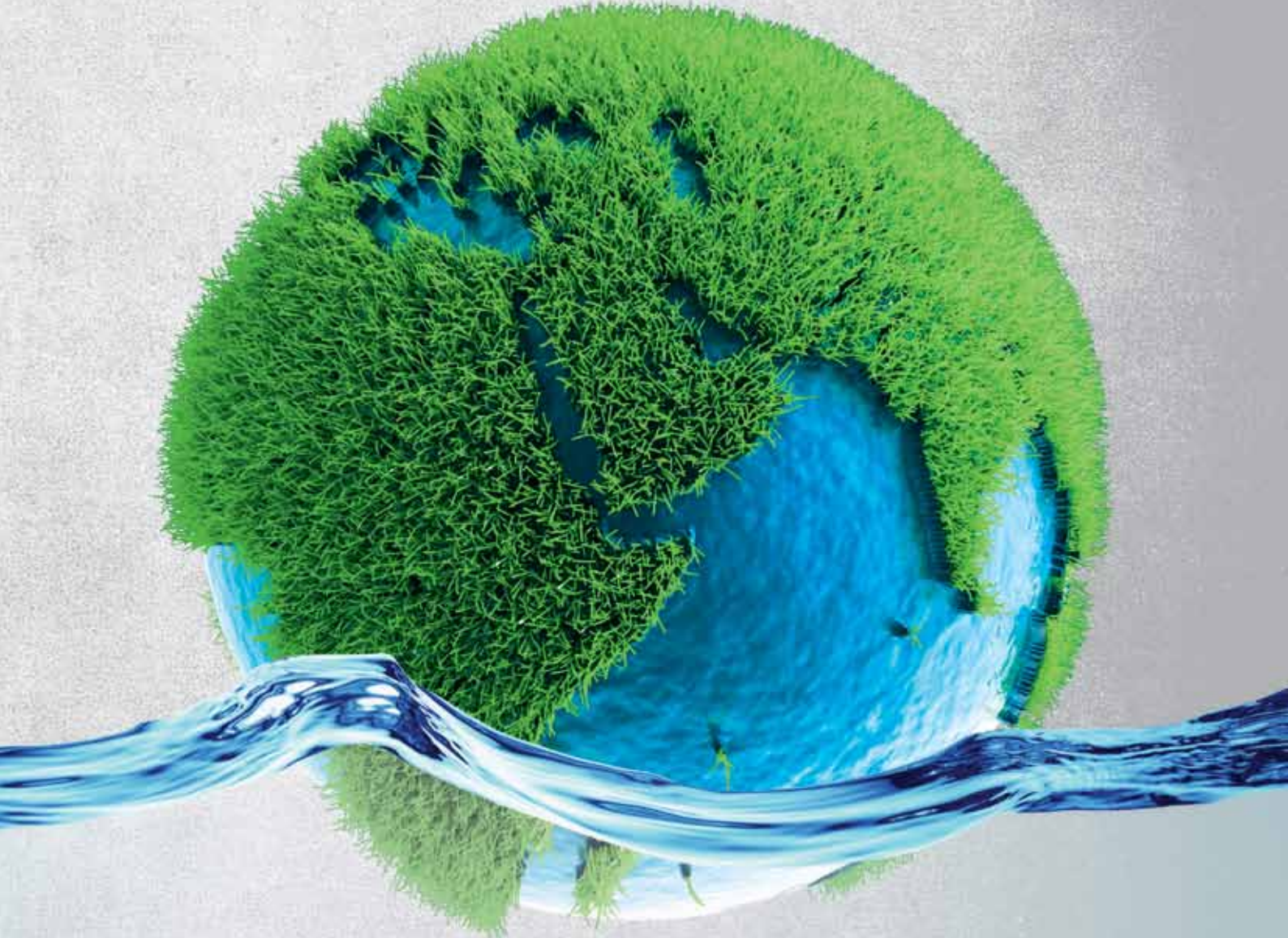


GÜMÜŞSU ARITMA®

TESİSLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.



ARITMA - ÇEVRE LABORATUVARI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LABORATUVARI - SATIŞ HİZMETLERİ - AR-GE
DENİZLİ'NİN İLK VE TEK ÇEVRE & İSG LABORATUVARI

www.gumussuaritma.com.tr



SİZİN İÇİN
SİZİNLE BİRLİKTE...



İÇERİK

Kurumsal 4-5

Gümüşsu Arıtma A.Ş.
Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

Çevre ve İSG Laboratuvarı 6-13

Su, Atıksu Numune Alma ve Analizleri	6
Katı Atık, Arıtma Çamuru, Toprakta Numune Alma ve Analizleri	8
Çevresel Gürültü Ölçümleri	9
İş Sağlığı ve Güvenlik Kapsamındaki Ölçümler	10
Emisyon Ölçümleri	12
Atık Yağ Numune Alma ve Analizleri	13

Sertifikalar 14

Satışını Yapmakta Olduğumuz Bazı Markalar	15
---	----

Ürünler 16-61

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar	16-44
Solunum Koruyucular	16
Filtreler	23
Göz ve Yüz Koruyucular	24
Kaynaktan Korunma	27
Baş Koruyucular	28
Kulak Koruyucular	29
Vücut Koruyucular	33
El Koruyucular	38
Ayak Koruyucular	42
İş Güvenliği Levhaları	45
Acil Durum Ekipmanları	46-47
Endüstriyel Emici Malzemeler	48-49
Laboratuvar	50-60
Temel Laboratuvar Cihazları	50-53
Laboratuvar Sarf Malzemeleri	54-59
Laboratuvar Kimyasalları	60
Arıtma Kimyasalları ve Ekipmanları	61
Çözüm Ortaklarımız	63

Gümüşsu Arıtma A.Ş.

Çeşitli kaynaklardan çıkan katı, sıvı ve gaz halindeki kirlenici maddelerin hava, su ve toprak üzerinde olumsuz etkiler oluşturmaları ve yoğun bir şekilde doğaya karışmasıyla meydana gelen çevre kirliliği her geçen gün hızla artmaktadır. Yaşamı olumsuz etkileyen çevre kirliliğinin insan, hayvan ve bitkilerde gözle görülür hasara neden olduğu tespit edilmiştir. Gelecekte en azından yakın bölgelerde meydana gelebilecek çevre felaketine engel olmak amacıyla Gümüşsu Arıtma A.Ş. kurulmuştur. Bu amaç doğrultusunda 10.000 m³/gün atıksu arıtma kapasitesine sahip olan arıtma tesisi, 1 Haziran 1998 yılında faaliyete başlamıştır. Faaliyete geçtiği tarihten bugüne, en iyi şekilde işletildiği için İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından “Çevre Dostu” ödülüne layık görülmüştür.

Kurulmuş olan atıksu arıtma tesisimiz ile hem kendi ortaklarımızın hem de harici atıksu arıtım hizmetlerimizle arıtma tesisi kurma zorunluluğu bulunmayan firmaların vidanjör ile gönderdikleri evsel ve endüstriyel atıksuları 22.11.2011 tarihinde almış olduğumuz Çevre iznimiz kapsamında arıtılmaktadır. Ayrıca Arıtma Tesisine sahip firmalara da arıtma tesislerinin verimli işletilmesi konusunda da danışmanlık hizmeti verilmektedir.

Gümüşsu Arıtma A.ř. olarak; Denizli tekstil sektörüne özğü, daha önce yapılmamış ve ekonomik olarak uygulanabilir bir entegre atık su geri dönüşüm sistemi geliştirerek sıfır atıksu deşarjı hedeflemektedir. Bu geri dönüşüm sisteminde, mevcut tekstil atıksu arıtma sisteminden çıkan atıksular pilot ölçekte geliştirilmiş olan entegre ileri arıtma sisteminde arıtılacaktır. Arıtılan su kalite parametreleri değerlendirilerek tekstil proseslerinde tekrar kullanılacaktır. Geliştirilecek sistem ile ilk defa ürün kalitesi baz alınarak su ve tuzlu su geri dönüşümü yapılacaktır.

Su kaynaklarımızın korunmasına yönelik gerçekteştirdiğimiz AR-GE çalışmalarımız ile arıtılan suların deşarj edilmesi yerine tekrar kullanımına olanak sağlayacak olup, su tüketimini önemli derecede azaltmayı hedeflemektedir.





Gümüşsu A.ř. evre Laboratuvarı

Türkiye’de bir ilk olan Gümüşsu Arıtma A.ř. 2008 yılında evre ve Orman Bakanlığı’ndan evre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve 2009 yılında Türkiye Akreditasyon Kurumundan (TÜRKAK) TS EN ISO/IEC 17025 Akreditasyon Sertifikası ile hem kendi arıtma tesisinin, hem de başka firmalara ait tesislerin su ve atıksu analizlerini yapmaya başlamıştır. Laboratuvar Akreditasyon Belgesine ilave olarak çalışmalarına devam etmekte olduğu Kalite Yönetim Sistemi, evre Yönetim Sistemi ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim sistemlerinden oluşan Entegre Yönetim Sistemi ile yine bir ilk olmayı hedeflemektedir.

Su - atıksudan, nehir ve akarsulardan numune alma ve analizleri, gürültü ölçümlerinin yanı sıra katı atık, arıtma çamuru, topraktan numune alım ile analizlerini kapsamına dahil etmiştir. Son olarak İş Sağlığı ve Güvenliği, Emisyon Ölçümü ve Atık Yağ Analizlerinde de hizmet vermektedir. Denizli ve evre illerdeki tüm çevresel gürültü ölçümlerini evre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan evre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve Türkiye Akreditasyon Kurumundan (TÜRKAK) TS EN ISO/IEC 17025 Akreditasyon Sertifikası (şikayet, canlı müzik ruhsatlandırılması vb.) ile sertifikalandırmıştır. Uzman, tarafsız ve güvenilir kadrosuyla en kısa sürede hizmet verirken, yeni dahil edeceği kapsamalar için de aynı titizlikte hizmet vermeyi ilke edinmiştir.

Atıksular evsel ve endüstriyel kullanımlar sonucunda kirlenmiş olan, özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş bulunan sulardır. Kanalizasyon bağlantı izni bulunmayan firmalar arıtma tesisleri kurarak atıksuları Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği’nde tabi oldukları tablonun değerlerine göre arıtarak alıcı ortama vermektedirler. Tüm firmaların arıtılmış atıksularının, değarj izin belgelerinde belirtilen sıklıkla yetkili evre Laboratuvarı tarafından alınarak analiz edilmesi gerekmektedir. Arıtılmış atıksuların sulama suyu olarak yeniden kullanılabilmesi için gerekli analizler ise ilgili mevzuatta belirtilen kriterlere uygun olarak yapılmaktadır.



Katı Atık, Arıtma Çamuru, Toprakta Numune Alma ve Analizleri

Arıtma çamurları ve katı atıklar düzenli depolama sahalarında bertaraf edilirler veya ilgili mevzuata uygun şekilde gerek toprak iyileştirici olarak gerekse dolgu malzemesi olarak kullanılır. Arıtma çamurları ve katı atıkların bu amaçlarla kullanılabilmesi ve bertarafı için yönetmeliklerde belirlenen kirlenici konsantrasyonlarını geçmemesi gerekmektedir. Bu yüzden mevzuatta belirtilen sıklıkla yetkili Çevre Laboratuvarı tarafından numuneler alınarak analizlerinin yapılması gerekmektedir.

Kirlenmiş toprak sahalarından ve tarım arazilerinden de yine yetkili çevre laboratuvarı tarafından numuneler alınarak analizlerinin yapılması gerekmektedir.



Çevresel Gürültü Ölçümleri

İşletme ve tesisler, imalathane, atölye, işyeri ve eğlence yerleri için Çevresel Gürültü Seviyesi Ölçümleri gerçekleştirilmekte olup değerlendirme raporları hazırlanmaktadır. Genel talepler ve şikayete istinaden, Canlı Müzik İzin Belgesi için veya iş yeri açma ve çalışma ruhsatı için istenen ölçümler şeklinde olmaktadır.

Ölçümler; TS 9315 ISO 1996-1: 2005 Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi.

Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri Standardı, TS ISO 1996-2: 2009 Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi.

Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini Standardı ve Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği' ne uygun olarak gerçekleştirilmektedir.



1) Havada Süspansiyon Durumunda Bulunan Madde Tayini ve Kişisel Maruziyet Toz Ölçümleri

Toz; görüş sahasını azaltmakta, çalışanları rahatsız etmekte, iş randımanını düşürmekte, meslek hastalıklarına sebep olmakta ve iş kazası riskini arttırmaktadır. Solunum yoluyla akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşan ve orada birikerek pnömokonyoz denilen toz hastalığı grubuna sebep olan tozların tane büyüklükleri 0,5-5 mikron arasındadır. Toz ölçümleri iş yerlerinde havalandırma sistemlerinin yeterliliği ve Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) kullanımının gerekliliğinin tespiti için yapılması gerekmektedir.

Tekstil ürünleri ve kömür, tahta, ağaç, tahıl, mineraller, metaller, cevherler, maden ocaklarından çıkarılan taşlar gibi maddelerin elde edilmesi, taşınması, doldurulma ve boşaltılması, torbaların delinmesi, parçaların taşlanması, püskürtülmesi, öğütülmesi ve bunlara benzer pek çok iş kolunun faaliyetleri sonucu meydana gelen toz bu işlemlerin yapıldığı endüstri alanlarında periyodik olarak kontrol ettirilmelidir.

2) Ortam Havaında Kimyasal Madde Ölçümleri

İş yerlerinde işin yürütümü esnasında proses gereği bazı gazların ortama yayılması söz konusu olabilir. Eğer gazların ortama yayılmasını önlemek amacıyla etkili bir havalandırma sistemi yoksa bu tür iş yerlerinde iş kazaları ve meslek kazalarının önüne geçebilmek amacıyla iş yeri ortam havasında bulunan gazların ölçümü ve periyodik olarak izlenmesi gerekmektedir.

3) Ortam ve Kişisel Maruziyet Gaz Ölçümleri

Kişisel gaz ölçümlerinin, işçi sağlığı açısından işçilerin işletme faaliyetlerinden kaynaklanan zararlı gazlara ne kadar maruz kaldıklarının tespiti için yapılması gerekmektedir.

Ortam gaz ölçümleri işletme faaliyetleri sonucu oluşan gazların anlık olarak tespiti şeklinde yapılır. Bu ölçümlerin iş yeri havasının iş sağlığı ve güvenliği açısından ne gibi riskler taşıdığının tespiti için yapılması gerekmektedir.

4) Termal Konfor Ölçümleri

İnsanın yaşamına sağlıklı şekilde devam edebilmesi için gerekli temel koşul vücut sıcaklığının normal bir sıcaklık değerinde tutulmasıdır. Termal konfor, çalışma ortamında çalışanların büyük çoğunluğunun ısı, nem, hava akım hızı gibi iklim şartları açısından, bedensel ve zihinsel faaliyetlerini sürdürürken, belli bir rahatlık içinde bulunmasını ifade eder. Eğer çalışma ortamında termal konfor şartları yetersiz ise, sıkıntı hissedilir ve rahatsızlık duyulmaya başlanır, buna bağlı olarak insanın çalışma kapasitesi, iş verimi düşer ve iş kazalarının meydana gelme olasılığı artar. Bu nedenle iş yerlerinde gerekli termal konfor şartlarının sağlanması için ölçümlerin yapılması gerekmektedir.

5) Aydınlatma Ölçümleri

Aydınlatma şiddeti ve işyerindeki dağılımının çalışanın görsel bir işi ne kadar hızlı, güvenli ve rahat algılayıp gerçekleştirdiğinde büyük bir etkisi vardır. Aydınlatma şiddeti arttıkça yapılan işin ince detaylarının fark edilmesi o kadar kolay olmaktadır. Bu konuda yapılan çalışmalar, yüksek aydınlatma şiddetinin konsantrasyon ve motivasyonunun artmasına ve bunun çalışanın performansının %50 oranında artmasına sebep olduğunu göstermektedir. Çalışanın hata yapma oranı azaldığı için, yüksek aydınlatma şiddeti olan işyerlerinde iş kazaları da azalmaktadır.





6) Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümleri

Maruz kalınan gürültü sonucunda işitme bozukluğunu işitme kaybı riskini tahmin etmek için işletmelerde çalışanlar üzerinde 8 saatlik mesai boyunca gürültü dozimetrleri ile ölçümler yapılır ve İş Sağlığı ve Güvenliği, ilgili Gürültü yönetmeliğinde belirtilen sınır değerler ile kıyaslama yapılarak alınacak önlemler ve KKD kullanım zorunluluğu olup olmadığı tespit edilmelidir.

Emisyon Ölçümleri

Emisyon ölçümleri, çeşitli faaliyetler sonucunda oluşan ve baca vasıtasıyla atmosfere atılan atık gazların ve taşıtların egzozlarından çıkan yanma ürünlerinin ölçümünü içermektedir.

Emisyon standartları kirlетici kaynakların izin verilen kirlетici deşarjlarını zaman veya üretim bazında belirler ve kaynak yapısına bağılı olarak tanımlar. Buna göre her tesis kendi üretim türü ve büyüklüğü ile ilişkili olarak kirlетici özelliklerini beyan etmek zorundadır. Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında yönetmelik gereğince firmaların baca gazı emisyon ölçümleri yaptırmaları ve ölçümlerini yine bu yönetmelikte belirlen sürelerde tekrarlatmaları gerekmektedir.

Atık Yağ Numune Alma ve Analizleri

Atık yağ üreticisi olan tüm sanayi kuruluşları atık yağlarını; çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı bir biçimde alıcı ortama verilmesini önlenmekle yükümlüdürler.

Ayrıca bu kuruluşlar atık yağlarının çevre ve insan sağlığına zarar vermeden geçici depolanması, taşınması ve bertaraf edilmesi ile ilgili programlar belirler. Atık yağların bertarafı farklı yöntemlerle yapılmakta olup bertaraf yönteminin belirlenmesi için analizlerinin yapılması gerekmektedir.





TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

GÜMÜŞSU
Arıtma Tesisleri San. Ve Tic. A. Ş.
 Zafer Mah. Değirmen Cad. No:41 Gümüşler
 20085 DENİZLİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0249-T
Akreditasyon Tarihi : 15-Eylül-2009
Revizyon Tarihi / No : 22-Temmuz-2013 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 21-Temmuz-2017, tarihine kadar geçerlidir.




H. İbrahim ÇETİN
 Genel Sekreter Vekili

F701-040 +90 312 419 32 00 - www.turkak.org.tr



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
 Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-20/159/2010
Kapsam : Su, Atık Su, Atık, Gürültü, Numune Alma
Düzenleme Tarihi : 11.05.2010
Laboratuvar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı
Adres : Zafer Mah. Değirmen Cad. No:41 /DENİZLİ

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 5 Eylül 2008 tarih ve 26988 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN
BAŞLANGIÇ TARİHİ : 11.05.2010
BİTİŞ TARİHİ : 11.05.2014
EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 Sayfa)


Mehmet BAS
 Bakan a.
 Genel Müdür V.

Revizyon Tarihi/No: 12/08/2013/05
 Yenileme Tarihi/No: -

Satışını Yapmakta Olduğumuz Bazı Markalar

3M

ATAGO®

BRAND

GFL®

GRUNDFOS
ALLOS

CARLO ERBA
REAGENTS
Quality since 1853

TEKKİM

GBL®

ÇALIŞKAN®
CAM TEKNİK

Fluka

sartorius

WESTRAND
Ingenierie de l'odeur

LANGE

HANNA
instruments

Norm®

HACH®

GUMMIJÄGER®

Thermo
SCIENTIFIC

ADEN

W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co.KG

ISOLAB
Laborgeräte GmbH
DIN EN ISO
CERTIFIED
9001:2000

Kartell

LP ITALIANA SPA

MN
Since 1911

MERCK

Lovibond®

METTLER TOLEDO

SUPERIOR
MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

M
MILLIPORE

testo

ROCKER

WTW

Precisa

■ The Balance of Quality ■

PANTONE®
Digital Color

RAININ
Pipetting 360°

SCHOTT
Schott Borall d.d.

VELP®
SCIENTIFICA

seko

ProMinent®

sidoz

VEGA

SIGMA-ALDRICH
CORPORATION

TERMAL®
LABORATUVAR ALETLERİ

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Solunum Koruyucular



FFP1 Solunum Maskeleri

- 3M™ FFP1 Solunum maskelerinin, sarı kafa bantlarından tanınması kolaydır. 3M™ 9312 Bakım Gerektirmeyen Zerrecek Solunum Maskesi, birçok endüstriyel uygulamada oluşan ince toz ve sisin düşük seviyelerine karşı koruma sağlar.

- Katlanabilir - 3 panelli dizayn

Pek çok yüz tipine ve ölçüsüne uyar,
Konuşma sırasında yüz hareketlerine daha fazla olanak sağlayarak daha konforlu kullanım sağlar,
Kullanılmadığı zamanlarda daha kolay muhafaza edilir.

- Burun Köpüğü

Ter emen malzemeden yapılmıştır, Cilde yumuşak temas,
Gözlükle birlikte kullanımda kolayca oturmayı sağlayarak ve buğu riskini azaltmaktadır.

- 3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme.

- Kafa bantları

Burun, yüz ve kafadaki konforu sağlamak için, basıncı dengeleyen malzeme,
Performans seviyesini belirtmek için renk ile kodlanmıştır.

- 3M™ Serin Akış Ventili,

(3M™ 9312 için geçerlidir.)

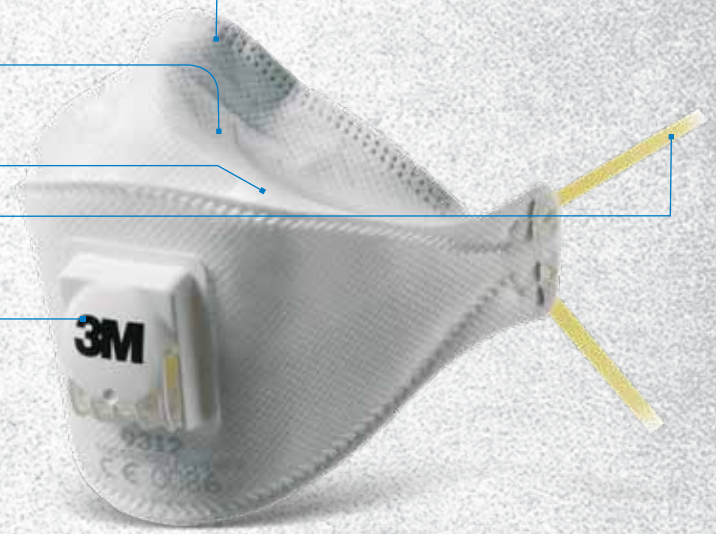
(Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar, nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.)

- Tek tek paketlenme

Hijyenik paketlenme, solunum maskesini kullanımdan önce kirlenmekten korur, işyerinde kolay depolanması ve dağıtılma imkanı verir.)

3M™ 9312

Katlanabilir, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ 9310

Katlanabilir, Ventilssiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ K111

Katlanabilir, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ 8812

Konik, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ K101

Katlanabilir, Ventilssiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ 8710

Konik, Ventilssiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Solunum Koruyucular

FFP2 Solunum Maskeleri

- 3M FFP2 Solunum maskelerinin mavi kafa bantlarından tanınması kolaydır. 3MTM 9322 Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskesi, birçok endüstriyel uygulamada ortaya çıkan ince toz ve sisin orta seviyelerine karşı koruma sağlar

3M™ 9322

Katlanabilir, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi

- Katlanabilir - 3 panelli tasarım

Pek çok yüz tipine ve ölçüsüne uyar, konuşma sırasında yüz hareketlerine daha fazla olarak sağlayarak daha konforlu kullanım sağlar, kullanılmadığı zamanlarda daha kolay muhafaza edilir.

- Burun Köpüğü

Ter emen malzemeden yapılmıştır.

Cilde yumuşak temas.

Gözlükle birlikte kullanımda kolayca oturmayı sağlayarak ve buğu riskini azaltma.

- 3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme.

Sürekli yüksek kaliteli performans.

- 3M™ Serin Akış Ventili

Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar.

Nefes verme ile havayı dışarı atar ve

göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

- Kafa bantları

Burun, yüz ve kafadaki konforu sağlamak için basıncı dengeleyen malzeme,

Performans seviyesini belirtmek için renk ile kodlanmıştır.

- Tek tek paketlenme

Hijyenik paketlenme, solunum maskesini kullanımdan önce kirlenmekten korur.

İşyerinde kolay depolanması ve dağıtılma imkanı verir.



3M™ 8810

Konik, Ventilsiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ 9320

Katlanabilir, Ventilsiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ 8822

Konik, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M™ K102

Katlanabilir, Ventilsiz
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M 8825

Konik, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



3M K112

Katlanabilir, Ventilli
Toz/Sis Solunum Maskesi



FFP3 Solunum Maskeleri

3M™ FFP3 Solunum maskelerinin, kırmızı kafa bantlarından (veya ventilin üzerindeki yazılardan) tanınması kolaydır. 3M™ 8835 Tokalı, Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskesi, birçok endüstriyel uygulamada üretilen toz, sis, metal dumanı ve fiberlerin yüksek seviyelerine karşı koruma sağlar.

3M™ 8835

Toz/Sis Solunum Maskesi
EN149:2001 FFP3D NPF 50

- İç taraftan yüze yumuşak sızdırmazlık bantları

Yüze teması ve uyumu artırır.

Kullanıcı konforunu artırır.

Bir vardiyadan daha uzun süre kullanıldığında, kullanıcı tarafından hijyen için temizlenebilir.

(3M Yüz Kapatma Temizleyicisi)

- Sağlam dış yüzey ve çanak yapısı

Sağlam ve dayanıklı tasarımı birden çok vardiyada kullanılabilme ve daha güvenli olduğu hissi oluşturur.

Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar.

- 3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme.

Sürekli yüksek kaliteli performans.

- 3M™ Serin Akış Ventili

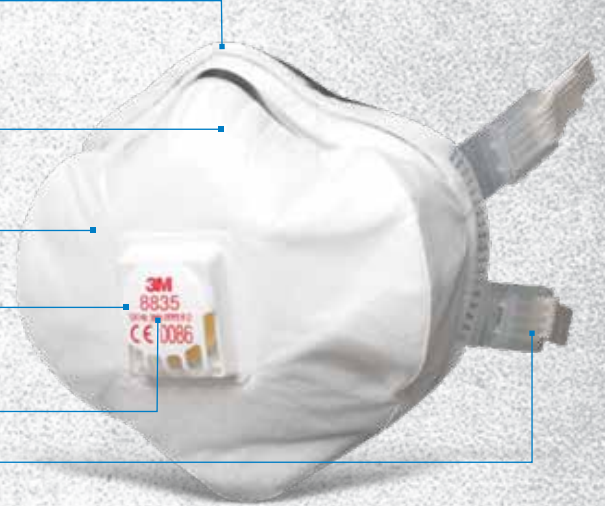
Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar, nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

- Renk kodlu ventil yazıları

Renk kodu sayesinde performans seviyesinin tanınması kolaydır.

- Ayarlanabilir örgülü kafa bantları

Yüze daha sıkı oturmaya yardım eder ve yüz, kafa ve boyun bölgesinde konfor sağlar.



3M™ 9332

Katlanabilir, Ventilli
Toz/Sis Metal Dumanı
Solunum Maskesi



3M™ 8833

Konik yumuşak sızdırmazlık
bantlı, ventilli Toz/Sis Metal
Dumanı Solunum Maskesi



3M™ K113

Ventilli Toz/Sis Maskesi



ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Solunum Koruyucular

Kaynak Maskeleri

3M Kaynak Solunum Maskeleri; kaynakta üretilen kaynak dumanı ve ozon gazı gibi solunum zararlarına karşı koruma sağlamak amacıyla, kaynak uygulamaları için özel dizayn edilmiştir.

İç tarafta yüze temas eden yumuşak halkaya sahip olması gibi konfor özellikleri ile ince tozların ve sislerin orta seviyeleri yanında, kaynak dumanına karşı da koruma sağlamaktadır.

3M™ 9928

Konik, Ventilli
Kaynak Dumanı Solunum Maskesi
Standart: EN 149 FFP2 NPF 12

- Sağlam katman ve Konik dizaynı

Yanmaya dayanıklı dış yüzey, kaynak kıvılcımının etkisini en aza indirir. Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar. Çökmeye dayanıklıdır.

- İç tarafta yumuşak sızdırmazlık bantı

Güvenli biçimde yüze oturma sağlar. Kullanıcının konforunu iyileştirir. Hijyenik olarak temizlenebilir (3MTM 105 yüz kapatma temizleyicisi)

- 3M™ Serin Akış Valfi

Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar. Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

- Renk kodlu ventil yazısı

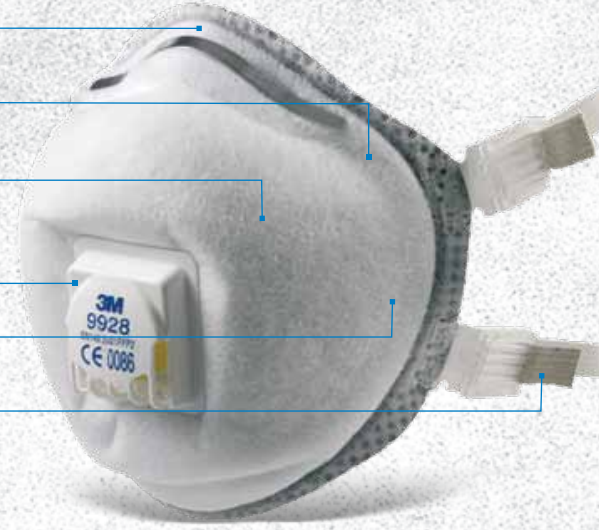
Renk kodlaması ile performans seviyesinin (FFP2) anlaşılması kolaydır.

- Karbon tabaka

Ozon gazına karşı koruma sağlar ve rahatsız edici seviyede (TLV altında) kötü kokulardan korur.

- Ayarlanabilir örgülü kafa bantları

Yüze daha sıkı oturmaya yardım eder; yüz, kafa ve boyun bölgesinde konfor sağlar.



3M™ 9925

Ventilli Kaynak Dumanı
Solunum Maskesi



Özel Amaçlı Solunum Maskeleri

3M Özel Amaçlı Solunum Maskeleri, zararlı partiküllerin yanı sıra ortamda bulunan düşük seviyelerdeki belirli gazların ve buharların rahatsız edici etkilerinden kurtulmak için tasarlanmıştır.

- 3MTM 9913-9914 Toz/Sis/Rahatsız Edici Kötü Koku Solunum Maskesi, ince tozların ve sislerin düşük seviyeleri yanında düşük seviyede boya buharları veya çürüyen evsel atıkların rahatsız edici kötü kokularına karşı da rahatlık sunar.

- Sağlam katman ve konik dizaynı

Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar. Kullanım sırasında şeklini iyi muhafaza eder. Çökmeye dayanıklıdır.

- 3M Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme. Sürekli yüksek kaliteli performans

- 3M Serin Akış Ventili

Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar. Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz kuruyucusunun buğulanması riskini minimize eder. (3M 9914 için geçerlidir.)

- Renk kodlu kafa bandı

Renk kodlaması ile performans seviyesinin (sarı = FFP1) anlaşılması kolaydır.

- Karbon tabaka

Rahatsız edici seviyede organik buharlardan korur. (TLV'nin altında) kötü kokulardan korur.)

3M™ 9914

Konik, Toz/Sis/Rahatsız Edici Koku Maskesi

Standart: EN 149 FFP1 NPF 4



3M™ 9913

Konik, Toz/Sis/Rahatsız Edici Koku Maskesi



3M™ 9915

Konik, Ventilersiz Toz/Sis/Asit Buharı/Rahatsız Edici Koku Maskesi



3M™ 9926

Konik, Ventilli Toz/Sis/Rahatsız Edici Koku Maskesi



ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Solunum Koruyucular

Tam Yüz, Yarım Yüz Maskeler ve Filtreler

Ürün Özellikleri:

- Aşırı derecede hafiftir 400 gr.'dır.
- Geniş görüş alanı sağlar.
- Polikarbonat vizörler EN166:B'ye karşı etkilere ve çizilmelere dirençlidir.
- Ekonomiktir.
- Yumuşak, hipo-alerjenik elastomerik yüze takılan parçası.
- Çift filtre dizaynı nefes alma direncinin düşmesini sağlar.
- 4 bant süspansiyonu, takılması ve çıkarılması kolaydır.
- Ses iletim alanı.
- 3M 2000, 5000 ve 6000 serisindeki filtre ve kartuşların tümünde kullanılır.
- Benzersiz 3M Süngü filtre sabitleme sistemi vardır.
- EN136 Sınıfı 1/CE işaretlidir.



3M™ 6800S
Tam Yüz Maskesi



3M™ 7500 Serisi
Yarım Yüz Maskesi

Ürün Özellikleri:

- 3 ebattadır: 7501 – Küçük, 7502 – Orta, 7503 – Büyük
- 3M 2000, 5000 ve 6000 serisindeki filtre ve kartuşların tümünde kullanılır.
- Yumuşak silikon materyali kullanıcıya eşsiz bir konfor sağlar.
- Patentli 3M Soğuk akış valfi daha kolay nefes alınmasını sağlar ve oluşan ısı ve nemi azaltır.
- Benzersiz baş donanımı ve bağlama tasarımı daha fazla konfor ve parçaların daha sabit olmasını sağlar.
- Sökülüp, değiştirilebilen parçalarla sağlam ve tekrar kullanılabilen maskedir.
- EN140:1998/CE işaretlidir.

Ürün Özellikleri:

- Maksimum konfor, basitlik ve az bakım gerektirecek şekilde tasarlanmıştır, tekrar kullanılabilen maskelerdir.
- 2 ebattadır: 3M 6200: orta; 3M 6300: büyük.
- Düşük nefes alma direnci için çift filtre dizaynı.
- Yumuşak, hafif, elastomerik yüz parçaları
- Tasarruflu söküp çıkartılabilen filtreler.
- 3M 2000, 5000 ve 6000 serisindeki filtre ve kartuşların tümünde kullanılır.
- Eşsiz 3M süngü filtre sabitleme sistemi.
- Beşik dizaynı baş bandı ve kolay takılabilir boyun bandı
- EN140:1998/CE işaretli.



3M™ 6000 Serisi
Yarım Yüz Maskesi

Filtreler



3M™ 6000 Serisi Gaz Buhar ve Kombine Filtreleri

Gaz ve buharın filtrelenmesi ile sağlanan koruma

- Hafiftir.
- Nefes alma dirençleri azdır.
- Yüzde iyi ve dengeli ağırlık oluşturur.
- Benzersiz ikizkenar yamuk şeklinin sonucunda mükemmel bir görüş alanı sağlar.
- Süngüli takma sistemi, kesin ve güvenli kenetleme sağlar.
- Çok yönlü kullanım: 3M™ 6000 ve 7000 serisi yarım ve tam yüz maskelerinin tümünde kullanılabilir.
- 3M™ 6000 serisi filtrelerin tümü, 3M™ 5000 tanecik filtreleri ile birlikte kullanılabilir.
- EN141/CE işaretli.
- Yarım Yüz Maskeleri kullanımı: Sınıf 1 filtreleri için 10x0 EL veya 1000 ppm'den hangisi düşükse; Sınıf 2 Filtreleri için* 10x0 EL veya 5000 ppm'den hangisi düşükse.
- Tam Yüz Maskeleri kullanımı: Sınıf 1 filtreleri için 20x0 EL veya 1000 ppm'den hangisi düşükse; Sınıf 2 filtreleri* için 20x0 EL veya 5000 ppm'den hangisi düşükse.

*APF = BS4275:1997'de ayrıntılı olarak belirtildiği gibi tahsis edilmiş koruma faktörü.

Filtre	Filtre Koruma Sınıfı	Koruma
6035	P3	Katı ve sıvı zerreciklere karşı (zor şartlarda kullanım için sağlam plastik gövde içinde)
6051	A1	Organik gazlar ve buharlar
6054	K1	Amonyak ve türevleri gaz ve buharları
6055	A2	Organik gazlar ve buharlar
6057	ABE1	Organik, anorganik ve asitli gazlar ve buharları
6059	ABEK1	Organik, anorganik ve asitli gazlar, amonyak ve türevleri gaz ve buharları
6075	A1+	Organik buharlar ve formaldehit gaz ve buharı
Gazlara, Buharlara ve Zerreciklere Karşı Kombine Filtre;		
6069		Civa buharları ve zerrecikler
6098*		Tek komponentli, organik buharlar (kaynama noktası 65 °C altında) ve zerrecikler
6099*		Organik buharlar, anorganik cve asitli gazlar, amonyak ve bileşenleri, zerrecikler

* Yalnızca tam yüz maskelerinde kullanılır.



3M™ 2000 Serisi Zerrecik Filtreleri

3M™ 6000 Serisi filtreleri ile birlikte kullanım için 3M™ 502 adaptörü kullanın.

- Hafiftir.
- Düşük nefes alma direnci: filtrenin her iki tarafını da kullanır.
- Mükemmel görüş alanı sağlar.
- Süngü yerleştirme sistemi kesin ve güvenli kilitleme sağlar
- Çok yönlü kullanım : 6000 ve 7000 serilerinin tüm yarım ve tam yüz maskeleri ile kullanılabilir.
- EN143/CE işaretlidir.

Filtre	Filtre Koruma Sınıfı	Koruma
2125	P2	Katı ve sıvı zerrecikler, MAK değerinin 12 katına kadar
2128	P2+	Katı ve sıvı zerrecikler ve MAK değerinin altında Ozona karşı ilave korumalı
2135	P3	Katı ve sıvı zerrecikler ,MAK değerinin 50 katına kadar
2138	P3+	Katı ve sıvı zerrecikler ve MAK değerinin altında asitli gaz, buhar ve de Ozona karşı ilave korumalı



3M™ 5000 Serisi Zerrecik Filtreleri

3M™ 6000 Serisi Filtreler ile birlikte 3M™ 501 kartuş tutucu kullanın.

Ayrıca sadece tanecik filtreleri için 3M 603 platformunu kullanın.

- 3M™ 501 filtrenin kilit mandalının üzerine basın
- Aşırı derecede hafif
- Mükemmel görüş alanı
- EN143/CE işaretli

Filtre	Filtre Koruma Sınıfı	Koruma
5911	P1	Katı ve sıvı zerrecikler, MAK değerinin 4 katına kadar
5925	P2	Katı ve sıvı zerrecikler, MAK değerinin 12 katına kadar
5935	P3	Katı ve sıvı zerrecikler, MAK değerinin 50 katına kadar
501		Filtre tutucu kapak

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Göz ve Yüz Koruyucular



Gözlük Üstü Gözlükler

Çok amaçlı tasarım, pek çok numaralı gözlük türüyle kullanıma izin verir.
Darbeye dirençli Polikarbonat lensler ve çizilmeyi engelleyen kaplamaya sahiptir.



3M™ 2800
Lens rengi: Şeffaf
Lens malzemesi: Polikarbonat



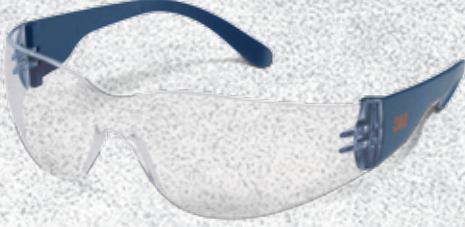
3M™ 2802
Lens rengi: Amber
Lens malzemesi: Polikarbonat



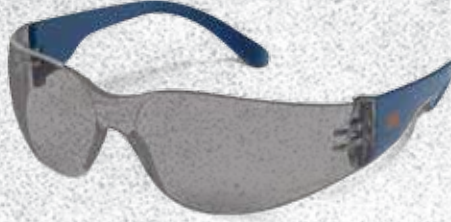
3M™ 2805 IR
Lens rengi: IR Şeffaf / Yeşil
Lens malzemesi: Polikarbonat

Güvenlik Gözlükleri

Darbeye dirençli lensler ve çizilmeyi engelleyen kaplama.
Buğulanmayı azaltan ve daha net görüş sağlayan buğu engelleyici kaplar.
Diğer kişisel koruyucu ekipmanlarla uyum içinde burun köprüsü ve düz şafak tutucular.



3M™ 2720



3M™ 2721



3M™ 2722

3M™ 2740 serisi gözlükler, modern bir tasarımı çeşitli ayarlama seçenekleri ile birleştirerek daha fazla rahatlık ve koruma sağlar. 3 lens seçeneği mevcuttur.



3M™ 2740



3M™ 2742



3M™ 2741

2750 gözlükler, daha fazla kullanıcı rahatlığı için göz alıcı ve modern stili göz bölgesini saran tasarımı ile birleştirir.
Modaya uygun modern dizayn.
Üstün koruma.
Çizilmeye karşı koruma kaplamalı.
Buğulanmayı azaltan ve berrak görüş sağlayan özel kaplama.



3M™ 2750 (şeffaf)

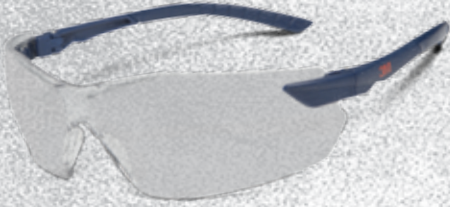


3M™ 2751 (siyah)

Göz ve Yüz Koruyucular

Güvenlik Gözlükleri

Yüksek optik netlik ve uzun kullanım süresi için optik sınıf 1 ile üstün koruma
Polikarbonat lensler darbeye karşı iyi bir direnç sağlar.
Sap menteşeleri kullanıcının lens açısını ayarlayabilmesini sağlar.
Daha fazla rahatlık için yumuşak ve esnek saplar.



3M™ 2820 (şeffaf)

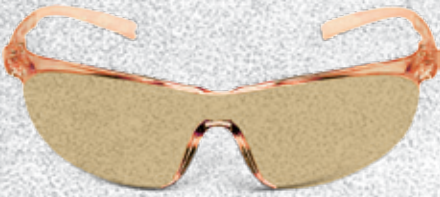


3M™ 2822 (sarı)



3M™ 2821 (gri)

Lens ve çerçevenin aynı renkte olması çağdaş ve zarif görünüş sağlar.
Kavis şekli temel alan lens mükemmel çevresel görüş alanı ve yan kenar koruması sağlar.
Hafiftir. (22 gr.)
Metal parça içermez.



3M™ Tora (bronz)



3M™ Tora (şeffaf)



3M™ Tora (sarı)

Daha fazla koruma için entegre kaş siperi, rahatlık ve mükemmel oturuş için ayarlanabilir gözlük sapı
uzunluğu (üç farklı konum)
Gözlük sapı üzerindeki yumuşak iç dolgu, kullanım sırasında rahatlık ve stabilite sağlar.
Eğilebilen lens, kişisel olarak ayarlanabilmeyi ve en iyi oturuşu sağlar.



3M™ 2841 (duman)



3M™ 2845 (IR)



3M™ 2840 (şeffaf)

Çepe çevre saran dizayn ile arttırılmış kullanıcı güvenliği
Düşük ve orta enerjide yüksek hızlı parçacıklara ve sıvılara,
Büyük toz parçacıklarına,
Gaz ve küçük parçacıklara,
Erimiş maden ve sıcak katılara karşı koruma sağlar.



3M™ 2890



Kaynak Başlığı

3M™ Speedglas™ 9002X

Kaynakçıya farklı kaynak yöntemlerine geçerken farklı ton ve hassasiyet düzeyi ile her zamankinden daha fazla konfor sunar. Bazı modellerinde kullanıcıya karanlıktan aydınlığa geçiş süresini ayarlama olanağı veren bir geciktirme fonksiyonu bulunur.



3M™ Speedglas™ 9002V Filtre

MMA, MIG/MAG ve TIG kaynak uygulamaları için uygun hale getirilen dikiş kaynak filtresi

- + Ekstra geniş görüş açısı (55 x 107 mm).
- + Beş karanlık konum düzeyi (9 - 13).
- + Her tür ark kaynağı için dört adet seçmeli hassasiyet düzeyi
- + Düşük amper, sabit TIG kaynak uygulaması sırasında üstün akıllı geçiş.
- + Kullanıcıya karanlıktan aydınlığa geçiş süresini ayarlama olanağı veren üç adet seçmeli geciktirme ayarı.
- + Uzun pil ömrü için solar panel (yaklaşık 3.000 sa).
- + Speedglas 9000, Speedglas FlexView ve Speedglas ProTop Kaynak Siperleri ile uyumludur.

3M™ Speedglas™ 9002D Filtre

MMA ve MIG/MAG'ye yönelik olup 20A üzerindeki TIG kaynak uygulamaları için de uygundur.

- + İkili ton seçeneği (9 yada 11).
- + Kaynakçının tercihinine göre kolayca ayarlanabilen iki adet hassasiyet düzeyi.
- + Speedglas 9000, Speedglas FlexView ve Speedglas ProTop
- + Kaynak Siperleri ile uyumludur.



3M™ Speedglas™ 9002V Filtresi

MMA, MIG/MAG ve TIG kaynak uygulamaları için uygun hale getirilen dikiş kaynak filtresi

- + Ekstra geniş görüş açısı (55 x 107 mm).
- + Beş karanlık konum düzeyi (9 - 13).
- + Her tür ark kaynağı için dört adet seçmeli hassasiyet düzeyi
- + Düşük amper, sabit TIG kaynak uygulaması sırasında üstün akıllı geçiş.
- + Kullanıcıya karanlıktan aydınlığa geçiş süresini ayarlama olanağı veren üç adet seçmeli geciktirme ayarı.
- + Uzun pil ömrü için solar panel (yaklaşık 3.000 sa).
- + Speedglas 9000, Speedglas FlexView ve Speedglas ProTop Kaynak Siperleri ile uyumludur.

Geciktirici ayara örnek:

1) Kaynakçı paslanmaz çelikte amper seviyesi yüksek kaynak yapmakta, dolayısıyla son derece parlak bir kaynak ortamı oluşmaktadır. Kaynakçı elektrotu yeniden yerleştirmek için bir anlığına durduğunda sıcak kaynak ortamından gelen parlak ışığı hemen görmek istemez. Bu nedenle filtre karanlıktan aydınlığa geçmeden önce zaman kazanmak için gecikme ayarını "+" yapar.

2) Kaynakçı hızlı bir şekilde bir dizi punto kaynak yapmaktadır. Kaynağı aydınlık konumda kontrol etmek ister. Olabildiğince çabuk şekilde sonraki kaynak konumuna geçer. Dolayısıyla karanlıktan aydınlığa geçiş süresini azaltmak için gecikme ayarını "-" ye ayarlar.

Peltor™ G2000 Baret

Standart : EN 397

Ürün Özellikleri:

Çekici tasarım ve maksimum koruma! Peltor G2000 baretini özetlemenin en kolay yolu budur. G2000, resmi deneme gereksinimlerini fazlasıyla karşılar ve düşük arka kısmı ve göreceli alt profili ile rahattır. Entegre gözlük, vizör ve işitme koruyucuları gibi ek aksesuarlara uyarlanacak şekilde tasarlanmıştır. Ayarlanabilir vidalı ve vidasız 7 farklı renk ve yüksek görünebilirlik sağlayan seçenekleri bulunur.

Havalandırma

Özellikle sıcak ortamlarda, iyi havalandırma rahatlık için bir zorunluluktur. G2000, baret ile ilçeği arasında serbest hava akımına izin verir. Baret üzerinde yer alan havalandırma delikleri ile bir arada sunulan bu özellik, konforu artırarak çalışanların baretini sürekli takmalarını sağlar.

- Logo için opsiyonel alan

Herhangi bir logo veya marka adı gibi yazılar için düz yüzey.

- Peltor™ Uvicator™ Sensörü

Baretinizi ne zaman yenisi ile değiştirmeniz gerektiğini belirtir.

- Ense Koruma

Baretin arkasına uzatılan kenar ense bölgesi için ekstra bir koruma sağlar.

- Baş bandı

Bu önemli özellik baretin başa ne kadar sağlam oturacağını belirler. Kolayca ayarlanabilir.

- Kulaklıklar için optimal kesit

G2000, baret ile birlikte kullanılan kulaklıklar için optimal uyum ve maksimum ayarlanabilirlik sağlayan özel bir profil tasarımına sahiptir.

- Aksesuarlar için bağlantı noktası

Kulaklık ve vizör gibi aksesuarların barete takılmasını sağlayan bağlantı noktası.

- Ter bandı

En yüksek konfor ve hijyen için değiştirilmesi kolay olup, vinil (PVC) veya yumuşak deriden üretilmiştir.



Peltor™ G3000 Baret

Standart : EN 397

Ürün Özellikleri:

Çekici tasarım ve maksimum koruma! Peltor G3000 baretini özetlemenin en kolay yolu budur. G3000, resmi deneme gereksinimlerini fazlasıyla karşılar ve düşük arka kısmı ve göreceli alt profili ile rahattır. Entegre gözlük, vizör ve işitme koruyucuları gibi ek aksesuarlara uyarlanacak şekilde tasarlanmıştır. Ayarlanabilir vidalı ve vidasız 7 farklı renk ve yüksek görünebilirlik sağlayan seçenekleri bulunur.

- Havalandırma

Özellikle sıcak ortamlarda, iyi havalandırma rahatlık için bir zorunluluktur. G2000, baret ile ilçeği arasında serbest hava akımına izin verir. Baret üzerinde yer alan havalandırma delikleri ile bir arada sunulan bu özellik, konforu artırarak çalışanların baretini sürekli takmalarını sağlar.

- Logo için opsiyonel alan

Herhangi bir logo veya marka adı gibi yazılar için düz yüzey.

- Peltor™ Uvicator™ Sensörü

Baretinizi ne zaman yenisi ile değiştirmeniz gerektiğini belirtir.

- Ense Koruma

Baretin arkasına uzatılan kenar ense bölgesi için ekstra bir koruma sağlar.

- Baş bandı

Bu önemli özellik baretin başa ne kadar sağlam oturacağını belirler. Kolayca ayarlanabilir.

- Kulaklıklar için optimal kesit

G3000, baret ile birlikte kullanılan kulaklıklar için optimal uyum ve maksimum ayarlanabilirlik sağlayan özel bir profil tasarımına sahiptir.

- Aksesuarlar için bağlantı noktası

Kulaklık ve vizör gibi aksesuarların barete takılmasını sağlayan bağlantı noktası.

- Ter bandı

En yüksek konfor ve hijyen için değiştirilmesi kolay olup, vinil (PVC) veya yumuşak deriden üretilmiştir.



ÜRÜNLER \ Kulak Koruyucular

Kulaklıklar

Peltor™ Optime™ I Kulaklıklar

Optime™ I, çok yönlü koruma ve yüksek kullanıcı konforu sağlamanın yanında oldukça hafiftir. Kulağın rahat etmesine izin veren, diğer donanımlarla birlikte kullanılmasını kolaylaştıran geniş iç derinliğine sahiptir. Hem kısa hem uzun süreli işlerinizde seçiminiz. Optime™ I'dir. Geniş, rahat kapama halkaları, yeterli kapama ve düşük temas basıncı sağlayan, sıvı ve köpük karışımı eşsiz bir kombinasyon ile doldurulmuştur. Atölye, sac metal dükkanları ve baskı işleri gibi ortalama sanayi gürültüsünün olduğu ortamlarda, çim biçme gibi açık hava işlerinde ya da hobi etkinlikleriyle bağlantılı olarak kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları:

Rahat:

- + Diğer ekipmanlarla takım oluşturması için oldukça düşük profile sahip ve hafiftir. (180 gr)
- + Kulakların rahat etmesine yardımcı olan bol iç derinlik.
- + Yumuşak ve geniş kapama halkaları, en uygun kapama ve düşük basınç sunmak için köpük ve sıvıdan oluşan özel bir kombinasyon ile doldurulmuştur.

Etkili:

- + Hafiflik ve düşük profile rağmen yüksek koruyuculuk, SNR: 27dB
- + Uzun kullanım dönemleri boyunca sarkmayan, paslanmaz çelik bant, tek bantlı tasarım.

Çok yönlü:

- + Baş bantlı, katlanabilir bantlı, ense bantlı, yüksek görünürlüğe sahip (Hi-Viz) ve baretle takılabilir modelleri mevcuttur.



Peltor™ Optime™ Barete Takılabilir.
Güvenlik başlıkları için farklı çeşitler.
SNR: 26dB



Peltor™ Optime™ I Ense Bantlı

Başa giyilen diğer KKD ekipmanları ile birlikte kullanım için baş bandı yoktur.

SNR: 26dB



Peltor™ Optime™ I Katlanabilir Baş Bantlı

Kolay saklama çözümü.

SNR: 28dB



Peltor™ Optime™ I Hi-Viz

Yol işçileri ve havalimanlarındaki yer hizmetleri personeli gibi ekstra görünürlüğe ihtiyaç duyan çalışanlar için.

SNR: 26dB

Kulaklıklar

Peltor™ Optime™ II Kulaklıklar

Optime™ II, yoğun gürültülü ortamlar için tasarlanmıştır ve çok düşük frekanslarda bile azami koruma sunar. Kulaklık yastıkları, sıvı ve köpükten oluşan eşsiz bir kombinasyon ile doldurulmuştur. Sonuç, uzun süreli kullanımda bile yüksek konfor sunan düşük temas basınçlı, dengeli bir koruyucudur. Kulaklıklarda havalandırma kanalları mevcut olup, yastıklar yumuşak, desenli, hijyenik folyo ile kaplıdır. Optime™ II, önemli ölçüde sanayi gürültüsünün olduğu bölgelerde, inşaat makine parkı, havalimanları, tarım işi gibi ortamlarda uygun seçimdir. Ürünün ayrıca görülebilir metal parçaların olmadığı di-elektrik çeşidi ve inşaat şantiyelerinde, hava limanlarında ya da diğer yüksek riskli çalışma alanlarında bulunan ve kulak korumasının yanısıra yüksek görünebilirliğe de ihtiyaç duyan çalışanlar için (Hi-Viz Green) çeşidi bulunur.

Özellikleri ve Faydaları:

Rahat:

- + Kulakların rahat etmesine yardımcı olan bol iç derinlik.
- + Yumuşak ve geniş kapama halkaları, en uygun kapama ve düşük basınç sunmak için köpük ve sıvıdan oluşan özel bir kombinasyon ile doldurulmuştur.
- + Havalandırma kanalları olan kapatma halkaları, yumuşak ve desenli hijyenik folyo ile kaplıdır.

Etkili:

- + Hafiflik ve düşük profile rağmen yüksek koruma.
SNR: 31dB
- + Tek bantlı tasarım, uzun dönem kullanım boyunca sürekli basınca karşı paslanmaz çelik tel.

Çok Yönlü:

- + Baş bantlı, katlanabilir bantlı, ense bantlı, yüksek görünürlük.
- + Barete takılabilir modeller mevcuttur.



Peltor™ Optime™ II Barete Takılabilir
Farklı güvenlik başlıkları için farklı çözümler.
SNR: 31dB



Peltor™ Optime™ PTL
(Dinlemek için basınız)
Optime™ manuel dinleme işlevli.
Dinlemek için sadece düğmeye basınız.
SNR:31dB
Hi-Viz ve barete takılabilir modelleri mevcuttur.



Peltor™ Optime™ II Hi-Viz
Yol işçileri ve havalimanlarındaki yer hizmetleri personeli gibi ekstra görünürlüğe ihtiyaç duyan çalışanlar için.
SNR: 30dB



Peltor™ Optime™ II Ense Bantlı
Başa giyilen diğer KKD ekipmanları ile birlikte kullanım için baş bandı yoktur.
SNR: 31dB



Peltor™ Optime™ II Katlanabilir Baş Bantlı
Kolay saklama çözümü.
SNR: 31dB

Peltor™ Optime™ II Kulaklıklar

Optime™ III, yüksek performanslı bir kulaklık olup, aşırı derece gürültülü ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Koruma yüksek frekanslı gürültülerde, kulaklık içindeki rezonansı en aza indiren, ikili muhafazalı bir teknolojiye dayandırılmıştır. İç ses ile muhafazalar arasındaki ses arasındaki akustik bağlantı, düşük frekanslı gürültülere karşı da koruma sağlar. Kulaklık yastıktan geniş olup, azami uyum ve düşük temas basıncı için yumuşak plastik köpük ile doldurulmuştur. Optime™ III, kullanıcıları için etkin koruma ve en yüksek rahatlığı birlikte sağlar.

Ürünün ayrıca görülebilir metal parçaların olmadığı di-elektrik çeşidi ve inşaat şantiyelerinde, hava limanlarında ya da diğer yüksek riskli çalışma alanlarında bulunan ve kulak korumasının yanı sıra yüksek görünürlüğe de ihtiyaç duyan çalışanlar için (Hi-Viz Green) çeşidi bulunur.

Özellikleri ve Faydaları:

Rahat:

- + Kulakların rahat etmesine yardımcı olan bol iç derinlik.
- + Kulaklık yastıkları, uyum ve düşük temas basıncı için yumuşak plastik köpük ile doldurulmuştur.

Etkili:

- + Çok yüksek koruyuculuk. SNR: 35dB
- + Tek bantlı tasarım, uzun dönem kullanımlarda sarkmayan paslanmaz çelik tel.
- + Yüksek-düşük frekanslı gürültülere karşı azami koruma.

Çok Yönlü:

- + Baş bantlı, ense bantlı, yüksek görünürlük sağlayan ve barete takılabilir modelleri mevcuttur.



Peltor™ Optime™ III Ense Bantlı

Başa giyilen diğer KKD ekipmanları ile birlikte kullanım için baş bandı yoktur. SNR: 35dB



Peltor™ Optime™ II Baretle Takılabilir

Farklı güvenlik başlıkları için farklı çözümler. SNR: 34dB



Peltor™ Optime™ III Hi-Viz

Yol inşaat şantiyelerinde, hava limanlarında veya diğer yüksek riskli işyerlerinde kulak korumasına ekstra görünürlüğe ihtiyaç duyan çalışanlar içindir. Tüm çeşitleri mevcuttur. SNR: 34dB

Kulak Tıkaçları

Şekillendirilebilir Poliüretan Kulak Tıkaçları



3M™ 1100/1110 Tek Kullanımlık Kulak Tıkaçları ve Dağıtıcı
Kordonlu, kordsuz & dağıtıcı seçenekler.
SNR: 31dB



3M™ 1120/1130 Tek Kullanımlık Kulak Tıkaçları ve Dağıtıcı
Özellikle daha küçük kulak kanalları için tasarlanmıştır.
Kordonlu, kordsuz ve dağıtıcı seçenekler.
SNR: 34dB



3M™ 1271 Yıkanebilir, Tekrar Kullanılabilir, Önceden Kalıplanmış Kulak Tıkacı
İyileştirilmiş konfor ve dayanıklılık için yeni yumuşak formül. Kemere takılabilen muhafaza kutusu tekrar kullanım sırasında tıkaçların temiz ve uygun şekilde saklanmasına yardımcı olur. Kordonlu ve kordsuz olarak mevcuttur.
SNR: 25dB

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Vücut Koruyucular

3M™ 4510 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçramalara (Tip 6) ve tehlikeli tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Mikroforöz laminat, düşük hav bırakma özelliği ve antistatik kaplama.
3. Elastik başlık, bel ve bilekler: rahat hareket.
4. Çift yönlü fermuar, fermuar üstü kapalı.
5. Beyaz renk.
6. Polipropilen ve polietilen mikroforöz laminat.



3M™ 4515 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve tehlikeli tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Nefes alabilir malzeme-antistatik kaplama içermez.
3. Elastik başlık, bel ve bilekler: rahat hareket.
4. Çift yönlü fermuar, fermuar üstü kapalı.
5. Beyaz, kırmızı, turuncu ve mavi renk.
6. SMS polipropilen malzeme.



3M™ 4520 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve zararlı tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Antistatik kaplama ile nefes alabilir malzeme.
3. Örgülü kol ağzı, elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. Üç panelli başlık tasarımı ile diğer KKD'ler ile uyum.
5. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
6. Yeşil arka üçgen panel ile beyaz renk.
7. SMMMS polipropilen malzeme.



3M™ 4530 + Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve zararlı tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Antistatik kaplama ile nefes alabilir malzeme - SMMMS polipropilen.
3. Örgülü kol ağzı (FR yok), elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. Üç panelli başlık tasarımı ile diğer KKD'ler ile uyum.
5. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
6. İlave malzeme ile güçlendirilmiş bölge.
7. Alev karşı 2. derece koruma olarak alev dirençli kaplama(FR).
Alkole dirençli kaplama ile yağ ve solventlere karşı limitli dayanım.

* Birincil derecede koruma sağlayan alev dayanıma dirençli giysi üzerinde kullanılmalıdır.

Vücut Koruyucular

3M™ 4565 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6), zararlı tozlara (Tip 5) ve düşük basınçlı sıvı sıçramalarına karşı (Tip 4) koruma.
2. Düşük hav bırakma özelliği, polipropilen, polietilen laminat, antistatik.
3. Örgülü kol ağız, elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. Üç panelli başlık tasarımı ile diğer KKD'ler ile uyum.
5. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
6. Kapatılmış dikiş yerleri ile ekstra koruma.
7. Biyolojik kirleticilere karşı koruma (EN14126).



3M™ 4565 Tulum

1. Hafif sıvı sıçramalarına (Tip 6), tehlikeli tozlara (Tip 5), düşük basınçlı sıvı spreylere (Tip 4) ve daha yüksek basınçlı sıvı jet (Tip 3) ve biyolojik tehlikelere karşı antistatik özellikli lamine film.
2. Elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
3. Çift renkli fermuar, ekstra koruma, bilek ile parmak arası tutuş.
4. Biyolojik kirleticilere karşı koruma (EN14126).
Bazı tehlikeli kimyasallara karşı yüksek bariyer.

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

3M™ 4535 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve zararlı tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Düşük hav bırakma özelliği, lamine mikroforöz malzeme, antistatik kaplama, polipropilen ve polietilen mikroforöz laminat.
3. Örgülü kol ağzı (FR yok), elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
5. Tümü ile nefes alabilir arka panel, terleme hissini azaltmaya yardımcıdır.



3M™ 4540 + Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve zararlı tozlara (Tip 5) karşı koruma.
2. Düşük hav bırakma özelliği, polipropilen, polietilen mikroforöz laminat malzeme, antistatik kaplama.
3. Örgülü kol ağzı, elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. Üç panelli başlık tasarımı ile diğer KKD'ler ile uyum.
5. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
6. İlave malzeme ile güçlendirilmiş bölge.
7. Nefes alabilir arka panel ile terleme hissini azaltmaya yardımcı.

3M™ 4545 Tulum

1. Bazı hafif sıvı sıçrama (Tip 6) ve zararlı tozlara (Tip 5) karşı koruma (ör: ilaç).
2. Düşük hav bırakma özelliği, polipropilen, polietilen mikroforöz laminat malzeme, antistatik kaplama.
3. Örgülü kol ağzı, elastik bel ve bileklik: rahat hareket.
4. Üç panelli başlık tasarımı ile diğer KKD'ler ile uyum.
5. İki yönlü fermuar, sızdırmaz kapak.
6. İlave malzeme ile güçlendirilmiş bölge.
7. Biyolojik kirlenmelere karşı koruma (EN14126)*



Vücut Koruyucular

Tulumlar



Tyvek Classic

Tyvek® ve Tychem®, DuPont'un, limitli-kullanımlı koruyucu giysiler ürün gamının tamamı ve çeşitleri için kullanılan marka isimleridir.

Geniş bir ürün yelpazesine sahip DuPont Tyvek® ürün serisinden bir giysiye dokunulduğunda farkı hissedilir.

Tyvek® eşsiz ve çok yönlü bir malzeme olup, aynı zamanda oldukça dayanıklı, hafif ve yumuşaktır. Tyvek® nefes alır, su-bazlı sıvıların ve aerosollerin geçişine izin vermez.

Partiküllere ve liflere karşı mükemmel bir bariyer özelliği göstermektedir.

Ayrıca antistatik işleme tabi tutulmuştur ve yapısı gereği hav bırakmaz.

Bu özelliklerin eşsiz birleşimi sayesinde, Tyvek® çok çeşitli uygulamalar için idealdir.

Tyvek® toz ve liflerin yanı sıra, birçok sıvı ve katı kimyasallara karşı da koruma sağlamaktadır.

Ayrıca, ilaç ve gıda endüstrilerinde hijyenik alanlarda ürün ve proseslerin kontamine olmasını önlemektedir.

Tychem® ürün serisi, düşük toksik seviyede kimyasallardan, toksik gazlara ve tehlikeli biyolojik maddelere kadar oldukça geniş bir yelpazede koruma sağlamaktadır.

Kullanım Alanları :

Tychem® koruyucu giysileri çoğunlukla kimyasal maddelerin temizliği ve taşınması sırasında, kontamine alan temizliğinde, endüstriyel temizlik ve bakım çalışmaları esnasında, tank ve depo temizliğinde, kaza müdahale anında, tarım ve bahçe işleri ile diğer tüm kimyasal ve ilaç endüstrisi uygulamalarında ve biyolojik tehlikelere karşı korumanın gerekli olduğu diğer alanlarda kullanılmaktadır.

Tychem-C

Tyvek® ve Tychem®, DuPont'un limitli-kullanımlı koruyucu giysiler ürün gamının tamamı ve çeşitleri için kullanılan marka isimleridir.

Geniş bir ürün yelpazesine sahip DuPont Tyvek® ürün serisinden bir giysiye dokunulduğunda farkı hissedilir.

Tyvek® nefes alır, su-bazlı sıvıların ve aerosollerin geçişine izin vermez.

Partiküllere ve liflere karşı mükemmel bir bariyer özelliği göstermektedir.

Ayrıca antistatik işleme tabi tutulmuştur ve yapısı gereği hav bırakmaz.

Bu özelliklerin eşsiz birleşimi sayesinde, Tyvek® çok çeşitli uygulamalar için idealdir.

Tyvek® toz ve liflerin yanı sıra, birçok sıvı ve katı kimyasallara karşı da koruma sağlamaktadır.

Ayrıca, ilaç ve gıda endüstrilerinde hijyenik alanlarda ürün ve proseslerin kontamine olmasını önlemektedir.

Tychem® ürün serisi, düşük toksik seviyede kimyasallardan, toksik gazlara ve tehlikeli biyolojik maddelere kadar oldukça geniş bir yelpazede koruma sağlamaktadır.

Kullanım Alanları :

Tychem® koruyucu giysileri çoğunlukla kimyasal maddelerin temizliği ve taşınması sırasında, kontamine alan temizliğinde, endüstriyel temizlik ve bakım çalışmaları esnasında, tank ve depo temizliğinde, kaza müdahale anında, tarım ve bahçe işleri ile diğer tüm kimyasal ve ilaç endüstrisi uygulamalarında ve biyolojik tehlikelere karşı korumanın gerekli olduğu diğer alanlarda kullanılmaktadır.



Tychem-F

Tyvek® ve Tychem®, DuPont'u limitli-kullanımlı koruyucu giysiler ürün gamının tamamı ve çeşitleri için kullanılan marka isimleridir.

Geniş bir ürün yelpazesine sahip DuPont Tyvek® ürün serisinden bir giysiye dokunulduğunda farkı hissedilir.

Tyvek® eşsiz ve çok yönlü bir malzeme olup, aynı zamanda oldukça dayanıklı, hafif ve yumuşaktır.

Tyvek® nefes alır, su-bazlı sıvıların ve aerosollerin geçişine izin vermez.

Partiküllere ve liflere karşı mükemmel bir bariyer özelliği göstermektedir.

Ayrıca antistatik işleme tabi tutulmuştur ve yapısı gereği hav bırakmaz.

Bu özelliklerin eşsiz birleşimi sayesinde, Tyvek® çok çeşitli uygulamalar için idealdir.

Tyvek® toz ve liflerin yanı sıra, birçok sıvı ve katı kimyasallara karşı da koruma sağlamaktadır.

Ayrıca, ilaç ve gıda endüstrilerinde hijyenik alanlarda ürün ve proseslerin kontamine olmasını önlemektedir.

Tychem® ürün serisi, düşük toksik seviyede kimyasallardan, toksik gazlara ve tehlikeli biyolojik maddelere kadar oldukça geniş bir yelpazede koruma sağlamaktadır.

Kullanım Alanları :

Tychem® koruyucu giysileri çoğunlukla kimyasal maddelerin temizliği ve taşınması sırasında, kontamine alan temizliğinde, endüstriyel temizlik ve bakım çalışmaları esnasında, tank ve depo temizliğinde, kaza müdahale anında, tarım ve bahçe işleri ile diğer tüm kimyasal ve ilaç endüstrisi uygulamalarında ve biyolojik tehlikelere karşı korumanın gerekli olduğu diğer alanlarda kullanılmaktadır.

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Emniyet Kemerleri



P 453 Tam Korumalı Vücut Kuşağı (Paraşüt Tipi Emniyet Kemer)

Standart: EN 361-358 CE0123

- Beden ölçüleri: S/M, L/XL.
- %100 Polyester.
- Yaklaşık ağırlık: 1560 gr.
- Kayış :45 mm polyester.
- D-halkaları: 304/316 Paslanmaz çelik 9 mm (EN362).
- Çift çerçeveli 304/316 paslanmaz çelik 6 mm lik toka (EN 362).
- Ergonomik bel kemeri.
- Minimum 40x40 lık reflektif bölüm.
- 1000 mm uzunluğunda, 12 mm polyamid ya da polyester güvenlik halatı.
- Minimum 22 kN alüminyum alaşım ya da çelik karabina kancası (EN 362).

P 453Y Tam Korumalı Vücut Kuşağı (Paraşüt Tipi Emniyet Kemer)

Standart: EN 361-358 CE0123

- Beden ölçüleri: S/M, L/XL.
- %100 Polyester.
- Yaklaşık ağırlık: 1760 gr.
- D-halkası arkada olup, düşme koruması içindir.
- D-halkası sırt kısmında olup, destekleme fonksiyonu içindir.
- D-halkası sırtın ön kısmında olup ip makarası işine yarar. Kendinden eğimlidir.
- Çift emniyet kancası göğüs kısmında olup, düşme koruması ve kendiliğinden alçalabilme fonksiyonludur.
- İki insan eş zamanlı olarak alçalabilir.
- 4 Kavrama halkası olup, ters-düz hale geldiğinde kullanılabilir. (Baş aşağı kurtarmalarda işe yarar.)



P 451 Tam Korumalı Vücut Kuşağı

Standart: EN 361 CE0123

- Beden ölçüleri: S/M, L/XL.
- %100 Polyester.
- Yaklaşık ağırlık: 1000 gr.
- Kayış :45 mm polyester.
- D-halkaları: 304/316 paslanmaz çelik 9 mm (EN362).
- Çift çerçeveli 304/316 paslanmaz çelik 6 mm'lik toka (EN 362).
- Minimum 40x40 lık reflektif bölüm.
- 1000 mm uzunluğunda, 12 mm polyamid ya da polyester güvenlik halatı.
- Minimum 22 kN alüminyum alaşım ya da çelik karabina kancası (EN 362).

B 452 Bel Tipi İş Emniyet Kemer

Standart: 358 CE0123

- Beden ölçüleri: S/M, L/XL.
- %100 Polyester.
- Yaklaşık ağırlık: 1000 gr.
- Kayış :45 mm polyester.
- D-halkaları: 304/316 paslanmaz çelik 9 mm (EN362).
- Çift çerçeveli 304/316 paslanmaz çelik 6 mm'lik toka (EN 362).
- Minimum 40x40'lık reflektif bölüm.
- 1000 mm uzunluğunda, 12 mm polyamid ya da polyester güvenlik halatı.
- Minimum 22 kN alüminyum alaşım ya da çelik karabina kancası (EN 362).



ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

El Koruyucuları



Gladiator 16-500

Hafif ve orta ağırlıklı cam işlerinde çok daha iyi bir performans sunan yeni bir eldiven. Eldiven şeklinin daha doğal olması ele daha iyi oturmasını sağlayarak işlerin daha güvenli yapılmasını sağlar. Dış yapısının kırış kırış olması kaygan yüzeylerde mükemmel ıslak ve kuru tutuş sağlar. İnterlok örme astar üzerinde, lastik daldırmalı buruşuk kesimli kaplama ile kaplanması özelliği keskin kenarlara karşı fazladan koruma sağlar.

Kullanım Alanları:

- Fayanslar ve seramiklerde
- Teneke tabakalarını işlemede
- Kaygan plastiklerde



Hycron 27-602 / 27-805

Ansell'in eşsiz nitril formülü, şartları ağır bir hayat için, sağlam ve sert bir eldiven: ağır iş gören deri eldivenlere kıyasla üç kat daha dayanıklıdır. Sert demir, tuğla ve demir gibi yontmalı materyalleri kullanırken idealdir. Sıvıları tutmayan yüzeyi sayesinde; yağ, kir ve diğer sıvılar eldiven üzerinde kalmazlar.

Ağır iş eldivenlerinin endüstri standardı.

Yumuşak çift jarse astar.

Çalışma bölümünde dikiş yoktur.

Silikonsuz imal edilmiştir.

Kullanım Alanları:

- İnşaat malzemeleri, beton, tuğla ve fayans/karo.
- Sert kütük, kuru duvarlama ve kereste.
- Sert demir işleri ve korlama.
- Soğuk plastik kalıplamalar.
- Çelik barlar, tabak demirler, teneke ve diğer metal ürünleri.
- Ağır sanayi kablolarında.
- Sokak temizleme ve çöp toplama işlerinde.



Hyd-Tuf 52-547

Ansell'in eşsiz nitril formülü, şartları ağır bir hayat için, sağlam ve sert bir eldiven: ağır iş gören deri eldivenlere kıyasla üç kat daha dayanıklıdır. Sert demir, tuğla ve demir gibi yontmalı materyalleri kullanırken idealdir. Sıvıları tutmayan yüzeyi sayesinde; yağ, kir ve diğer sıvılar eldiven üzerinde kalmazlar.

Ağır iş eldivenlerinin endüstri standardı.

Yumuşak çift jarse astar.

Çalışma bölümünde dikiş yoktur.

Silikonsuz imal edilmiştir.

Kullanım Alanları:

- İnşaat malzemeleri, beton, tuğla ve fayans/karo.
- Sert kütük, kuru duvarlama ve kereste.
- Sert demir işleri ve korlama.
- Soğuk plastik kalıplamalar.
- Çelik barlar, tabak demirler teneke ve diğer metal ürünleri.
- Ağır sanayi kablolarında.
- Sokak temizleme ve çöp toplama işlerinde.



Cerrahi Eldiven Beyaz Renk / Mavi Renk

- Non-steril ve pudralıdır.
- Tek kullanımlıktır.
- İki ele de uyumludur.
- Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti sayesinde elinize mükemmel uyum sağlar.
- Düşük protein seviyesi, alerji riskini azaltır.
- Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan verir.
- Hassasiyet ve koruma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Özenle paketlenmiş 100'lük kutularda sunulmaktadır.
- Kutuların renk kodları sayesinde farklı boylardaki eldivenler kolaylıkla ayırt edilebilir.



Hyflex Foam 11-800

Genel amaçlı örme ve kaplamalı eldivenlerdir. Geliştirilmiş bilek yapısı ile çok daha yüksek konfor sağlar. Spandex dokuma lateks alerjisi önler. Silikon içermeyen kaplaması hassas uygulamalarda ürünün kalitesini ön plana çıkarır. HyFlex Foam 11-800 eldiveni eksiksiz köpük nitril kaplamasına sahiptir. Bu kaplama tekniği, sürtünmeye karşı EN 388 3' üncü derece koruma ve kesilmelere karşı EN 388 1' inci derece koruma sağlar ve bu nedenle eldivenin kullanım ömrü uzar. Tam kavrama ve el becerisini artırır. Benzersiz köpük nitril kaplaması hava alır ve bu sayede çalışma rahatlığı ve adaptasyon sağlanır. Poliamit astar esneklik sağlar.

Kullanım Alanları:

- Lojistik ve depolama da.
- Otomotivde.
- Plastikte.
- Tekstilde.
- Beyaz eşya ve kozmetik alanındaki bitmiş mamüllerde. (örn: kontrol ve paketleme evreleri)



Hylite 47-400 / 47-402

Pamuk, hafif deri ve PVC eldivenlerin çok yönlü bir alternatifidir. Özel nitril formülasyonu esneklik, mekanik direnç ve yağ tutmama özelliklerinin mükemmel bir bileşimini sağlar. Doğal olarak ele oturur – uzun süre kolayca giyilir. %100 pamuk interlok örgü astar. Doğal pamuk rahattır cildi tahriş etmez, uzun süreli kullanım için idealdir.

Kullanım Alanları:

- Motor parçalarının ve küçük parçaların montajında ve muayenesinde.
- İnşaat işlerinde.
- Gaz ve elektrik endüstrisinde.
- Genel amaçlı kullanımlarda.
- Bakım işlerinde.
- Çöp toplama işlerinde.
- Tabaka ve hafif metal işlerinde.
- Nakliyat ve alımlarda.
- Baskı işlerinde.



Mercury 43-113/43-123

Çok enerji sarf ettiren sıcak uygulamalar için olan en iyi eldivenlerdir. Ayrıca kesiklere, yırtılmalara ve aşınmaya karşı direnç sağlar. Saf pamuk astarlar, yumuşak, rahat ve emici – sıcak ortamların en serin seçimidir. Kıvılcımların ve metal parçalarının yerleşeceği dikişleri yoktur. Performansından hiçbir şey kaybetmeden defalarca yıkanabilir ve tekrar kullanılabilir. Kolluklarla uyum içinde takılmak üzere tasarlanmıştır.

Kullanım Alanları:

- Sıcak cam çalışmalarında.
- Arabanın dışından steril ürünlerin çıkarılmasında.
- Termo plastiklerin kalıplanmasında.
- Lastik imalatında ve lastik sanayisindeki diğer çok sayıdaki kullanımlar için.



Safe-Knit Spectra GP 72-165

Safe-Knit Spectra GP Ürün Kodu: 72-165
Piyasadaki eldivenlerin hepsinden daha fazla Dyneema lifi bulundurur. Çelikten dokunmuş eldiven kadar güçlü ve kesmelere karşı dayanıklıdır. Çelik lifin aksine SafeKnit GP elleri tahriş etmez. Daha fazla koruma sağlamak için diğer eldiven ve kolluklarla birleştirir. 60°C derecede çamaşır makinasında yıkanabilir. Hijyenik ve ekonomiktir.

Kullanım Alanları:

- Kağıt işlemlerinde.
- Enjeksiyon ve üfleterek şekil verilmiş plastik parçaların kullanımında.
- Metal işlerinde.

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

El Koruyucuları



Safe-Knit/Guard 59-416 ve 59-417

Kaynakçılar ve montajcılar için ısı ve kesilmeye dirençli koruyucu kolluklar. Kullandığı yüksek performans lifler ve anatomik tasarımıyla Ansell SafeKnit emniyetten daha öte bir anlama sahiptir. Üstün kesilme direnci özelliğinin yanında üretkenliği artırıcı rahatlığıyla siz işçilerinizden daha uygun performans beklediğinizde, SafeKnit-Guard kollukları kullanmak en iyi çözümdür.

Kullanım alanları:

- Uçak, otomotiv, dayanıklı eşya imalatında.
- 59-416 Kaynakçı Kolluğu.
- Kaynak işleri ve genel amaçlı kullanım.
- 59-417 Montajcı Kolluğu.
- Genel montaj, sıcak maddelerle yapılan çalışmalarda kullanılan metaller üzerinde kullanılır.



Sol-Vex 37-675/37-676/37-695

Son on yılın en iyi nitril eldivenidir. Yüksek performanslı kimyasal koruma özelliği endüstri standardını oluşturur. Son derece güçlü mekanik gücü ve kimyasal direnci vardır. Rahat ve uzun ömürlüdür. ISO 9002 sertifikalıdır. Kabartma 'kumlu-yama'sı olan yüzeyi sahiptir. Sağlam nitril filminden yapılmıştır. Çekmelere ve darbelere doğal lateks veya vinil eldivenlerden 2-3 kez daha dayanıklıdır.

Kullanım Alanları:

- Kimyasal işlemlerde.
- Petrol arıtma işlemlerinde.
- Hava uzay sanayi ve otomotiv yağ çözümünde.
- Kesme yağı kullanan makine çalışmalarında.
- Metal üretiminde (delme ve kesme).
- Mobilya, akümülatör, ve elektronik üretim sahalarında (Yarı iletkenlerin ve devre kartlarının üretiminde).
- Boya ve boya atölyeleri uygulamalarında.
- Tarım: Böcek ilacı ve fabrika koruma kimyasalları uygulamalarında.



Sol-Vex Premium 37-900

Yüksek riskteki kimyasal çalışmalar için yeni güvenlik standartları sağlayan birinci kalite nitril. Her bir eldiven tek tek hava basıncı testinden geçirilmiştir. Endüstrideki en düşük AQL değerine sahiptir: 0.065.

Yeni geliştirilmiş nitril filmi daha fazla güç ve üstün kimyasal direnç sağlar. ISO 9001 sertifikalıdır.

% 100 test edilir: Her eldiven tek tek sızıntı testinden geçirilir ve sevkiyat öncesi herhangi bir kusurun olup olmadığına bakılır.

Kimyasala Dirençlidir.

Kullanım Alanları:

- Özellikle kimyasal imalatlar, tehlikeli kimyasalların transferi ve kimyasal karışımlarla temas gibi riskli alanlarda kullanılır.
- Petrol arıtmasında.
- Laboratuvar testinde.
- Baskı endüstrisi temizliğinde.



TNT BLUE 92-670

Mükemmel kimyasal ve mekanik özellikler, rahatlık ve el becerisi sunan yeni bir nitril bileşeninden yapılmıştır. Doğal kauçuk içermez. Lateks veya PVC kullanılır atılır olanlarla karşılaştırıldığında üç kez daha fazla darbe direncine sahiptir.

%100 nitril: Parafin, silikon ve yumuşatıcı yoktur.

Pudrasızdır. Kıvrılmış bilekleri vardır.

Kullanım Alanları:

- Laboratuvar çalışmasında.
- Kimyasal endüstride.
- Acil servislerde.
- Elektronik ve diğer karışık montaj çalışmalarında.



HY-CARE™ 62-200

Orta ağırlıktaki işlerde kullanılabilen destekli doğal lateks. Soğuğa ve ısıya karşı çok iyi izole edilmiştir. Sıvılarla daha güvenli bir şekilde çalışmak için uzun kolludur.

Kullanım Alanları:

- Islak ve kaygan maddelerin tutulmasında.
- Kimyevi maddeler yapılan işlerde.
- Temizlik işlerinde.
- Deterjanlar ve sıvı temizlik maddelerinin kullanımında.



CRUSADER FLEX® 42-445(240mm)/42-474(330mm)

Dokumasız astar üzerinde nitril kaplama. 200°C Sıcak ortam eldiveni. Sıcığa karşı dirençlidir-eli ve bileği tamamen korur. Oldukça dayanıklıdır: 24 onsluk pamuk eldivenleri, sıcak ortam eldivenlerini ve havlu eldivenlerini büyük oranda alt eder. El becerisi ve kavrama gücü özelliklerinden dolayı diğer sıcak ortam eldivenlerine tekrar tekrar tercih edilir ve verdiğiniz paraya değer.

Kullanım Alanları:

- Sıcam cam işlerinde.
- Lastik endüstrisinde: tekerlek lastiklerini yeniden kalıplarken, kemer ve profillerde, vulkanizasyonda, sınıflandırmada vs.
- Termoplastiklerin kalıplanmasında.
- Sıcak döküm işlerinde.
- Sıcak tahta tabakları tutarken.
- Otoklavdan steril ürünleri alırken.



SENSILITE® 48-100(Beyaz)/48-101(Siyah)

Hafif uygulamalar için konfor ve koruma. Genel amaçlı örme ve kaplamalı eldivenlerdir. Ansell'den yeni Sensilite® iyi derecede konfor ve aşınma direnci gerektiren hafif uygulamalar için endüstriyel eldiven serisi olarak tasarlanmıştır. Kuru ortamlarda küçük nesnelerin hassas tutuşunu sağlayan Sensilite® el becerisi arayanlar için pratik bir seçimdir. Sensilite® aynı uygulamalar için kullanılan diğer eldivenlerle karşılaştırıldığında gelişmiş güvenlik ve dayanıklılık sağlar.

Kullanım Alanları:

- Tüm endüstriyel uygulamalarda küçük parçaların montajı, örn: küçük rulmanlar.
- Contalar ve küçük yaylar.
- Termo plastiklerin kalıplanmasında.
- Lastik imalatında ve lastik sanayisindeki diğer çok sayıda kullanım için.



PROFOOD® 92-471/92-465

Pudrasız Yenilikçi Açık Mavi Nitril eldiven. Konfor ve el becerisini, mekanik ve kimyasal özellikleri bir arada sunan yenilikçi nitril bileşenden yapılmıştır. Her türlü yağlı gıdalla temas için uygundur. Doğal lateks içermez. Gıda için hem de çalışanların elleri için güvenlidir.

Kullanım Alanları:

- Tüm et ve balık gıdaları işlemlerinin son aşamalarında.
- Kontrollü oda ortamlarında.
- Hazır yemeklerde.
- Süt ürünleri işlemlerinde.



Bio-Colour® 87-900

İki kat koruma sağlamak için iki kez kaplanmıştır. Çok geniş sayıdaki kimyevi maddelere karşı koruma sağlamak için. Latex/Neoprene karışımından yapılmıştır. Tuzlara, deterjanlara ve ketonlara karşı çok dirençlidir.

Kullanım Alanları:

- Uçak montajında.
- Akü imalatında.
- Kimyasal madde üreten fabrikalarda.
- Elektroniklerde.

ÜRÜNLER \ Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Çelik Burunlu ve Çelik Burunsuz İş Emniyet Ayakkabıları



YDS EL 150 S2 S3

Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

EL 150



OPSİYONEL



EN 347-101-ORO

YDS EL 190 S1 S1P

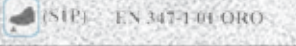
Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

EL 190



OPSİYONEL



EN 347-101-ORO



YDS EL 150 S1 S1P

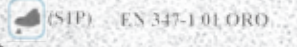
Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

EL 150 S1 S1P



OPSİYONEL



EN 347-101-ORO

Güvenlik Sembolleri Açıklaması

-  Hızlı çıkartma
-  Kaymaya dirençli taban
-  Petrol ve türevlerine dayanıklı taban
-  Stoktan teslim
-  Konfor
-  Çelik ara taban
-  Yağa dayanıklı taban
-  Asite dayanıklı taban
-  Isıya dayanıklı taban
-  Elektro statik boşalım
-  Darbeye dayanıklı
-  Antistatik
-  Şok emici topuk
-  Su ve rutubete dayanıklı



YDS EL 190 S1 S1P

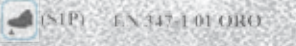
Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

EL 190 S1 S1P



OPSİYONEL



EN 347-101-ORO





YDS EL 200

Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-47

EL 200



OPSİYONEL



EN 347-1 01 ORO

YDS ELSP 1090

Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

ELSP 1090



OPSİYONEL



EN 347-1 01 ORO



YDS UL 100

Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

UL 100



OPSİYONEL



YDS GPP 05 SÜET

Standart : EN 20345- EN 20347

Numaralar: 36-48

GPP 05 SÜET



OPSİYONEL

EN 347-1 01 ORO





YDS GPP 05 DERİ

Standart : EN 20345- EN 20347
Numaralar: 36-48

GPP 05 DERİ



OPSİYONEL

EN 347-1 01 ÖRO

YDS EL 170

Standart : EN 20345- EN 20347
Numaralar: 36-48

EL 170



OPSİYONEL



EN 347-1 01 ÖRO



Güvenlik Sembolleri Açıklaması

- Hızlı çıkartma
- Kaymaya dirençli taban
- Petrol ve türevlerine dayanıklı taban
- Stoktan teslim
- Konfor
- Çelik ara taban
- Yağa dayanıklı taban
- Asite dayanıklı taban
- Isıya dayanıklı taban
- Elektro statik boşalım
- Darbeye dayanıklı
- Antistatik
- Şok emici topuk
- Su ve rutubete dayanıklı



YDS ATOM 61 – ATOM 64

Standart : EN 20345- EN 20347
Numaralar: 36-48

ATOM 61 – ATOM 64



OPSİYONEL

(S3) EN 347-1 02 ÖRO

ANTİBAKTERİYEL
ATOM 64

ANTİBAKTERİYEL ATOM 61

YDS UL 110

Standart : EN 20345- EN 20347
Numaralar: 36-48

UL 110



OPSİYONEL



25X35 cm İKAZ LEVHALARI



ÜRÜNLER \ Acil Duşlar

Kombine Göz Ve Vücut Duşu,
Boy Tipi Galvaniz Boyalı
El ve Ayak Kumandalı

Kombine Göz Ve Vücut Duşu, Boy Tipi
Paslanmaz, El ve Ayak Kumandalı

Boy Tip
Galvaniz Boyalı
El Kumandalı
Göz-Yüz Duşu

Boy Tipi
Paslanmaz
El Kumandalı
Göz-Yüz Duşu





Duvara Monte, Paslanmaz
El Kumandalı, Göz-Yüz Duşu



Duvara Monte, Galvaniz Boyalı
El Kumandalı, Göz-Yüz Duşu



Boy Tip
Galvaniz Boyalı
El Kumandalı
Göz-Yüz Duşu



Duvara Monte
Paslanmaz
Ayak Kumandalı
Göz-Yüz Duşu

Genel Amaçlı ve Yağ Emici Malzemeler

3M endüstriyel emici malzemeleri, yüksek kapasiteleri sayesinde kirlenmeleri ve zararları daha oluşmadan önlemek amacıyla özellikle önleyici kullanımlar için uygundurlar. Bu emiciler tabaka, rulo, sosis veya paspas şeklinde olup, zor ulaşılan kısımlarda birikimleri emmek üzere yerleştirilirler.

3M yağ emici malzemeleri, yüksek emme özelliklerinin yanı sıra yağı çeken (oleofilik) ve suyu iten (hidrofobik) özelliklere de sahiptirler. Bu emiciler, duran ve akan sulardaki yağları ve yakıt maddelerini emmek için idealdirler.

Avantajlara Genel Bakış:

- + Yüksek emiş kapasitesi - düşük bağlayıcı madde ihtiyacı.
- + Az ağırlık - naklini kolaylaştırmakta ve çıkan atık miktarını azaltmakta.
- + Temiz - pislik yok, toz yok, süpürmeye gerek yok.
- + Çevreye uyumlu - geride atık bırakmayan yanma.
- + Önleyici olarak kullanılır - zararlı maddelerin yayılmasını önler.
- + Ekonomiktir - iş sarfiyatını azaltır ve imhasının maliyeti düşüktür.

Genel Amaçlı Emici Malzemeler

Düşük agresivitedeki sıvıların emilmesi için.
(Yağlar, soğutucu yağlama maddelere, çözücü sıvılar vs.)

ADI	EBAT	EMİCİLİK KAPASİTESİ
MF 2001	Multi-format	12 cm x 15,2 m
MA 2002	Bez	40 cm x 52 cm
MB 2001	Rulo	40 cm x 46 m
MB 2002	Rulo	96 cm x 46 m
MM 1001	Mini Sosis	Ø 7,5 cm x 1,2 m
MM 1002	Mini Sosis	Ø 7,5 cm x 2,4 m
MN 1001	Yastık	18 cm x 38 cm
MR 2001	Varil Örtüsü	Ø 56 cm
MG 1001	Yürünebilir Paspaslar	91 cm x 91 m
MG 1301	Yürünebilir Paspaslar	91 cm x 30 m
	Kaplanmasız	
	Kaplanmalı	

Yağ Emici Malzemeler

Yağların ve organik sıvıların emilmesi için.
(Yüzebilir, su itici özellikte)

ADI	EBAT	EMİCİLİK KAPASİTESİ
TF 2001	Multi-format	12 cm x 15,2 m
HP 156	Bez	43 cm x 48 cm
HP 256	Bez	43 cm x 48 cm
HP 100	Rulo	96 cm x 44 m
T 151	Bez	43 cm x 48 cm
T 150	Rulo	48 cm x 44 m
T 126	Rulo	48 cm x 30 cm
T 270	Sosis	Ø 20 cm x 3 m
T 270	Sosis	Ø 20 cm x 5 m
T 280	Sosis	Ø 10 cm (2x) x 3 m
T 4	Mini Sosis	Ø 7,5 cm x 1,2 m

*Adet başına emicilik kapasitesi

*Adet başına emicilik kapasitesi



Kimyasal Emici Malzemeler

Agresif sıvıların emilmesi için emiciler yüksek emicilik kapasiteleri ve düşük ağırlıkları ile dikkat çekmekte olup agresif asitler ve bazlar da dahil olmak üzere hemen hemen tüm sıvıları emebilirler.

Avantajlara Genel Bakış

- + Hemen hemen tüm sıvıları emer.
- + Hızlı ve etkili izolasyon ve emicilik sağlar.
- + İşletme ve iş emniyetini artırır.
- + Kolay kullanımı ile iş kaybını azaltır.
- + Derhal kullanım için özel acil durum kitleri mevcuttur.

Acil Kullanım için Acil Durum Kitleri

Acil kullanım kutuları özenle kombine edilmiş kimyasal madde emicilerinden oluşan bir grubu her an kullanıma hazır tutar. Beş değişik kombinasyon olarak sunulan bu pratik kitler, neredeyse tüm tehlikeli sıvılarla oluşan kazalarda hızlı ve etkin yardım sağlarlar.



Acil Durum Kitleri

ADI	EBAT	KAPASİTE	İÇİNDEKİLER
Laboratuar acil durum seti SK5	7 x 40 x 28 cm	5 l	10 adet bez, 1 ped, 1 imha torbası.
Acil durum kutusu SK 26	40 x 63 cm	26 l	10 bez, 5 ped, 5 mini sosis, 2 imha torbası.
Acil durum kutusu SK 75	53 x 78 x 32 cm	75 l	100 bez, 12 ped, 8 mini sosis, 5 imha torbası.
Acil durum kutusu SK 210	64 x 104 x 84 cm	210 l	100 bez, 12 ped, 12 mini sosis, 2 kutu, 1 rulo, 5 imha torbası, 1 uyarı levhası, 1 rulo bağlama bandı, 2 sızdırmazlık paspası.
Acil durum kutusu SK 360	80 x 120 x 96 cm	360 l	300 bez, 24 ped, 24 mini sosis, kutu, 1 rulo, 20 imha torbası, 1 uyarı levhası, 1 rulo bağlama bandı, 2 sızdırmazlık paspası.

Kimyasal Emici Malzemeler

Agresif asitlerin ve bazların emilmesinde kullanılmaktadır.

ADI	EBAT	EMİCİLİK KAPASİTESİ
PF 2001	Multi-format	12 cm x 15,2 m
P 110	Bezler	28 cm x 33 cm
P 130	Rulolar	33 cm x 30 m
P 200	Mini Sosisler	Ø 7,5 cm x 1,2 m
P 300	Yastıklar/Pedler	23 cm x 38 cm

*Adet başına emicilik kapasitesi



İnkübatör

- + H11420BD
- + H11520BD
- + H11540BD
- + H11600B
- + H11650B



Manyetik Karıştırıcı

- + N11150M
- + N11151M



Manyetik Karıştırıcı Balon Isıtıcı

- + N11712K
- + N11715K
- + N11711K
- + N11716K



Isıtıcı Plaka

- + N11150C
- + N11153C
- + N11345C
- + N11460C



Saf Su Cihazı

- + M11350D



Orbital Çalkalamalı İnkübatör

- + H100SH
- + H200SH



Kum Banyosu

- + N11153K
- + N11345K



Çalkalama Cihazı

- + N11340



Çalkalamalı Su Banyosu

- + H11900
- + H11960
- + J11540K



Yağ Banyosu

- + J111100
- + J11330
- + J11540



Su Banyosu (Halkalı Kapaklı)

- + J11695K
- + J11330K



Sürtme Haslığı Test Cihazı
+ B21670E
+ B21670EA



Işık Kabini
+ B11660
+ B11660D
+ B11661
+ B21662
+ B11665D



Yuvarlak Kesici
+ C11860



IR Numune Boyama Makinesi
+ A42925ECO
+ A42930ECO
+ A42925
+ A42930



Fular Boyama Makinesi
+ A42945
+ A42945T
+ A42945Y



Numune Kurutma Fırını
+ A11680T



HT Numune Boyama Makinesi
+ A11610N
+ A11611N
+ A11624N



Yıkama Haslığı Test Cihazı
+ B21606E
+ B21606EA



Ter Haslığı Test Aparatı
+ B21915N

Hassas Teraziler (Semi micro, Analitik)



Teraziler



pH METRE

- + Cep, portatif ve masaüstü modeller,
- + pH aralığı 0.00-14.00,
- + Sıcaklık aralığı 0-100°C,
- + İSE= +/- 399.9 mV; ORP= +/- 1999 mV,
- + Mikroprosesörlü kontrol seçeneği,
- + 1,2 veya 3 noktadan otomatik / manuel kalibrasyon,
- + Su geçirmez gövde,
- + Cam veya epoksi pH elektrodu,
- + Sıcaklık probu,
- + Printerli model seçeneği,
- + Seçilebilir aksesuarlar,



İLETKENLİK ÖLÇER

- + Cep, portatif ve masaüstü modeller,
- + Ölçüm aralığı 0.00-199.9 mS/cm,
- + Sıcaklık aralığı 0-60°C,
- + Otomatik veya manuel sıcaklık kompenzasyonu,
- + 1,2,4 veya 5 noktadan otomatik kalibrasyon,
- + Su geçirmez gövde,
- + Printerli model seçeneği,



WTW EL TİPİ ÖLÇÜM CİHAZLARI

- + pH ölçerler / pH3110 / pH3210 / pH3310,
- + Oksijen ölçerler / Oxi3205 / Oxi3210 / Oxi3310,
- + İletkenlik ölçerler / Cond3110 / Cond3210 / Cond3310,



WTW MASA TİPİ ÖLÇÜM CİHAZLARI

- + pH ölçerler / Inolab pH7110 / Inolab pH7310,
- + Oksijen ölçerler / Inolab 7310,
- + İletkenlik ölçerler / Inolab Cond 7110 / Inolab Cond 7310,
- + Multi ölçer / Inolab Multi9310 IDS,



WTW ÇOKLU ÖLÇÜM CİHAZLARI

- + El tipi / pH / Cond 340i / Set Multi 340i
- pH-Cond-Oxi,
- + Masa tipi / Multi 9310 Set C,
- Multi 9310 Set K,



WTW İYON ÖLÇÜM CİHAZI

- + Inolab pH / Ion / Cond



WTW SU VE ATIKSU ANALİZ CİHAZLARI

- + Türbidimetre,
- + Termoreaktör,
- + Spektrofotometre Photolab S6,
- Photolab S12,
- Photolab Spektral (UV/Vis)



PHOTOLAB S6
PHOTOLAB S12
PHOTO SPEKTRAL



TÜRBİDİMETRE

WTW ÖLÇÜM CİHAZLARI MALZEMESİ



WTW KİTLER



TEKSTİL \ Tekstil Laboratuvar Sarf Malzemeleri

Tekstil Laboratuvar Sarf Malzemeleri

- 1 x Paket (10 m) Multifibre Test Kumaşı No:49,
- 1 x Paket (25 m) Multifibre Test Kumaşı No:49,
- 1 x Paket (50 m) Multifibre Test Kumaşı No:49,
- 1 x Paket (5 x 10 cm kesik - 100 Adet Sıcak Kesim) Multifibre Test Kumaşı No:49

- 702-444 1 x Paket (1 metre) Yıkama - Lekelenme Test Kumaşı (Cotton Limbric),
- 702-442 1 x Paket (1 metre) Polyamide Test Kumaşı,
- 702-440 1 x Paket (1 metre) Polyester Test Kumaşı,
- 702-448 1 x Paket (1 metre) Yün Test Kumaşı,
- 702-500 1 x Paket (10 metre) HEAL'S Multifibre Test Kumaşı DW,
- 702-427 1 x Paket (10 metre) Multifibre DW 42 E (Test Fabric),
- 766-200 1 x Adet HEAL'S Gri Skala ISO105 A02 Renk Değişimi Tespiti için,
- 766-201 1 x Adet HEAL'S Gri Skala ISO105 A03 Lekelenme Tespiti için,
- 706-708 1 x Paket (150 Adet) Sararma Testi Kağıdı 100x75 mm,
- 706-709 1 x Paket (25 Adet) Sararma Testi Kontrol Kumaşı 100x30 mm,
- 706-792 1 x Paket (100 Adet) Sararma Testi BHT siz Polietilen Film 400 x 200 mm.



Lambalar

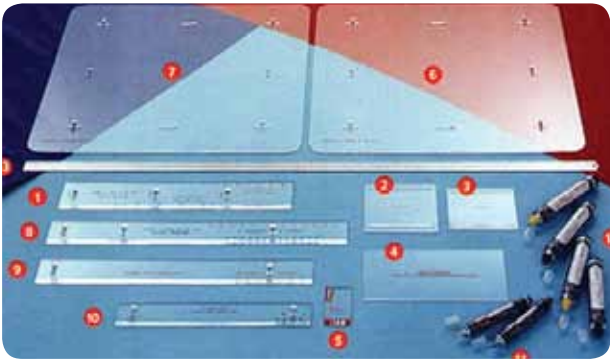
- + Verivide D65 Lamba (600mm , 1200mm , 1500mm),
- + Philips TL84 Lamba (600mm , 1200mm , 1500mm),
- + Cool White Lamba (600mm , 1200mm , 1500mm),
- + UVB Ultraviyole Siyah Lamba (600mm),
- + Philips TL83 Lamba (600mm , 1200mm , 1500mm),
- + Ultroloom 30 Lamba (600mm) ve Diğerleri,
- + Martindale Aşındırma -Pilling Sarf Malzemeleri,
- + Ter Haslığı ve Sararma Sarf Malzemeleri,
- + Orbitor Rnbom Tumble Pilling ve M&S Boncuklaşma Sarf.

Malzemeleri

- + Işık Haslığı Sarf Malzemeleri,
- + Mukavemet Test Cihazı ve Malzemeleri,
- + Gramaj Kesme Cihazı ve Aparatları
- + Sürtünme Haslığı Test Cihazı ve Diğerleri.

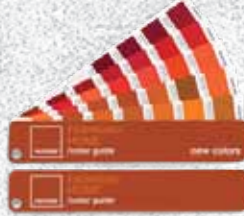
Cetveller, Şablonlar ve İşaretleme Kalemleri

- Şablon ve cetveller
- + Çıkmaz İşaretleme Kalemleri,
- + Çelik Cetveller.





TCX Pantone



TPX Yelpaze



TPX Klasör Kopartmalı



TPX Klasör Yelpaze



UC Pantone



MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI
E4 - 10 XLS	0,5 - 10 microlitre
E4 - 20 XLS	2 - 20 microlitre
E4 - 100 XLS	10 ul - 100 ul microlitre
E4 - 200 XLS	20 ul - 200 ul microlitre
E4 - 1000 XLS	100 ul - 1000 ul microlitre
E4 - 2000 XLS	200 ul - 2000 ul microlitre
E4 - 10 MLX	1.00 - 10.00 ml

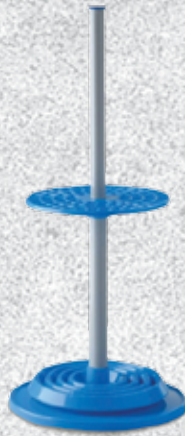
Rainin E4 Elektronik Pipet

Rainin elektronik pipetlerde 7 ayrı işlem fonksiyonu bulunmaktadır:

- + **1. Normal Pipetleme:** Pipet, çekilen hacimden farklı veya aynı miktarlarda boşaltma yapar.
- + **2. Çoğul Dağıtım:** Pipet, çekilen bir hacimden farklı veya aynı miktarlarda boşaltma yapar.
- + **3. Ölçüm:** Pipet, tetik kontrolünde çekim yaparak sıvı miktarını belirler.
- + **4. Seyreltme:** Pipet iki farklı sıvıyı ayrı ayrı çekip tek bir işlemde boşaltır.
- + **5. Titrasyon:** Pipet tetik kontrolünde boşaltma yapar.
- + **6. Karıştırma:** Pipet, ileri/geri piston hareketleri ile karıştırma işlemi yapar.
- + **7. Hacim Sıralama:** Önceden programlanan 12 farklı hacim seri bir şekilde çekilip boşaltılır.



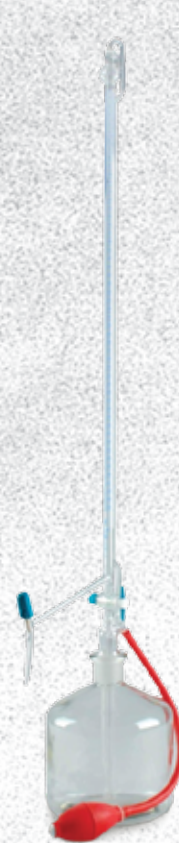
Pipet Sehpası



Pipet Standı



Desikatör
+ Cam
+ Vakumlu



Otomatik Büret
+ Şeffaf
+ Amber



Beher Kulplu PP
+ Kabartma
+ Mavi Skala



Balon Joje
+ PP
+ Şeffaf
+ Amber



Beher Cam
+ PP
+ Kısa Form



Pipet
Cam
Bullu



Cam Damlatma Şişesi



P.E. Damlatma Şişesi



Büret



Vidalı Kapaklı Şişe
+ P.E.
+ Şeffaf
+ Amber



Vida Kapaklı Şişe Borosilikat Cam
+ Şeffaf
+ Amber



Elektronik Büret



Damlatma Hunisi Armudi
+ Dereceli PTFE Musluklu



Ayırma Hunisi Silindirik
+ Dereceli PTFE Musluklu



Lam Rodajlı - Traşlı
+ Düz kesim beyaz renkli uçlu



Lamel
+ Ekonomik kalite

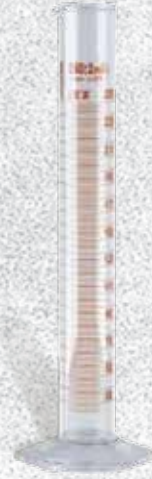
Laboratuvar Sarf Malzemeleri



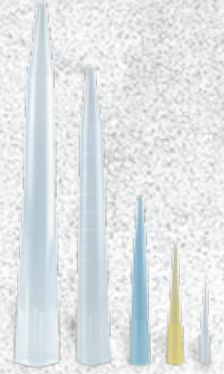
Cam Balkon Kjedaahl



Mezür Uzun Form
+ PP
+ Kabartma Skala
+ Mavi Skala



Mezür Uzun Form
+ Hekzagonal Cam Tabanlı
+ Amber Skala
+ Mavi Skala



Pipet Ucu Şeffaf
+ 1 mL
+ 10 mL
+ 100 uL
+ 1000 uL



Saat Camı
+ 50 mm
+ 60 mm
+ 70 mm
+ 80 mm



Tartım Kabı Plastik
+ Beyaz steril
+ Non-steril



Refraktometre



Erlen Cam PP
+ Silifli
+ Silifsiz



Kauçuk Silikon Hortumlar



Kurutma Sehpa Atık Tepsili



Laboratuvar Fırçaları



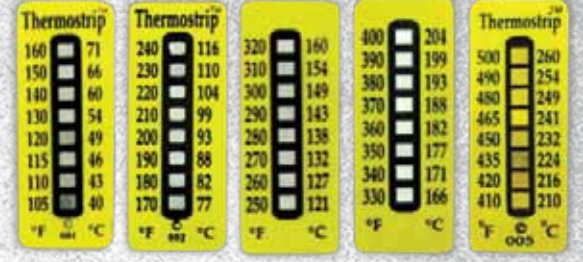
Göz Yıkama Şişesi



Huniler ve Aksesuarları



Üç Yollu Puar



Isı Ölçüm Kağıtları



Laboratuvar Saatleri



Peroxide Test Çubukları
Su Sertlik Kağıdı



Pisetler
+ Dar Boyunlu
+ Geniş Boyunlu



Kapsül Maşası



Texpen İşaretleme Kalemleri



Filtre Kağıtları
+Kantitatif



Spatüller



Kapsüller
+ Porselen



Filtre Kağıtları
+Genel Amaçlı



pH ölçüm kağıdı 0-14



Manyetik Balıklar



Hidrometreler



GBL®



Alkalinitesiz Toplam Sertlik Testi, Titrimetri
Titrasyon Birimi = 1 AS = 10 mg/l CaO
Kullanım Amacı
+ Analitik Çalışmalar
+ Alkalinitesi Düşük Sular
+ Toplam Sertlik Tayini



Laboratuvar Kullanım Amaçlı Kimyasallar
Kullanım Amacı
+ Volümetrik Çözelti



Tampon Renkli Çözeltisi,
pH: 4,0 - 7,0 - 9,0 Çözeltileri
Kullanım Amacı
+ Tampon Çözelti
+ Günlük Kullanım



ADEN

Koku Giderici Ürünler

Aritmanızdan / firmanızdan yayılan kokuları kontrol etmek için koku giderici ürünlerimiz mevcuttur. Bu ürünlerin haricinde uygulama projesi hazırlanması ve endüstriyel ürünlerimiz için müracaat ediniz.

Arıtma Ekipmanları

+ Kimyasal Dozaj Pompası, + Çek Walf, Emiş Seti + Santrifuj Blower + Roots Tipi Blower + Difüzör + Su-Atıksu Dalgıç Pompa + pH Kontrol Ölçüm Cihazları + Saha Tipi pH metre (80°,100°,130°) + Saha Tipi Oksijen metre + Debi Ölçer + Su-Atıksu Terfi Pompaları + Atıksu, Çamur Pompaları + Numune Alma Cihazları + Debimetreler vb.



Disk Tipi Difüzörler 9" - 12"



pH / ORP / Oksijen Kontrol ve Ölçüm Cihazları



pH / ORP Oransal Dozaj Pompaları



pH / ORP / Oksijen Cihaz Aksesuarları
+ pH, Redox iletkenlik sondaları
+ Oksijen ve bulanıklık sondaları (500 serisi için): Oxygens® and Turby Sensörü
+ Potentiostatik Klorin sondaları (500 serisi için): CL-Sensörü
+ pH, Redox ve İletkenlik Sondası tutucusu
+ Kablolar, tampon çözümleri ve sonda aksesuarları

Arıtma Kimyasalları
Demir III Klorür, DAP (Diamonyum Fosfat), Üre, Renk Giderici, Kostik, Alüminyum Sülfat, Demir Sülfat, Sülfürik Asit, Köpük kesici, Anyonik Polimer, Katyonik Polimer, Kireç...

Ar-Ge kapsamında kurduğumuz 10 m³/gün kapasiteli pilot tesisimizde tekstil atıksuları arıtılarak tekrar tekstil fabrikasında üretimde kullanılmaktadır. Hedefimiz tesisteki tüm atıksuyun geri kullanılmasıdır.



Atıksu



Arıtılmış su

Çevre Laboratuvarı Hizmetleri

- +Su ve Atıksu Numune Alma ve Analizleri
- +Katı Atık, Arıtma Çamuru, Toprakta Numune Alma ve Analizleri
- +Çevresel Gürültü Ölçümleri
- +Atıkyag Analizleri
- +Emisyon Ölçümleri

E-mail: laboratuvar@gumussuaritma.com.tr

Satış Hizmetleri

- +İş Güvenliği ve Çevre Koruma Ürünleri
 - +Su-Atıksu Kimyasalları ve Arıtma Ekipmanları
 - +Endüstriyel, Bilimsel Laboratuvar Cihazları
 - +Laboratuvar Kimyasalları ve Sarf Malzemeleri
- E-mail : isguvenligi@gumussuaritma.com.tr
pazarlama@gumussuaritma.com.tr

Çevre Danışmanlık Hizmetleri

Duyem Çevre ve İşgüvenliği Danışmanlık Mühendislik Medikal Tarım Hayvancılık San. ve Tic. Ltd. Şti.
E-mail : duyem@duyem.com.tr

İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarı Hizmetleri

- +İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamındaki Ölçümler (Havada Süspansiyon Durumunda Bulunan Madde Tayinini ve Kişisel Maruziyet Toz Ölçümleri, Ortam Havasında Kimyasal Madde Ölçümleri, Ortam ve Kişisel Maruziyet Gaz Ölçümleri, Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümleri, Termal Konfor ve Aydınlatma Ölçümleri vb.)

E-mail : isg@gumussuaritma.com.tr

Harici Endüstriyel ve Evsel Atıksu Arıtma ve Vidanjör Hizmetleri

E-mail : gumussu@gumussuaritma.com.tr

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri

Kerem İş Sağlığı ve Güvenliği Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
E-mail : info@keremisg.com.tr



duyem®

ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK
MEDİKAL TARIM HAYVANCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



ÇEVRE DANIŞMANLIĞI

Tel: 0 258 212 10 12 - Faks: 0 258 212 92 90

duyem@duyem.com.tr

www.duyem.com.tr

Pelitlibağ mah. 1112 Sk. No: 42/A DENİZLİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinde Çözüm Ortağımız



KEREM

İş Sağlığı ve Güvenliği Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.



**ORTAK
SAĞLIK VE GÜVENLİK
BİRİMİ**

Tel: 0 (258) 212 70 72
Faks: 0 (258) 212 40 10
info@keremisg.com.tr
www.keremisg.com.tr

Pelitlibağ mah. 1112 Sk. No: 40/A DENİZLİ



www.gumussuaritma.com.tr

Zafer Mahallesi Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ
T: 0 (258) 371 89 37 (Pbx)
F: 0 (258) 371 78 95
gumussu@gumussuaritma.com.tr

Basım Tarihi: 1 Kasım 2013
Basım Yeri: Open Ajans Reklam Org.
Tekstil Tur. İnş. İth. İhr. San. ve
Tic. Ltd. Şti. 0312 236 0044
www.openajans.com

 T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
KOSGEB
KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ ŞİRKETLER
GELECEĞİNE VE DESTEKLEME
İDARE BAKANLIĞI
www.kosgeb.gov.tr