



3M Türkiye

# Ürün kataloğu 2024

Oto Tamir ve Bakım

1 Nisan 2024 tarihinden itibaren geçerli olacaktır

Bu katalogdaki bilgiler, yayın tarihinde günceldir. 3M'in ürünlerin bulunabilirliğini zaman zaman değiştirme hakkı saklıdır. Herhangi bir hata veya eksiklik durumunda 3M herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.



# Aracınızı yeniden de iyi hale getirmenize yardımcı olan 3M kaporta onarım çözümleri.



## Saygın Markalar. Komple Çözümler.

3M'de, otomotiv hasar onarım sanatı ve bilimi, müşterilerimizle aramızdaki uzun vadeli bağlantının önemli bir parçasıdır. En yeni otomobil kaporta onarım taleplerini karşılamak için onlarca yıldır aşındırıcılar, yapıştırıcılar ve kaplamalar üretiyoruz. Her ürün, her çözüm size ve boyahanenize her adımda rehberlik sağlamak amacıyla uzman teknik ekibimiz tarafından desteklenmektedir.

### Bugün uzmanlarımızdan öğrenin.



İsteğe bağlı web seminerlerimiz her zaman ve her yerde mevcuttur. Şimdi kaydolun ve becerilerinizi geliştirin. (İngilizce dilinde web seminerleri.)



# ■ İçerik Tablosu

## Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Elek Diskler	13
Kağıt Diskler	14
Film Diskler	18
Köpük Diskler	21
Dokunmamış Diskler	23
Fiber Taşlama Diskleri	24
Flap Diskler	25
Hızlı Değişim Diskleri	25
Kesme ve Taşlama Taşları	26
Zımparalama Süngerleri	26
Elek Tabaka ve Rulolar	27
Tabaka ve Rulo Zımparalar	28
Tabaka ve Rulo Filmler	30
Dokunmamış Zımparalar ve Rulolar	30
Tabaka ve Rulo Bezler	31
El Pedleri	32
Bez Bantlar	33
Elyaf Bantlar	33
Bloklar	34
Tutucular ve Back-up Pedleri	36
Toz Ayırma Sistemleri ve işyeri organizasyonu	39

## Elektrikli Aletler

Perdahlayıcılar ve Polisajlar	44
Elektrik Taşlayıcılar	44
Elektrik Zımparalar	45
Elektrikli El Aleti Parçaları ve Aksesuarları	46

# İçerik Tablosu

## Yapıştırıcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

Yapısal Yapıştırıcılar	52
Mastikler	53
Yapıştırıcı Aplikatörleri	54
Sızdırmazlık Bantları	56
Onarım Yapıştırıcıları ve Yamalar	57
Nozül ve Aksesuarları	58
Cam Yapıştırıcılar	58

## Kaplamlar ve Dolgular

İzolasyon	60
Otomotiv Kaplamaları ve Kavite Cilası	60

## Temizlik Malzemeleri

Temizleyiciler	66
Bezler ve Mendiller	67
Temizlik Kimyasalları	69

## Boya Uygulama Sistemleri

Püskürme Sistemleri	76
Sprey Kap Ürünleri	83

## Finisaj Ürünleri

Polisaj Bileşenleri	94
İnce Polisaj Bileşenleri	95
Boneler ve Cılalama Pedleri	99
Kuru Kaplama ve Kontrol Spreyleri	103

# ■ İçerik Tablosu

## Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

Maskeleme Filmleri	107
Film Uygulama Aletleri	108
Yüzey Koruma Malzemeleri	108

## Bantlar

Maskeleme Bantları, Özel Bantlar ve Maskeleme Kağıdı	112
Vinil Bantlar	116

## Solunum Koruması

Tam Yüz Solunum Maskeleri	120
Yarım Yüz Solunum Maskeleri	120
Kartuşlar ve Filtreler	121
Yeniden Kullanılabilir Solunum Ürünleri	123
Baş Örtüleri ve Başlıklar	125
Motorlu hava sistemleri	126
Motorlu Hava Kartuş ve Filtreleri	127
Hava Solunum Sistemleri	128
Motorlu ve Hava Beslemeli Parçalar ve Aksesuarlar	128

## Göz Koruması

İş Güvenliği Gözlükleri	130
İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri	132

## İşitme Koruması

Manşonlu Kulaklıklar	134
Kulak Tıkaçları	135

# ■ İçerik Tablosu

## Baş ve Yüz Koruması

Sert Başlıklar	138
----------------	-----

---

## Kaynak Güvenliği

Kaynak Başlıkları	140
Otomatik Kararan ve Pasif Kaynak Lensleri	141

---

## Giyim ve İş Kıyafetleri

Tulumlar	144
----------	-----

---



# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Aşındırıcılar ve Aşındırıcı Aksesuarları Çözümlerimizi onarım işlerinize uygun hale getirmek için 3M™ Cubitron™ II, Trizact™ ve Scotch-Brite™ gibi birinci sınıf markaları eksiksiz bir zımpara ürün yelpazesinde sunuyoruz. Tümü, gövde onarımının her aşamasında artırılmış verimlilik sunmaya yönelik eksiksiz ve sürekli genişleyen 3M disk zımpara, takoz zımpara, kesme diskleri ve bantlar gibi seçeneklerin bir parçasıdır.



# Performansa geçin. Tozu geride bırak.

## 3M™ Cubitron™ II Elek Zımparalar Tanıtımı

Otomotiv Tamiri için

En hızlı kesen ve en uzun ömürlü elek disk zımparalarımız  
ve tabakalarımız olan 3M™ Cubitron™ II Elek Disk  
Zımparalar ile zamandan tasarruf edin. Bu aşındırıcı ailesi,  
bir Cubitron II aşındırıcının olağanüstü kesme hızı ve  
uzatılmış ömrünü sunar. Her zaman, çalışma yüzeyinde  
ve ortamda neredeyse hiç toz bırakmadan toz emicilerin  
ellerinden gelenin en iyisini yapmasına izin verin.

### Faydalar



#### Performans:

Liderden daha hızlı kesim ve daha uzun  
ömürlü net aşındırıcılar piyasada.



#### Verimli:

Yeniden işleme ve temizleme süresini azaltmaya  
yardımcı olarak mağazaların üretkenliğine ve  
verimliliğine yardımcı olur.



#### Toz Emme:

Daha temiz bir çalışma alanı için zımparalamadan  
kaynaklanan havadaki tozun azaltılmasına  
yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.



#### Çok yönlü:

Toz emme özelliği olan veya olmayan pnömatik  
ve/veya elektrikli zımpara makineleriyle  
uyumludur.



#### İnşaat:

Açık ağı yapısı, daha temiz ve daha sağlıklı bir  
mağaza için neredeyse tozsuz bir ortam  
sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Özellikleri



95 % + yüksek verimli toz emme  
performansı için net yapı.



Daha hızlı kesim ve daha uzun ömrü  
için Hassas Şekilli Tahıl ve mühendislik  
ürünü Seramik mineral karışım  
teknolojisi.



Kolay disk deliği hizalaması ve  
toz emme için çok delikli yedek  
pedler ve bloklar kullanılabilir.



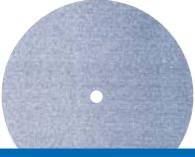
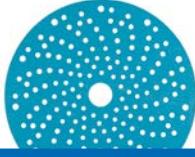
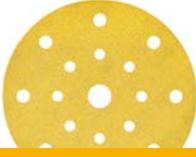
3M™ Cubitron™ II Elek Disk  
Zımparalar, mevcut toz emme  
ekipmanınızla uyumludur.



Kolay disk hizalaması ve saklama  
için orta delik.

[3M.com/auto-abrasives](http://3M.com/auto-abrasives)

# Doğru aşındırıcıyı kullanmaya başlayın.

				
<b>3M™ Cubitron™ II Elek Zımparalar</b>	<b>3M™ Cubitron™ II Zımpara 737U</b>	<b>3M™ Mavi Elek Zımparalar</b>	<b>3M™ Hookit™ Mavi Zımpara 325U</b>	<b>3M™ Hookit™ Altın Zımpara 255P</b>
Kesme Hızı	Kesme Hızı	Kesme Hızı	Kesme Hızı	Kesme Hızı
				
Disk Ömrü	Disk Ömrü	Disk Ömrü	Disk Ömrü	Disk Ömrü
				
Toz Ayırma	Toz Ayırma	Toz Ayırma	Toz Ayırma	Toz Ayırma
				
Dereceler	Dereceler	Dereceler	Dereceler	Dereceler
80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+	40+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+	80, 120, 150, 180, 220, 240, 320	80, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600	80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 360, 400, 500, 600
Boyutlar	Boyutlar	Boyutlar	Boyutlar	Boyutlar
75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm	75 mm, 90 mm, 125 mm, 150 mm	75 mm, 125 mm, 150 mm	150 mm	75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm
Teknoloji	Teknoloji	Teknoloji	Teknoloji	Teknoloji
3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral	3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral	Mühendislik Ürünü Seramik Mineral Karışımlı	Mühendislik Ürünü Seramik Mineral Karışımlı	Alüminyum Oksit Mineral
Malzeme	Malzeme	Malzeme	Malzeme	Malzeme
Elek	Kağıt (Çok delikli)	Elek	Kağıt (Çok delikli)	Kağıt (Çeşitli delik yapılardırmaları)
Bağlantı Tipi	Bağlantı Tipi	Bağlantı Tipi	Bağlantı Tipi	Bağlantı Tipi
3M™ Hookit™	3M™ Hookit™	3M™ Hookit™	3M™ Hookit™	3M™ Hookit™

**3M™ CUBITRON™ II**  
Disk Zımparalar

## 3M™ Cubitron™ II Zımparalara geçmek için 5 Neden:

1

Daha az çabaya  
%30 daha hızlı  
keser.

2

Geleneksel  
zımparalara kıyasla  
iki kat uzun  
ömürlidür.

3

Daha soğuk çalışır,  
metal yüzeyini  
bozma/metalı  
bozma olasılığı  
daha düşüktür.

4

Daha ince, tek tip  
bir finisaj sağlar.

5

Üretkenliği artırarak  
zamandan ve  
paradan tasarruf  
etmenize yardımcı  
olur.

## 3M™ Cubitron™ II zımparalara uygulanan 3M teknolojileri

Ce  
Seramik

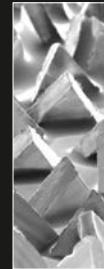
3M, mineralin sertliğini ve  
dayanıklılığını uygulamaya uygun  
hale getiren mineraller oluşturma  
konusunda onlarda yıllık  
deneyime sahiptir.

Mr  
Mikro  
replikasyon

Mikro replikasyon, aynı mineral  
yapısının tüm 3M Hassas  
Şekillendirilmiş Mineraller için  
tekrarlanmasına olanak tanır.

Pp  
Hassas  
İşleme

Hassas işleme, ürün yüzeyi  
işlemesinden bağımsız olarak,  
doğu yerlerde tek tip mineral  
yapıları oluşturur.



## KİSİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Kulak Koruyucu



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



• Güvenlik Eldivenleri



1	Uygulama alanının zımparalanması		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 120+ - 150+.</li> <li>Zımpara çiziklerinin belirlenmesi - 3M Toz Kontrol Boyası uygulaması.</li> <li>Elektrikli Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm) veya Havalı Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm veya 8 mm)</li> </ul>	 3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara	 3M™ Hookit™ Elite Çok Delikli Zımpara Makinesi Tabanı	 Havali Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm veya 8 mm)	 Elektrikli Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm)
2	Yüzey ve kenarların ince kum ile zımparlanması		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 220+ - 240+.</li> <li>Önceki zımparalama işleminden oluşan zımpara çiziklerini, OEM boyacı katmanlarına dolgu macunu solventin nüfuz etme olasılığını azaltmak için düzeltin. Eğer bu durum gerçekleşirse, onarılm alanı çevresinde yüzey şışmesine neden olabilir.</li> </ul>	 3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara	 3M™ Toz Kontrol Boyası		
3	Dolgu macununun ilk zımparlanması		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 150+ - 240+.</li> <li>Dolgu macununun ilk zımparlanması.</li> <li>Vakum ünitesi kullanıldığınızdan emin olun.</li> <li>3M Toz Kontrol Boyası uygulaması ile zımpara çiziklerini belirleyin ve vurgulayın.</li> </ul>	 3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara	 3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımparalar	 3M™ Hookit™ Mor El Bloğu	
4	Kenar ve köşelerin ön zımparalama işlemi		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800 - P1000.</li> </ul> <p>Not: Maksimum proses güvenliği için.</p>	 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800	 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P1000		
5	Yüzey ve kenarların ince kum ile zımparlanması		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 320+.</li> <li>Kavisli alanları zımparalarken yumuşak bir ara tabanla çalışmanız önerilir.</li> </ul> <p>İpucu: İnce kumun seçimi orijinal boyanın solvent hassasiyetine göre ayarlanmalıdır. Orijinal boyanın solvent hassasiyeti arttıkça, astar uygulamasından önceki zımparalama için daha ince kum zımpara seçilmelidir.</p>	 3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara	 3M™ Hookit™ Çok Delikli Ara Taban		
6	Dolgu macunu uygulayan alanın üstündeki astarın düz zımparalama işlemi		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M Hookit™ El Bloğu ve 3M 320+ - 400+ Zımpalar.</li> <li>3M Toz Kontrol Boyası kullanarak astarın dokusunu ve yapısını belirginleştirin.</li> <li>En iyi sonuç ve verimli prosesler için her zaman vakum ünitesi kullanın.</li> </ul>	 3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımparalar	 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Takoz Zımpalar	 3M™ Hookit™ Mor El Bloğu	 3M™ Toz Kontrol Boyası
7	Kenar ve köşelerin ön zımparalama işlemi		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800 - P1000.</li> </ul> <p>Not: Maksimum proses güvenliği için.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3M Toz Kontrol Boyası uygulaması ile zımpara çiziklerini belirleyin ve vurgulayın.</li> </ul>	 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800	 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P1000		
8	Geniş alan astar zımparalama		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M Zımpalar 400+ - P500 ile zımparalama.</li> <li>Kritik renkler için, 400+ kumdan sonra son zımpara adımı olarak 3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara P600 kullanın.</li> <li>3M™ Scotch-Brite™ Disk Zımpalar ile yüzeyin tozdan arındırılması.</li> </ul> <p>İpucu: Kavisli alanlarda zımpara yaparken yumuşak bir ara tabanla çalışmanız önerilir.</p>	 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Disk	 3M™ Scotch-Brite™ Disk Zımpalar	 3M™ Hookit™ Çok Delikli Ara Taban	
9	Yakın parçaları matleştirme işlemi		<ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara P800 - P1000</li> <li>Yakın alanları OEM vernik uygulaması için hazırlayın.</li> </ul> <p>Not: Maksimum proses güvenliği için.</p>	 3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara			

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Elek Diskler

Focus

### 3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu

Hızlı kesen ve uzun süre dayanan 3M™ Cubitron™ II Elek Diskler ailesi, Cubitron II aşındırıcının olağanüstü kesim hızı ile uzun ömrünü sunar. Vakum ünitelerinin en iyi şekilde performans göstermesine, çalışma yüzeyinde veya ortamda neredeyse hiç toz bırakmamasına yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır.



3M'in önerdiği kumlama ve toz ayırmaya sistemiyle birlikte kullanarak atölyeniz için ideal toz yakalama sistemini kurun.

- Hızlı kesen, uzun ömürlü elek disk zımparalar, patentli 3M™ Cubitron™ II hassas şekillendirilmiş minerallerle üretilmiştir.
- Bunlar, ister kendinden vakumlu bir zımpara makinesi ister merkezi bir vakum sistemi veya taşınabilir bir vakum ünitesi olsun, toz ayırcıların mümkün olan en iyi performansa ulaşmalarına yardımcı olurlar.
- Disklerdeki patentli üçgen şekilli mineral taneleri, geleneksel aşındırıcı mineraller gibi oymak veya „yarmak“ yerine yüzeyleri keserek diskin daha soğuk çalışmasına, daha hızlı kesmesine ve daha uzun süre dayanmasına yardımcı olur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100291693	31679	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 80+, 31679	6	Rulo	1	6
7100291686	31651	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 120+, 31651	6	Rulo	1	6
7100290383	31654	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 220+, 31654	6	Rulo	1	6
7100291572	31655	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 240+, 31655	6	Rulo	1	6

Focus

### 3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu



3M™ Mavi Elek Diskler, olağanüstü performans sunan elek aşındırıcı cırt zımpalarıdır. Yüksek kesim hızı ve uzun disk ömrü sağlayan, mühendislik ürünü seramik-mineral aşındırıcı karışımı ile üretilmiştir. Ayrıca, bir toz ayırmaya sistemi ile birlikte kullanıldığında mükemmel toz giderme sağlarlar.

- Cazip bir fiyatla olağanüstü performans sunan cırt zımpalar
- Özel geliştirilmiş seramik mineral karışımından üretildiğinden mükemmel kesme hızı ve kullanım ömrü sunar
- Kesim, kullanım ömrü ve toz ayırmaya için dengeli olağanüstü aşındırıcı performansı.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100283789		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8
7100283766		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8
7100283788		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8
7100283787		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8
7100283786		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8
7100283752		3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu	8	Rulo	1	8

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Kağıt Diskler

Focus

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Mor+ Çok Delikli Disk Zımpara 737U ile otomotiv onarımının önemli aşamalarında üstün kesim ve dayanıklılık elde edin. Üçgen şekilli minerale ve çok delikli desene sahip disk zımparamız; boyalı çalışma, kaba gövde dolgu şekillendirme, ince kenar inceltme ve karıştırma veya astarlamadan önce son hazırlık için idealdir.



- Diğer birinci sınıf aşındırıcılara kıyasla %30 daha hızlı kesim elde edin
- Hassas şekillidir, kendiliğinden bilen mineralere sahiptir ve geleneksel endüstriyel aşındırıcılara göre iki kat daha uzun süre dayanır
- Daha keskin kesme yüzeyi daha az basınç gerektirdiği için sürtünme ve aşınma azaltılır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100273602	51369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 80+, 51369	250	Adet	50	250
7100273932	51370	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 120+, 51370	500	Adet	50	250
7100273963	51421	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 150+, 51421	250	Adet	50	250
7100273957	51422	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 180+, 51422	250	Adet	50	250
7100273613	51423	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 220+, 51423	250	Adet	50	250
7100265969	51424	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 240+, 51424	250	Adet	50	250
7100173181	51426	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 320+, 51426	250	Adet	50	250
7100225245	51428	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 400+, 51428	250	Adet	50	250

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

## KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Koruyucu



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir İş Kıyafetleri



• Güvenlik Eldivenleri



## 1 Uygulama alanının zımparalanması



- Onarılacak alanı, çiplak metal yüzeye ulaşana dek zımparlayın
- Kaplamaları daha hızlı çıkarmak için ROTEX hareket ayarını kullanın
- Öncesi zımpara çiziklerini düzeltmek için, önceki asındırıcı diski makinede tutarak ROTEX orbital rasgele harekete geçin

**Not:** Alüminyum yüzeyler ve işyerleri için her zaman Festool Otomotiv Sistemleri LEX 150/7 gibi pnömatik bir zımparalama aleti kullanın ve 22. Bölge alanları için ATEX direktifi 94/9/EG 'deki talimatları izleyin



## 2 Yüzey temizleme aşaması



- Yüzeyi yağdan arındırın



## Yeni bir kartuşun kalibrasyonu



- Kartuşu uygun bir uygulama tabancasına takın
- Karıştırıcı kartuşa takmadan önce, her iki bileşen de eşit şekilde alınıcaya dek küçük miktarda malzemeyi sıkıktır kartuşu eşitleyin
- Karıştırma nozülünü takın ve yanlış karıştırılmış malzemeleri çıkarmak için sıkılmış malzememin ilk 2-4 cm'sini atın

**Not:** Önceliği adım yalnızca yeni bir kartuş kullanılırken gereklidir.



## 3 Uygulama



- Malzememin önceki kaynak adımlarından kalan tüm gözenekleri tamamen kaplamasını sağlamak için, öncelikle kaynak alanına "sıkıca" bir malzeme tabakası uygulayın. Onarımın istenen seviyeye yükseltilmesi için ürünün ek katmanları, hemen ilk kat üzerinde "islak üzerine ıslak" işleme uygulanabilir.
- Çalışma süresi ve karıştırma nozulu çalışma süresi 22 °C'de 15-20 dk.
- Uygulama tabancaları için önerilen ayarlar: pnömatik maks. giriş basıncı 5,5 bar / pille çalışma 3 kN, maksimum hız 180 mm/dk.



## 4 Kurutma



- 3M FC Epoksi Metal Dolgunun kürlenmesi, ilk jelleme döneminden sonra IR kurutma kullanılarak hızlandırılabilir. 70 °C panel sıcaklığı ile 10-20 dakika ısıtma için, IR kurutucuya kullanmadan önce 10 dakika bekleyin
- Hava ile kurutma: zımparlanabilir ~ 4 saat, 22 °C ortam sıcaklığında beklemeden sonra

Kullanım için ipucu: Malzeme uygulamasından önce malzemenin ve yüzeyin ~30 °C'ye ısıtılması, özellikle soğuk ortam sıcaklıklarında kürlemeyi hızlandırmaya yardımcı olacaktır.

## 5 Dolgu alanının ön zımpara-lanması



- Ön zımparalama adımı, geleneksel kaporta eğisi kullanılarak da yapılabilir

## 6 Dolgu alanının zımparlanması



- Dolgu alanının düz zımparlanması
- Kaplamaları daha hızlı çıkarmak için ROTEX hareket ayarını kullanın
- Öncesi zımpara çiziklerini düzeltmek için, önceki asındırıcı diski makinede tutarak ROTEX orbital rasgele harekete geçin



## 7 Yüzey temizleme aşaması



- Yüzeyi yağdan iyice arındırın



## İsteğe bağlı - ikinci kat uygulama



- Gerekirse başka bir 3M FC Epoksi Metal Dolgu katmanı uygulanır ve kurutma ve zımparalama adımlarını önceki adımlarda önerildiği gibi tekrarlayın
- Maksimum bitmiş kalınlık 4-6 mm'yi, maksimum katman kalınlığı 2-3 mm'yi geçmemelidir
- Sonraki adımlar için otomobil üreticisi ve boyacı şirketinin tavsiyelerini izleyin



# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Focus

### 3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P

3M™ Hookit™ Altın Disk 255P, genel amaçlı hafif zımparalama için C ağırlıklı bir disk zımparadır. Popüler 255P Altın aşındırıcı üstün performans sunar.



- Genel Amaçlı
- P80 ile P600 arası farklı derecelerde mevcuttur. Uygulamalar arasında boyalı çıkarma vardır,
- 255P diskler ve pedler daha iyi kesim, daha az yük ve havada asılı tozda azalma sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100253077	50455	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 15 holes, 150mm, P600, 50455	500	Adet	100	500
7100253066	50443	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P80, 50443	500	Adet	100	500
7100253067	50445	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P120, 50445	500	Adet	100	500
7100253068	50446	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P150, 50446	500	Adet	100	500
7100253069	50447	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P180, 50447	500	Adet	100	500
7100253070	50448	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P220, 50448	500	Adet	100	500
7100253071	50449	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P240, 50449	500	Adet	100	500
7100253073	50451	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P320, 50451	500	Adet	100	500
7100253075	50453	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P400, 50453	500	Adet	100	500
7100253076	50454	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 150 mm, 15 Delikli, P500, 50454	500	Adet	100	500

## Focus

### 3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U

3M™ Hookit™ Mavi Disk Zımpara 325U, çok delikli teknolojiye dayalı üstün toz ayırma ile mükemmel kesim performansı sunmak üzere tasarlanmış bir Mühendislik Ürünü Seramik Mineral Karışımıdır.



- Mühendislik Ürünü Seramik Mineral Karışımları Hookit™ disk zımpara
- Hookit™ bağlantı sistemi
- P80 - 600 kum dereceleri

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100248530	51371	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 80, 51371	500	Adet	1	500
7100248531	51373	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 120, 51373	500	Adet	1	500
7100248532	51374	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 150, 51374	500	Adet	1	500
7100248583	51375	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 180, 51375	500	Adet	1	500
7100248584	51376	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 220, 51376	500	Adet	1	500
7100248585	51377	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 240, 51377	500	Adet	1	500
7100248586	51379	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 320, 51379	500	Adet	1	500
7100249344	51381	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 400, 51381	5	Karton	1	5
7100249345	51382	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 325U, Mavi, 150 mm, Çok Delikli, 500, 51382	5	Karton	1	5

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Focus

### 3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U

3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U ile E-Kaplama astarında tutarlı bir mat finisaj elde edin. Bu disk, çok zorlu otomotiv e-kaplama astarlarını zımparalamak için özel olarak tasarlanmıştır.



- P320 finisaja eşdeğer
- Son derece zorlu otomotiv e-kaplama astarlarını zımparalamak için kullanın
- Tutarlı bir mat finisaj elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100181554	50535	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U, 150 mm, Çok Delikli, P320, 50535	100	Adet	50	100

## Focus

### 3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U



Hızlı kesim ve düzenli bitiş sağlamak üzere tasarlanan diskimiz 3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U ile işçilik maliyetlerinden tasarruf edin ve kaliteyi artırın. Kaplama bazı uygulamadan önce ince astar zımparalama için kullanın.

- Hookit™ ataşmanlı yüksek performanslı disk zımpara
- Kaplama bazı uygulamasından önceki son zımparalama adımı.
- Hassas astarların ince zımpara uygulamaları için daha az yükleme.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000000488	30272	3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U, 75 mm, Çok Delikli, P500, 30272	200	Adet	50	200
7100040483	2075202	3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U, 150 mm, Çok Delikli, P500, 50534	500	Adet	100	500

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Film Diskler

Focus

### 3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L

3M™ Mor Finisaj Filmi Hookit™ Disk, boyamadan önce karışım alanını kazımak ve üst katlardan toz zerreçiklerini ve aşırı portakal kabuğu görünümünü temizlemek için kullanılır.



- Her tür otomotiv boyasında portakal kabuğu görünümü, toz zerreçikleri veya boyası akışlarını düzeltin
- Alüminyum oksit aşındırıcı ile hızlı kesim ve uzun disk ömrü elde edin
- Boyamadan önce karışım alanını kazımak için kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100122790	30371	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 75 mm, Deliksiz, P600, 30371	200	Adet	50	200
7100122788	30370	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 75 mm, Deliksiz, P800, 30370	200	Adet	50	200
7100122803	30369	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 75 mm, Deliksiz, P1000, 30369	200	Adet	50	200
7100123055	30367	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 75 mm, Deliksiz, P1500, 30367	200	Adet	50	200
7100123053	51156	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P600, 51156	200	Adet	50	200
7100123753	51155	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P800, 51155	200	Adet	50	200
7100123051	51157	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1000, 51157	200	Adet	50	200
7100123052	51158	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1200, 51158	200	Adet	50	200
7100123050	51154	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1500, 51154	200	Adet	50	200
7100122789	30671	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P600, 30671	50	Adet	50	200
7100122792	30670	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P800, 30670	200	Adet	50	200
7100122780	30668	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P1200, 30668	200	Adet	50	200
7100122795	30667	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P1500, 30667	200	Adet	50	200
7100122798	30666	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P2000, 30666	200	Adet	50	200

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L



3M™ Hookit™ Film Diski 260L, karıştırma, kazıma, boyacı hazırlığı ve boyacı kusurlarını giderme gibi otomobil kaporta uygulamaları için idealdir. P600 ile P2000 arasında, tümünde dayanıklı film desteği bulunan alüminyum oksit mineral kesme yüzeylerinden birini seçin.

- Yüksek finisajlı oto kaporta zımparalama uygulamaları için film destekli disk zımparalar
- Alüminyum oksit aşındırıcı, hızlı kesim ve uzun disk ömrü sunar
- 3M'in Hookit™ bağlantı sistemi ile diskleri kolayca değiştirin ve yeniden kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100113428	51057	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P600, 51057	250	Adet	50	250
7100113151	51099	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P800, 51099	250	Adet	50	250
7100113365	51055	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1000, 51055	250	Adet	50	250
7100113150	51054	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1200, 51054	250	Adet	50	250
7100113147	51053	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P1500, 51053	250	Adet	50	250
7100123049	51304	3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, 15 Delikli, P2000, 51304	200	Adet	50	200

## 3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J



3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımparalar; astar zımparalama, karışım hazırlama ve boyacı finisajı için daha uzun süreli performans sağlamak üzere yüksek kaliteli mineraller ve reçinelerle hassas biçimde kaplanmıştır. Çok yönlü disklerimiz yüksek esneklik, dolma yapmayan teknoloji ve uyum ile mükemmel kesim ve finisaj performansı sağlar.

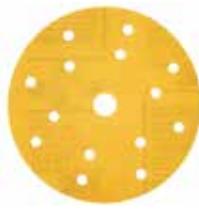
- Yüksek esneklik ve uyum elde edin
- Üstün kalite, her seferinde tek tip, düzenli bitişler sağlar
- İnce kaplamalı yüzeyleri zımparalarken derin yanıkları azaltın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100018328	34417	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P400, 34417	125	Adet	25	125
7100018798	34419	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P600, 34419	125	Adet	25	125
7100018796	34420	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P800, 34420	125	Adet	25	125
7100018799	34421	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P1000, 34421	125	Adet	25	125
7100018810	34422	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P1200, 34422	125	Adet	25	125
7100018327	34423	3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J, 150 mm, 15 Delikli, P1500, 34423	125	Adet	25	125

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U

3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U, esnek köpük desteği sahip, aşındırıcı olarak alüminyum oksit bazlı hafif bir diskdir.



- Alüminyum oksit Hookit™ disk zımpara
- Esneklik için köpük destekli
- P320 - P800/P1000 kum dereceleri

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000091918	51087	3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U, 150 mm, 15 Delikli, P320, 51087	150	Adet	25	150
7000091920	51089	3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U, 150 mm, 15 Delikli, P400, 51089	150	Adet	25	150
7000091921	51090	3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U, 150 mm, 15 Delikli, P500, 51090	150	Adet	25	150
7000091923	51092	3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U, 150 mm, 15 Delikli, P800, 51092	150	Adet	25	150

## 3M™ Trizact™ Hookit™ Film Finisaj Diski 471LA

3M™ Trizact™ Hookit™ P1500 Film Finisaj Diski, toz zerreleri gibi boyadaki kusurları gidermek ve portakal kabuğu dokusuna uyum sağlamak için idealdir. Boya finisaj zımparalarından veya geleneksel polisaj pastaları ve cilalarından önce kullanılır.



- Toz zerrelerini düzleştirmek ve zımpara çiziklerini düzeltmek için kullanın.
- Daima nemli kullanın.
- Film mesnet, kavisli otomotiv yüzeylerini zımparalamak için yırtılma direnci sunan dayanıklılık ve esneklik sağlar.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100041423	05601	3M™ Trizact™ Hookit™ Film Finisaj Diski 471LA, 75 mm, 1500, 05601	100	Adet	25	100
7100041081	05600	3M™ Trizact™ Hookit™ Film Finisaj Diski 471LA, 150 mm, 1500, 05600	100	Adet	25	100

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Köpük Diskler

Focus

### 3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli Matlaştırma Diski 443SA

3M™ Trizact™ Hookit™ P1000 Süngerli Matlaştırma Disklerini kullanarak sorunsuz boyalı yüzey elde etmek için uygulama yüzeylerini matlaştırın. Bu sünger tabanlı disk zimparalar, bitişik panellerde boyalı yüzeyin boyama geçişini yapmadan önce yüzey matlaştırmak, portakal kabuğu dokusuna uyum sağlamak ve zimpara çiziklerini gidermek için tasarlanmıştır. Nemli kullanıldıklarında, daha uzun ömür ve daha iyi bir yüzey elde edilir.



- Boyalı yüzeyin boyalı yüzeyin boyama geçişini yapmadan önce yüzey matlaştırmak, portakal kabuğu dokusuna uyum sağlamak ve ince kum çiziklerini gidermek için tasarlanmıştır.
- Daima nemli kullanılır; daha uzun ömür ve daha iyi bir yüzey elde edilir.
- Sünger taban, daha iyi kontrol ve yüzeyle tutarlı temas sağlar.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034389	50413	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli Matlaştırma Diski 443SA, 75 mm, 1000, 50413	60	Adet	15	60
7000034388	50341	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli Matlaştırma Diski 443SA, 150 mm, 1000, 50341	60	Adet	15	60

Focus

### 3M™ 3M™ Trizact™ Hookit™ 6000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski



3M™ Trizact™ Hookit™ P6000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski kullanarak, pasta yaparken daha az zaman harçın ve daha az kusur riskinin tadını çıkarın. Pasta yapmayı azaltmak amacıyla, 3000 kum zimpara çiziklerini düzeltmek için bir sonraki adım olarak bu diskleri kullanın. 3M™ Trizact™ Aşındırıcılar, pürüzsüz bitiş ve uzun ömür için tasarlanmıştır.

- 3000 kum zimpara çiziklerini düzeltmek ve böylece toplam finisaj süresini azaltmak için tasarlanmıştır.
- Daima nemli kullanıllılar, kuru zimparalamaya kıyasla daha uzun ömür ve daha az dolma sağlarlar.
- Teknisyenlerin, daha ağır bir polisaj makinesi kullanması yerine daha hafif bir orbital zimpara makinesi kullanarak çizikleri düzeltmesine olanak tanır.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000043154	51131	3M™ 3M™ Trizact™ Hookit™ 6000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski, 75 mm, 51131	60	Adet	15	60
7000034489	51130	3M™ 3M™ Trizact™ Hookit™ 6000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski, 150 mm, 51130	60	Adet	15	60

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Focus

### 3M™ Trizact™ Hookit™ 8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski

Polisajdan önce 3M™ Trizact™ Hookit™ P8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj diskı kullanarak boyalı finisaj işlemi nizdeki pasta yapma sürenizi kısaltın veya pasta uygulamasını ortadan kaldırın. 3000 kum ve/veya daha ince kum zımpara çiziklerini düzeltmek için kullanılır. Uygulama sonrası son derece pürüzsüz yüzey bırakması sayesinde pasta yapmanız gereklidir ve uygulamaya ince cila ile başlayabilirsiniz. Benzersiz patentli 3M teknolojisi ile üretilmiş olup, sektörün ilk 8000 kum aşındırıcılarındanandır.



- Polisajdan önce 3M™ Trizact™ Hookit™ P8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski kullanarak pasta yapma sürecini ortadan kaldırın veya uygulama süresini önemli ölçüde azaltın.
- Daima nemli kullanılır, kuru zımparalamaya kıyasla daha uzun ömür ve daha az dolma sağlarlar.
- Boyalı yüzeylerde 3000 kum ve daha ince çizikleri düzeltmek için 3M™ Trizact™ Hookit™ P8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diskini kullanın.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100193763	30804	3M™ Trizact™ Hookit™ 8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski, 75 mm, 30804	60	Adet	15	60
7100193783	30806	3M™ Trizact™ Hookit™ 8000 Süngerli Ultra İnce Finisaj Diski, 150 mm, 30806	60	Adet	15	60

## Focus

### 3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk

3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Diskler, esnek bir alüminyum oksit aşındırıcıyı yumuşak bir köpükle birleştirerek, ıslak veya kuru ve elle ya da makineyle kullanım için yüksek performanslı, çok yönlü bir harmanlayıcı aşındırıcı oluşturmaktadır.



- Son derece çok yönlü harmanlayıcı aşındırıcı
- Islak veya kuru kullanılabilir
- El veya makine ile kullanıma uygundur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100224822	33538	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P400, 33538	80	Adet	20	80
7100224821	33539	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P600, 33539	80	Adet	20	80
7100100036	33540	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P800, 33540	80	Adet	20	80
7100100147	33541	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P1000, 33541	80	Adet	20	80
7100100151	33542	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P1200, 33542	80	Adet	20	80
7100100152	33543	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P1500, 33543	80	Adet	20	80
7100100156	33544	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı Köpük Disk, 150 mm, P2000, 33544	80	Adet	20	80

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Dokunmamış Diskler

### Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Disk

Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Disk, açık naylon örgü içerisinde silisyum karbür aşındırıcı mineral içerir. Disklerimiz, metal yüzeyini bozmadan pas, boyaya, oksit tabakaları, kaplama ve yapıştırıcıları etkili bir şekilde temizler.



- Metale işlemiş pas, boyaya ve oksit tabakaları ile kaplamaları hızlıca çıkarır
- Yüksek dayanımlı fiber kopmalara direnir ve köşelerde yüksek performansla çalışır
- Yüksek uyum kabiliyeti daha hızlı bir yüzey temizleme işlemi için daha geniş bir temas alanı sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100192330	51889	51889 XO-RD PRO S XCS 115 x 22 MM DC	10	Adet	1	10
7100192333	xxx	Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Disk, 115 mm x 22 mm, S XC RS	10	Adet	1	10

### Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Disk



Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Disk, açık naylon ağ içeresine eklenmiş silisyum karbür aşındırıcı mineral içerir. Disklerimiz, metal yüzeyini bozmadan pas, boyaya, oksit tabakaları, kaplama ve yapıştırıcıları etkili bir şekilde temizler.

- Metale işlemiş pas, boyaya ve oksit tabakaları ile kaplamaları hızlıca çıkarır
- Yüksek dayanımlı fiber kopmalara direnir ve köşelerde yüksek performansla çalışır
- Yüksek uyum kabiliyeti daha hızlı bir yüzey temizleme işlemi için daha geniş bir temas alanı sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100173795	xxx	Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Disk, 76 mm, S XC RS	40	Adet	10	40
7100175521	xxx	XO-DR C&S XT PRO S XCS TR 2 IN DC	60	Adet	10	60

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Fiber Taşlama Diskleri

### 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Fiber Disk 786C

3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Fiber Disklerle kaynakları ve boyayı giderin. Cubitron™ II fiber disklerimiz, gelezek aşındırıcılara göre iki kat daha uzun süre dayanır, daha hızlı keser ve daha ince, tek tip bir finisaj sağlar.



- Birinci sınıf aşındırıcılardan %30 daha hızlı keser
- Tutarlı kesim kalitesiyle uzun ömürlüdür
- Daha ince, tek tip bir finisaj sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100035471	33407	3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Fiber Disk 786C, 115 mm x 22 mm, Oluklu, 36, 33407	25	Adet	5	25
7100035472	33409	3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Fiber Disk 786C, 115 mm x 22 mm, Oluklu, 60, 33409	25	Adet	5	25
7100035473	33410	3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Fiber Disk 786C, 115 mm x 22 mm, Oluklu, 80+, 33410	25	Adet	5	25

#### Focus

### 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk, kaynak izi giderme ve diğer taşlama / zımparalama uygulamaları için birinci sınıf bir aşındırıcı fiber diskidir.



- Yüksek kesme hızı
- Atölyede üretkenliği ve verimliliği artırın
- Uzun süreli performans elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100033188	33379	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C, 50 mm, 60+, 33379	90	Adet	15	90
7100033189	33380	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C, 50 mm, 80+, 33380	90	Adet	15	90
7100033190	33389	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C, 75 mm, 36+, 33389	90	Adet	15	90
7100033191	33391	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C, 75 mm, 60+, 33391	90	Adet	15	90
7100033192	33392	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiber Disk 786C, 75 mm, 80+, 33392	90	Adet	15	90

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Flap Diskler

### 3M™ Cubitron™ II Flap Disk

3M™ Cubitron™ II Flap Diskler, geleneksel seramik aşındırıcılarla kıyasla daha hızlı kesim, daha uzun disk ömrü ve daha tek tip bir finisaj için tasarlanmıştır; böylece, boyalı ve pas kolay ve pürüzsüz bir şekilde çıkarılır. Esnek kanatlar, Hassas Şekillendirilmiş Mineral (PSG) teknolojimize sahiptir; süper keskin üçgen mineraller, son derece hızlı ve eşit bir kesim için esnek bir destek üzerinde elektrostatik olarak yönlendirilir. Üst üste binen kanatlar, tek bir diskle taşlama ve karıştırma için yastık sağlar.



- Artan üretkenlik ve tutarlı bir onarım finisajı sağlamak için diğer geleneksel seramik aşındırıcılarından %30 daha hızlı keser ve 2 kat daha uzun süre dayanır
- Diğer geleneksel seramik aşındırıcılarından daha soğuk çalışır ve daha az basınç gerektirir
- Hassas Şekillendirilmiş Mineral (PSG) teknolojisi daha tek tip bir finisaj, daha az yeniden işleme ve derin çiziklerde daha az düzeltme sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100101776	1961994	3M™ Cubitron™ II Flap Disk, T29, 115 mm x 22 mm, 40+, 33470	30	Adet	5	30
7100101808	1961995	3M™ Cubitron™ II Flap Disk, T29, 115 mm x 22 mm, 60+, 33471	30	Adet	5	30
7100101807	1961997	3M™ Cubitron™ II Flap Disk, T29, 115 mm x 22 mm, 80+, 33472	30	Adet	5	30

## Hızlı Değişim Diskleri

### Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Hazırlama Diski SC-DR TR

Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Hazırlama Diski; etkili temizlik, finisaj, harmanlama ve çapak alma işlemleri için dayanıklı, etkili Roloc hızlı değiştirilebilir bağlantı sistemiyle birleştirir. Bu diskler düzensiz yüzeylere iyi uyan dokunmamış fiber kullanır.



- Sağlam, dokunmamış disk çapak alma ve finisaj işlemlerini agresif şekilde gerçekleştirir
- Agresif kesim için Roloc™ destekli uyumlu, dokunmamış disk
- Yüksek dayanıklı ve ısınmadan çalışan açık ağı yapısı ile düzenli bitişler elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000028507	xxx	Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Bakım Diski TR 07480, 2 in x NH A CSR, kutu başına 25 adet kasa başına 4 kutu	100	Adet	25	100
7000000752	179819	Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Bakım Diski TR, 2 in x NH A CRS, kutu başına 50 adet kasa başına 200 adet	200	Adet	50	200
7000000751	PN05527	Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Bakım Diski TR, 2 in x NH A MED, kutu başına 50 adet kasa başına 200 adet	200	Adet	50	200
7000000755	PN05531	Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Bakım Diski TR, 3 in x NH A MED, kutu başına 25 adet kasa başına 100 adet	100	Adet	25	100
7000000756	179821	Scotch-Brite™ Roloc™ Yüzey Bakım Diski TR, SC-DR Kahverengi 75mm x 4mm CRS	100	Adet	25	100

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Kesme ve Taşlama Taşları

### 3M™ Cubitron™II Kesme Taşı

3M™ Cubitron™ II Kesme Taşı, örneğin oto kaporta sacı, çerçeve rayları, egzoz boruları, kelepçeler ve paslı civatalar üzerinde düz çizgiler kesmek için kullanılan bir kesim diskidir.



- Yüksek kesme hızı
- Atölyede üretkenliği ve verimliliği artırın
- Uzun süreli performans elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100032406	33456	3M™ Cubitron™ II Kesme Taşı, 75 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33456	30	Adet	5	30
7100032407	33467	3M™ Cubitron™ II Kesme Taşı, 115 mm x 1 mm x 22,23 mm, 33467	30	Adet	5	30

## Zımparalama Süngerleri

### 3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri

3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri; far açıklıkları, kapı kolları ve kapı pervazları gibi zorlu alanlara ulaşan esnek bir köpük peddir. Sünger, ıslak veya kuru olarak kullanılabilir ve parmak izlerinin giderilmesine yardımcı olur.



- Elle kenarları, çıkışları ve ulaşılması zor alanları zımparalamak veya ayarlamak için esnek köpük ped
- Yumuşak Zımparalama Süngерinin yapısı, kenar / çıkıştı alanlarında derin yanık riskini azaltır
- Parmak izlerinin giderilmesine yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033200	02600	3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri, 115 mm x 140 mm, Mikro İnce, 02600	120	Adet	20	120
7000043357	03808	3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri, 115 mm x 140 mm, Orta, 03808	200	Adet	20	200
7000043359	03810	3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri, 115 mm x 140 mm, Süper İnce, 03810	200	Adet	20	200
7000033201	02601	3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri, 115 mm x 140 mm, Ultra İnce, 02601	120	Adet	20	120
7000043358	03809	3M™ Yumuşak Destekli Zımparalama Süngeri, 115 mm x 140 mm, İnce, 03809	200	Adet	20	200

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Elek Tabaka ve Rulolar

Focus

### 3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu

Hızlı kesen ve uzun süre dayanan 3M™ Cubitron™ II Elek Yaprak Ruloları ailesi, Cubitron II aşındırıcının olağanüstü kesim hızı ile uzun ömrünü sunar. Vakum ünitelerinin en iyi şekilde performans göstermesine, çalışma yüzeyinde veya ortamda neredeyse hiç toz bırakmamasına yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır.

3M'in önerdiği kumlama ve toz ayırmaya sistemiyle birlikte kullanarak atölyeniz için ideal toz yakalama sistemini kurun.



- Hızlı kesen, uzun ömürlü elek yapraklar, patentli 3M™ Cubitron™ II hassas şekillendirilmiş minerallerle üretilmiştir.
- Bunlar, ister kendinden vakumlu bir zımpara makinesi ister merkezi bir vakum sistemi veya taşınabilir bir vakum ünitesi olsun, toz ayırcıların mümkün olan en iyi performansa ulaşmalarına yardımcı olurlar.
- Yapraklardaki patentli üçgen şekilli mineral taneleri, geleneksel aşındırıcı mineraller gibi oymak veya „yarmak“ yerine yüzeyleri keserek yaprağın daha soğuk çalışmasına, daha hızlı kesmesine ve daha uzun süre dayanmasına yardımcı olur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100283780	34561	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rulo	1	6
7100283742	34562	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rulo	1	6
7100283770	34563	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 150+, 34563	6	Rulo	1	6
7100283772	34564	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rulo	1	6
7100283779	34565	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rulo	1	6
7100283767	34566	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rulo	1	6
7100283763	34560	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rulo	1	6
7100283726	34574	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 150+, 34574	6	Rulo	1	6
7100283727	34575	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 180+, 34575	6	Rulo	1	6
7100283724	34578	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 320+, 34578	6	Rulo	1	6

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Tabaka ve Rulo Zımparalar

Focus

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U ürününde uzun ömürlü üçgen şekilli mineral ile çok delikli desen bir araya gelerek üstün toz ayırmaya imkanı sağladığından boyalama, kaba gövde dolgu-su şekillendirme, kenar inceltme veya astar öncesi son hazırlık gibi işlemler için idealdir.



- Diğer geleneksel seramik aşındırıcılara nazaran en az %30 kesim hızının yanı sıra en az %30 kullanım ömrü sunan üçgen şekilli minerallere sahip 3M™ Hassas Şekillendirilmiş Mineral kullanılmıştır
- Temiz Zımparalama çok delikli yapısı, mükemmel toz ayırmaya sağlar
- 3M™ Hookit™ cırt tipi aşındırıcı sağlam oturur, hızlı çıkarılıp değiştirilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100155339	35503	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 80 mm x 12 m, 150+, 35503	5	Rulo	1	5
7100155367	34462	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 80+, 34462	3	Rulo	1	3
7100155337	34464	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 120+, 34464	3	Rulo	1	3
7100155311	34465	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 150+, 34465	3	Rulo	1	3
7100155313	34466	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 180+, 34466	3	Rulo	1	3
7100155316	34467	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 220+, 34467	3	Rulo	1	3
7100138562	03446	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 240+, 3446	5	Rulo	1	5
7100141493	34469	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Yaprak Rulo 737U, 115 mm x 12 m, 320+, 34469	5	Rulo	1	5

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U

3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U ile iyi esneklik ve dolma önleme özelliklerini edinin. Köpük destekli aşındırıcı rulolarımız, tabaka halinde kesilebilir veya yırtılabilir ve elle boyaya, astar ve dolgu maddelerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- Esneklik için köpük destekli aşındırıcı
- Zımparalama işlemi sırasında daha homojen ve daha uyumlu basınç uygulayın
- Eşit zımparalama sağlayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000084118	50330	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P150, 50330	4	Rulo	1	4
7000084119	50331	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P180, 50331	4	Rulo	1	4
7000084121	50333	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P240, 50333	4	Rulo	1	4
7000084125	50337	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P400, 50337	4	Rulo	1	4
7000084126	50338	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P500, 50338	4	Rulo	1	4
7000084127	50339	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P600, 50339	4	Rulo	1	4
7000084128	50340	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P800, 50340	4	Rulo	1	4
7000084123	50335	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş,, 114 mm x 25 m, P320, 50335	4	Rulo	1	4

## 3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734



3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734 ile her türlü yüzeyi zımparalayın. Takoz zımparamız, keskin ve tutarlı bir kesim için silisyum karbür minerali içerir. Su geçirmez ve uzun ömürlüdür, düzenli bir bitiş sağlar. P320 ile P1200 arasında değişen kumlarda mevcuttur. Her zımpara 230 mm x 280 mm ölçülerindedir.

- Silisyum karbürlü aşındırıcı Islak veya Kuru zımpara kağıdı
- Islak veya kuru zımpara kağıdı olarak kullanın
- P320 - P1200 kum dereceleri

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100248927	01977	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P320, 01977	250	Sayfa	25	250
7100249095	01975	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P400, 01975	250	Sayfa	25	250
7100248809	01973	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P600, 01973	250	Sayfa	25	250
7100249099	01972	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P800, 01972	250	Sayfa	25	250
7100249098	01971	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P1000, 01971	250	Sayfa	25	250
7100249094	01970	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P1200, 01970	250	Sayfa	25	250

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Tabaka ve Rulo Filmler

Focus

### 3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J

3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J ile daha düzeltilmiş finisajlar elde edin. Islak veya kuru zımparalama için tasarlanan zımparalarımız, aletlere ve konturlu yüzeylere zahmetszizce uyum sağlayan çok ince, son derece esnek bir film desteğine sahiptir.



- Islak veya kuru şekilde ince zımparalama için son derece esnek, ince film destekli zımpara
- Derin yanıkları en aza indirmek için yüzeylerde daha iyi bir „his“ sağlar
- Uyumludur, kapı cepleri gibi ulaşılması zor alanların zımparalanması için mükemmeldir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100010553	34337	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P400, 34337	5	Karton	1	5
7100010566	34339	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P600, 34339	5	Karton	1	5
7100010567	34340	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P800, 34340	5	Karton	1	5
7100010569	34341	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341	5	Karton	1	5
7100010568	34342	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342	5	Karton	1	5
7100010565	34343	3M™ Hookit™ Esnek Aşındırıcı El Zımparası 270J, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343	5	Karton	1	5

### Dokunmamış Zımpalarlar ve Rulolar

#### Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo

Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo, keskin ve tutarlı bir kesim için esnek fiberleri ince kumlu alüminyum oksit parçacıklarıyla bir araya getirir. Temizlik veya finisaj için çelik yünü, tel fırçalar, zımpara kağıdı ve diğer dokunmamış ürünler yerine 7447 PRO ürünümüzü kullanın.



- Homojen bir çizik için 7447'ye kıyasla fiberler üzerinde hızlı kesim sağlayan daha yoğun mineral kaplama
- Oldukça ince kumlu alüminyum oksit aşındırıcılar etkili bir temizlik ve finisaj sağlar
- Uzun ömürlü naylon dokunmamış malzeme yırtılmaya, yüklenmeye ve paslanmaya karşı dayanıklıdır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100288455	xxx	Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo, 125 mm x 10 m, A VFN	3	Rulo	1	3
7100288556	xxx	Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo, AVFN, 100 mm x 10 m	4	Rulo	1	4

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Scotch-Brite™ 7448 Pro Rulo

Scotch-Brite™ 7448 PRO Rulo, hızlı kesen ve düzenli bitiş sağlayan dayanıklı, hassas kaplamalı fiberlerden oluşur. Ultra ince mineral ve kaplanmış, esnek fiberlerden meydana gelen benzersiz tasarıımız, yüzeyleri boyaya astar, genel kazma ve elle karıştırma işlemlerine hazırlamak için idealdir.



- Daha sonradan yapılan kaplamalarda daha iyi yapışma elde etmek için hafif çizmede ve yüzey hazırlığında kullanabilirsiniz
- Birçok metal ve plastikte temizleme, çizme, finisaj ve hafif boyaya kaldırma işleri için ideal
- 7448'den daha yoğun mineral yerleşimi, homojen çizik ve daha hızlı kesim hızı sağlar

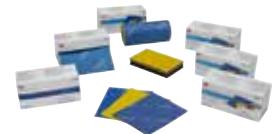
Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100288456	xxx	Scotch-Brite™ 7448 Pro Rulo, 100 mm x 10 m, S UFN	4	Rulo	1	4
7100288457	xxx	Scotch-Brite™ 7448 Pro Rulo, SUFN, 125 mm x 10 m	3	Rulo	1	3

## Tabaka ve Rulo Bezler

### Focus

### 3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara

3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, boyaya hazırlama ve boyaya bitirme işlemlerinde elle zımpara uygulaması için tasarlanmıştır.



- Hem ıslak hem de kuru zımparalamada mükemmel performans
- Kaymaz yüzey malzemesi kullanım kolaylığı sağlar ve aksesuar ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Yeni ve benzersiz bir his.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100142931	35109	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P320, 35109	4	Rulo	1	4
7100142932	35110	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P400, 35110	4	Rulo	1	4
7100142933	35111	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P600, 35111	4	Rulo	1	4
7100142850	35112	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P800, 35112	4	Rulo	1	4
7100142935	35113	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P1000, 35113	4	Rulo	1	4
7100142936	35114	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P1200, 35114	4	Rulo	1	4
7100142957	25115	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P1500, 35115	4	Rulo	1	4
7100142883	35116	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, 139 mm x 114 mm, P2000, 35116	4	Rulo	1	4

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## El Pedleri

### Scotch-Brite™ 7447 El Pedi

Scotch-Brite™ 7447 Genel Amaçlı El Pedinde esneklik, etkili kesme hareketi ve hassas el kontrolü bir araya gelir. El pedimizde aşındırıcı olarak hızlı ve iyi kesen, pürüzsüz ve finisajlı bir yüzey bırakınca oldukça ince kumlu alüminyum oksit kullanılmıştır.



- Temizlik veya finisaj işlemleri için çelik yünü, tel fırçalar, zımpara ve diğer dokunmamış ürünlerle üstün bir alternatif edinin
- Temizleme, finisaj, öğütme, sıvı uç giderme ve tüy giderme için ince kumlu alüminyum oksit aşındırıcıya sahiptir
- Ahşap, metal, plastik, seramik, porselen, cam, kauçuk veya kompozit yüzeylerde kullanıma uygundur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100182554	xxx	Scotch-Brite™ 7447 El Pedi, 158 mm x 224 mm, A VFN	60	Adet	20	60

### Scotch-Brite™ El Pedi 7448+

Scotch-Brite™ 7448+ Ultra İnce El Pedi metal yüzeylerde ön işlem ve boyası hazırlığı için tasarlanmıştır. Pedlerimiz, ince çelik yününden farklı olarak kullanım sırasında parçalanmayıp sonrasında pas tutmadığı gibi küçük metal kiyimik oluşturmadır. Hem esnek hem uzun ömürlüdür.



- Çelik yününden yüksek performans sahip ultra ince finisaj
- Metal, ahşap, plastik ve kompozit malzemeler üzerinde temizleme, karıştırma, hazırlama ve finisajda etkilidir
- 00 kum çelik yünü gibi performans gösterir ancak parçalanmaz, paslanmaz veya kiyimiklenmez

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100182555	7448+N	CF-SH 7448+ SUFN 158 x 224MM SH	60	Adet	20	60

### Scotch-Brite™ 7448 PRO El Pedi

Scotch-Brite™ 7448 PRO El Pedi esnek ve dayanıklıdır. Uzun süre dayanıp dar alanlara kolayca erişim sağlamak üzere tasarlanmıştır. Metal yüzey hazırlığı ve boyası hazırlığı işlemleri sıradan dokunmamış aşındırıcı ürünlerle kıyasla daha kısa sürede tamamlamak için çelik yünü yerine pedimizi kullanın.



- Oldukça kaliteli finisaj işlemi metal, ahşap, plastik ve kompozit yüzeylerde temizleme, karıştırma hazırlık ve finisaj işlemlerinde çelik yününden daha iyi performans gösterir
- 00 kum çelik yünü gibi performans gösterir ancak parçalanmaz, paslanmaz veya kiyimiklenmez
- Scotch-Brite™ 7448 PRO El Pedi geleneksel dokunmamış aşındırıcı ürünlerle karşılaşıldığında daha hızlı keser ve daha tutarlı bir finisaj sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100023340	xxx	3M Scotch-Brite™ Hand Pad 7448 PRO 7448 PRO HAND 6 X 9 IN PD	20	Adet	20	60

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Bez Bantlar

Focus

### 3M™ Cubitron™ II Bant Zımpara 786F

3M™ Cubitron™ II Bant Zımpara, punta kaynak temizleme ve diğer taşlama / zımparalama uygulamaları için birinci sınıf bir aşındırıcı bant zımparasıdır. Bu bant zımpara, piyasada bulunan çeşitli bant zımpara makineleri ile kullanılabilir.



- Uzun süreli performans elde edin
- Atölyede üretkenliği ve verimliliği artırın
- Yüksek kesim hızı elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100033193	33437	3M™ Cubitron™ II Bant Zımpara 786F, 10 mm x 330 mm, 36+, 33437	50	Adet	10	50
7100033194	33439	3M™ Cubitron™ II Bant Zımpara 786F, 10 mm x 330 mm, 60+, 33439	50	Adet	10	50
7100033195	33440	3M™ Cubitron™ II Bant Zımpara 786F, 10 mm x 330 mm, 80+, 33440	50	Adet	10	50

## Elyaf Bantlar

### Scotch-Brite™ Dayanıklı Esnek Bant DF-BL

Scotch-Brite™ Dayanıklı Esnek Bant, çok farklı metallerde çapak alma, harmanlama ve finisaj gibi zorlu detay çalışmaları için tasarlanmış Scotch-Brite yüzey hazırlama kayışı ürün gamımızın en esneğidir. Güçlendirilmiş, az uzayan sırt ve son derece dayanıklı kenar, agresif kesme kabiliyeti sunar.



- Etkili çapak alma, harmanlama ve temizlik için sağlam, dokunmamış bant
- Parçalanmaya karşı dayanıklıdır ve küçük temas tekerleklerine sahip bantlı zımpara makinelerinde iyi çalışır
- Az uzayan sırt, agresif hazırlama kapasitesi sunar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100219018	xxx	STA DF-BL S/C LS ACRS 10 x 330mm BLT	25	Adet	1	25
7100218947	xxx	STA DF-BL S/C LS ACRS 13 x 457mm BLT	25	Adet	1	25

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Bloklar

### 3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli El Bloğu

3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli El Bloğu ile dolguları kolay ve etkili bir şekilde zımparalayın. El blokları yelpazemiz, daha temiz bir iş yeri ortamı oluşturmak üzere manuel zımparalama uygulamaları ve toz ayıkama işlemleri için optimize edilmiştir.



- Optimize edilmiş toz ayıkama
- Daha temiz iş yeri ortamı
- Dolgu ve astarları kolay ve etkili bir şekilde zımparalayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032189	05171	3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli El Bloğu, 70 mm x 198 mm, 05171	1	Adet	1	1
7000032190	05172	3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli El Bloğu, 70 mm x 396 mm, 05172	1	Adet	1	1
7000032191	05173	3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli El Bloğu, 115 mm x 225 mm, 05173	1	Adet	1	1

### 3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli Kavisli Adaptör Seti

3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli Kavisli Adaptör Seti ile kavisli panelleri kolay ve etkili bir şekilde şekillendirin. Kavisli adaptör setimiz, kavisli panellerin daha kolay şekillendirilmesini sağlamak için standart düz el bloklarına uyar.



- Optimize edilmiş toz ayıkama özellikli adaptör yelpazesı
- Kavisli panelleri kolay ve etkili bir şekilde şekillendirin
- Daha temiz bir çalışma ortamı edinin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032209	50728	3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli Kavisli Adaptör Seti, 70 x 127 mm, 50728	1	Adet	1	1
7000032210	50729	3M™ Hookit™ Mor+ Çok Delikli Kavisli Adaptör Seti, 70 x 198 mm, 50729	1	Adet	1	1

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

## 3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu

Bu 3M™ Hookit™ zımpara bloklarında, klasik köpük blokların hafif esnekliği, tozsuz zımpara bloklarının toz ayırma gücü ve kontrolü ile bir araya gelir. Bloklar aşındırıcılarla sağlam bir sırt sağlarken konturların ve gövde hatlarının kolayca eski haline getirilmelerine yardımcı olacak şekilde esner. 3M™ Hookit™ bağlantı sisteme sahiptir. Zımparalama sırasında daha kolay blok kontrolü için operatörün emmeyi ayarlamasını sağlayan bir vakum regülatörü içerir.



- Konturların ve gövde hatlarının kolayca eski haline getirilmelerine yardımcı olan sağlam ama esnek sırtlı hafif zımpara bloğu.
- Bu 3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, vakum sistemi ve uyumlu aşındırıcılarla birlikte kullanıldığında, atölye ortamındaki tozun azaltılmasına katkı sağlarken tozun yakalanmasına da yardımcı olarak aşındırıcı ömrünü uzatabilir.
- 3M™ Hookit™ cırt cırtlı bağlantı sistemi, kolay zımpara değişimlerine olanak tanır.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100260505	35825	3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, 133 mm x 67 mm, 35825	24	Adet	1	24
7100256500	35826	3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, 178 mm x 67 mm, 35826	24	Adet	1	24
7100256624	35828	3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, 406 mm x 67 mm, 35828	8	Adet	1	8

## 3M™ Hookit™ Zımpara Bloğu



Daha tutarlı, tek tip zımparalama sonuçları elde etmek için 3M™ Hookit™ Zımpara Bloğunu kullanın. Hookit™ aşındırıcılarla birlikte kullanılan bu zımpara bloğu; zımpara dolgusu, astar ve diğer yüzeyler için idealdir.

- Zımpara blokları daha tutarlı zımparalama sonuçları sağlar
- Zorlu yerleri zımparalamayı kolaylaştırır
- Elle zımparalamanın verimliliğini artırır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000045510	05684	3M™ Hookit™ Zımpara Bloğu, Kiti, 05684	6	Adet	1	6

## 3M™ Hookit™ El Bloğu



El yorgunluğunu azaltmak için ele rahatça oturan ergonomik zımpara bloğumuz 3M™ Hookit™ El Bloğu ile elle zımparalama yaparken daha iyi sonuçlar elde edin. Blok, daha tek tip sonuçlar veren, daha eşit ve tutarlı bir basınç uygulamaya izin verir.

- Daha tutarlı zımparalama sonuçları elde edin
- Gerçek düz bir yüzeyi kolayca elde edin
- Elle zımparalamanın verimliliğini artırır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000038368	05742	3M™ Hookit™ El Bloğu, 70 mm x 125 mm, Yumuşak, 05742	5	Adet	1	5

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Tutucular ve Back-up Pedleri

### 3M™ Hookit™ Zımpara Makinesi Tabanı

3M™ Hookit™ Zımpara Makinesi Tabanı ile optimum toz ayırma elde edin. Son derece yoğun köpüklü, düz sert merkezli ve yumuşak kenarlı Back-up Pedlerimiz, merkez deliği konfigürasyonu ile daha fazla kenar esnekliği ve doğrudan akış yönlendirmeyle en iyi toz ayırma sunar.



- En iyi ayırmayı sağlamak için farklı delik boyutlarıyla hava akışını eşitleyin
- Spiral delik deseninden mükemmel ayırma elde edin
- Yumuşak veya standart sertlik arasından seçim yapın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032142	50392	3M™ Hookit™ Zımpara Makinesi Tabanı, 150 mm, 8 mm (5/16 in), 15 Delik, 50392	5	Adet	1	5
7000032141	50391	3M™ Hookit™ Zımpara Makinesi Tabanı, 150 mm, 8 mm (5/16 in), 15 Delikli, Yumuşak Taban, 50391	5	Adet	1	5
7000045726	05717M	3M™ Hookit™ Zımpara Makinesi Tabanı, 178 mm, M14-2.01, 05717M	1	Adet	1	1

### 3M™ Hookit™ Çok Delikli Yedek Taban

3M™ Hookit™ Çok Delikli Yedek Tabanlar, 3M™ çok delikli disk zımparalar için aşındırıcı yedek tabanlardır.



- Optimize edilmiş toz ayırma
- Daha temiz iş yeri ortamı
- Sert yüzey ve yumuşak kenarlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032173	50540	3M™ Hookit™ Çok Delikli Yedek Taban, 150 mm, 8 mm (5/16 inç), Standart, 50540	5	Adet	1	5
7100010600	51122	3M™ Hookit™ Çok Delikli Yedek Taban, 150 mm, 8 mm (5/16 inç), Standart, 51122	5	Adet	1	5
7100037007	51123	3M™ Hookit™ Çok Delikli Yedek Taban, 150 mm, M8, 51123	5	Adet	1	5

### 3M™ Trizact™ Hookit™ Aşındırıcı El Pedi

Pedi elinizde tutmanızı sağlayan geniş kayışı sayesinde 3M™ Trizact™ Hookit™ Aşındırıcı El Pedi ni rahatça kullanabilirsiniz. Aşındırıcı el pedimiz, uyum ve parmak basıncının yayılması için yumuşak köpük kauçuktan üretilmiştir.



- 3M™ Hookit™ Diskler için tasarlandı
- Kayış pedi elde tutar
- Yumuşak köpük kauçuk, zımparalamaya basıncını yayar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034317	05791	3M™ Trizact™ Hookit™ Aşındırıcı El Pedi, 150 mm, 05791	20	Adet	1	20

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Hookit™ Düşük Profilli Disk Zımpara Yedek Tabanı

3M™ Hookit™ Düşük Profilli Disk Zımpara Yedek Tabanı, 6 inçlik Hookit disklerle kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Yedek tabanımız, düz zımparalama sırasında daha iyi düzleştirme ve daha hızlı bir yüzey temizleme işlemi için düşük profilli bir tasarıma sahiptir.



- Düşük profilli tasarım, düz zımparalama sırasında daha iyi düzleştirme ve bir yüzey temizleme işlemi sağlar
- Orta yoğunluklu köpükten üretilmiştir
- Gelişmiş dayanıklılık için küt bir kenara sahiptir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100058086	28729	3M™ Hookit™ Düşük Profilli Disk Zımpara Yedek Tabanı, Kırmızı, 150 mm x 9,5 mm x 15,6 mm, 5/16-24 in, 28729	10	Adet	1	10

## 3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban



3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban ile otomotiv zımparalama işlemi sırasında yastıklamayı ve uyumu en üst düzeye çıkarın. Hızlı değişim için Hookit™ diskler ve Hookit™ yedek tabanlar arasında tabanlarınızı kullanın.

- Yumuşak köpük yapı, daha ince bir finisaj için konturlara uyum sağlar
- İyileştirilmiş aşındırıcı kesim ve daha yakın kenar zımparalama için disk pedine destek sağlar
- Hızlı değişim için Hookit™ diskler ve Hookit™ yedek tabanlar arasında zahmetsizce uygulanır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000000490	05771	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 75 mm, 6 Delikli, 05771	10	Poşet	1	10
7000032161	50545	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 5 mm, Çok Delikli, 50545	10	Adet	1	10
7000032538	51126	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 5 mm, Çok Delikli, Yumuşak, 51126	10	Adet	1	10
7000038372	05774	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 10 mm, 7 Delikli, 05774	10	Adet	1	10
7000032124	50396	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 10 mm, 15 Delikli, 50396	10	Adet	1	10
7000032160	50544	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 10 mm, Çok Delikli, 50544	10	Adet	1	10
7000032539	51127	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm x 10 mm, Çok Delikli, Yumuşak, 51127	10	Adet	1	10
7000028239	05777	3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 150 mm, 25 Delikli, 05777	10	Adet	1	10

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Roloc™ Bristle Disk Tutucusu

3M™ Roloc™ Bristle disk tutucusu, benzersiz 3M™ Roloc™ Bristle Diskler için yedek ataşmandır. 6,4 mm mil ile 50 mm ve 75 mm boyutlarında mevcuttur.



- Bristle disk ürününde güvenli ve kolay montaj sağlar
- Bristle disk performansını en üst düzeye çıkarır
- Dayanıklı plastik tutucu

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000028392	05539	3M™ Roloc™ Bristle Disk Tutucusu, Disk Pedi Grubu, 50,8 mm, Sert, 05539	10	Adet	1	10
7000045705	05540	3M™ Roloc™ Bristle Disk Tutucusu, Disk Pedi Grubu, 76,2 mm, Sert, 05540	10	Kit	1	10

## 3M™ Düz Fiber Disk Yedek Tabanı

Diskin kesme verimini ve kullanım ömrünü artırmak için 3M™ Yivli Yedek Pedini 3M™ Cubitron™ II disklerle birlikte kullanın. Pedimiz kendine özgü yiv desenine sahip olmakla birlikte 212 °F (100 °C) üzeri sıcaklıklara dirençlidir. Verimliliği artırmaya ve maliyetleri azaltmaya yardımcı olur.



- 5 inç çapa ve 7/8 inç merkez deligine sahip 3M™ Fiber Diskleri destekler
- Sert kauçuk yapı, tutarlı destek için fiber disk mesnediyle birlikte çalışır
- Titreşimi azaltarak operatör kontrolünü artırır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100242134	xxx	3M™ Düz Fiber Disk Yedek Tabanı, 150 mm	15	Adet	1	15

## 3M™ Yüksek Performanslı Yivli Yedek Ped

Diskin kesme verimini ve kullanım ömrünü artırmak için 3M™ Yivli Yedek Pedi, 3M™ Cubitron™ II ve 3M™ Cubitron™ III disklerle birlikte kullanın. Pedimiz kendine özgü yiv desenine sahip olmakla birlikte 212 °F (100 °C) üzeri sıcaklıklara dirençlidir. Verimliliği artırmaya ve maliyetleri azaltmaya yardımcı olur.



- Benzersiz yiv deseni
- 100 °C (212 °F) üzerindeki sıcaklıklara dayanıklı
- 3M™ Cubitron™ II disklerin kesim hızını ve ömrünü artırmak için kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032409	PN64860	3M™ Cubitron™ II çapında fiber zımparalama diskleri. 115	10	Adet	1	10
7000032411	PN64862	3M™ Fiber diskler için destek pedi - 178 mm	15	Adet	1	15
7000032410	1414945	Cubitron II çapında fiber zımparalama diskleri. 125	10	Adet	1	10

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## Toz Ayırma Sistemleri ve İşyeri organizasyonu

### 3M™ Vakum Ünitesi

3M™ Vakum Ünitesi, kaporta onarım ve boyacı atölyeleri için ideal olan hafif, kompakt bir toz ayırcıdır. Kuvvetli toz ayırma gücüne sahip olmasının yanı sıra havalı ve elektrikli zımpara makineleriyle uyumludur.



- Güçlü toz ayırma kuvvetine sahip hafif, kompakt ünite
- İşlem tekrarını ve temizlik süresini azaltarak atölyede verimliliği artırmaya yardımcı olur
- Havalı veya elektrikli zımpara makineleriyle uyumludur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100242524	33759	3M™ Vakum Ünitesi, 45 L, 230 V, 33759	1	Adet	1	1

### 3M™ Antistatik Elektrik Hortumu

3M™ Antistatik Elektrik Hortumu, elektrikli zımpara makineleri veya el blokları kullanılırken 3M™ Temiz Zımparalama Sistemiyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Dahili hava regülatörü halkası, operatörün emisi kolayca ayarlamasına olanak tanır. Hızlı bağlantı kavramaları, aletlere ve 3M vakum ünitesine kolay bağlantı sağlar.



- Hortumun alet ucundaki ayarlanabilir hava akışı halkası, kullanıcının emisi ayarlamasına olanak tanır
- Elektrikli zımpara makineleri veya zımpara blokları ile birlikte kullanın
- Aletler ve 3M vakum ünitesi arasında hızlı bağlantı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247475	33646	3M™ Antistatik Elektrik Hortumu, 5 m, 33646	1	Adet	1	1

### 3M™ Antistatik Hava Hortumu

3M™ Antistatik Hava Hortumu, 3M™ Temiz Zımparalama Sistemiyle birlikte çalışır. Dahili hava regülatörü halkası, operatörün emisi ayarlamasına olanak sağlar. Takılma, dağılıma ve dolaşmayı azaltmaya yardımcı olmak için hava hortumu vakum hortumunun içine yerleştirilmiştir.



- Hortumun alet ucundaki ayarlanabilir hava akışı halkası, kullanıcının emisi ayarlamasına olanak tanır
- Birleştirilmiş hava ve vakum hortumu, dolaşma ve takılmayı azaltmaya yardımcı olur
- Standart 1/4 inç yüksek akışlı hızlı bağlantılı hava kavramaları ile hava beslemesi

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247664	33645	3M™ Antistatik Hava Hortumu, 5 m, 33645	1	Adet	1	1

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Vakum Ünitesi Toz Torbası

3M™ Vakum Ünitesi Toz Torbası, 3M™ Temiz Zımparalama Sisteminin topladığı kiri ve tozu yakalar. 3M™ Vakum Ünitelerinin hem 30 litre hem de 45 litre modellerinin toz toplama kapasitesini en üst düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır. Torbalar, sert ancak esnek olan dokunmamış plastik malzemeden yapılmıştır. Kolay kapatılan plastik kapak, imha sırasında sizintileri önlemeye yardımcı olur.



- 3M™ Vakum Ünitelerinin hem 30 litre hem de 45 litre modellerine uyar
- Dayanıklı, dokunmamış malzeme kiri ve tozu hapsedip tutar.
- Plastik kapak, imha sırasında sizintileri önlemeye yardımcı olmak için dolu torbalarda kolayca sızdırmazlık sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100249076	33648	3M™ Vakum Ünitesi Toz Torbası, 33648	1	Paket	1	1

## 3M™ Vakum Ünitesi Kol Eklentisi

3M™ Vakum Ünitesi Kol Eklentisi, 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi 45 litre vakum ünitesine ekstra kolaylık katar. Kol, dayanıklı çelik borulardan yapılmıştır ve siyah, sağlam ve yumuşak kavrama malzemesiyle kaplanmıştır. Kol, ayrıca tabanının dik pozisyondayken kolayca taşınmasını sağlar. Ayırıcı ünitesine kolayca takılır.



- Ayırıcının kolayca taşınmasını sağlar
- Siyah, yumuşak kavrama malzemesiyle kaplanmış dayanıklı çelikten yapılmıştır
- 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi 45 litre vakum ünitesine kolayca takılır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247493	33765	3M™ Vakum Ünitesi Kol Eklentisi, 33765	1	Adet	1	1

## 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu

3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu, 3M™ Temiz Zımparalama Sistemine depolama, taşıma便利lik ve düzenleme özellikleri kazandırır. Çelik tekerlekli araba, 45 litre 3M Vakum Ünitesi tabanını tutacak şekilde yapılmıştır. Ünite; iki adet yeniden konumlandırılabilir alet askısı ve iki adet yeniden konumlandırılabilir hortum askısı, iki raflı kilitli dolap, atık bölmesi, büyük ve kolay sürülen kauçuk tekerlekler ve kauçuk kaplı bir çalışma yüzeyi içerir.



- Bir adet 45 litre 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Vakum Ünitesini taşıır
- Yeniden konumlandırılabilir dört alet ve hortum tutucusu (her birinden iki adet), teknisyenlerin tekerlekli arabayı ihtiyaçlarına göre özelleştirmelerine olanak tanır
- İki raflı kilitli saklama dolabı, aşındırıcıları ve malzemeleri kolay erişilebilir bir yerde tutar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247665	33653	3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu, 33653	1	Adet	1	1

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu Eklentisi

3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu Eklentisi, 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonuna özelleştirilebilir depolama ve düzenleme özellikleri kazandırır. Eklentinin üç paneli, 15 dahili kanca kullanılarak depolamanın özelleştirilmesini sağlar. Eklenti, Çalışma istasyonunun alet tutucusu ve hortum kancaları için ek montaj konumları da sağlar.



- 3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu Eklentisi, 3M™ Temiz Zımparalama Sisteminin depolama ve düzenleme kapasitesini genişletir
- Tamamen çelik üç panelli eklenti, Çalışma istasyonunun hortum kancaları ve alet tutucuları için ek montaj konumları sağlar
- Kit şunları içerir: üç panelli eklenti, 5 adet Uzun Çift Kanca, 5 adet Uzun Tek Düz Kanca ve 5 adet Kısa Kanca

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247666	33654	3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu Eklentisi, 33654	1	Adet	1	1

## 3M™ Vakum Ünitesi Filtresi

3M™ Vakum Ünitesi Filtre Paketi, 3M™ Temiz Zımparalama Sisteminin 30 litre ve 45 litre vakum üniteleri için polyester yedek filtreler içerir. Filtreler, ayırıcının motor ünitesini korumaya ve ünitenin egzoz havasınıfiltrelemeye yardımcı olur.



- 30 litre ve 45 litre vakum üniteleri için iki paket panel tipi filtr
- Dayanıklı polyester filtr malzemesi, küçük bir kaplama alanında yüzey alanını en üst düzeye çıkarmak için akordeon şeklinde katlanmıştır.
- Esnek conta, tozun çalışma alanınızda geri dönmesini önlemeye ve ayırıcı motorundan uzak tutulmasına yardımcı olur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100249077	33647	3M™ Vakum Ünitesi Filtresi, 33647	1	Paket	1	1

## 3M™ Vakum Ünitesi Y-adaptörü



3M™ Vakum Ünitesi Y-Adaptörü, 3M™ Vakum Ünitesinin aynı anda iki vakum aletini desteklemesini sağlar. Kullanıcı iki aleti aynı anda bağlayabilir. Adaptörün dahili sürgülü vanası, yalnızca bir hortum bağlandığında sağlam bir sızdırmazlık sağlar. İki o-ringler, Y-Adaptörü ile vakum ünitesi arasında bir sızdırmazlık oluşturur.

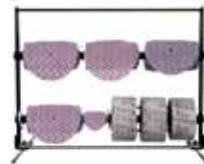
- 45 litre 3M™ Vakum Ünitelerine iki hortumun bağlanması ve iki aletin aynı anda kullanılmasına olanak tanır
- İki o-ringli dayanıklı plastik adaptör, vakum ünitesine takıldığında bir sızdırmazlık oluşturur
- Adaptör, kullanılmayan hortum girişini kapatan yaylı sürgülü vanaya sahiptir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100247480	33652	3M™ Vakum Ünitesi Y-adaptörü, 33652	1	Adet	1	1

# Aşındırıcılar ve Aksesuarları

## 3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı

3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı, çeşitli boyutlardaki disk ruloları ve takoz zımpara ruloları dispanse etmek, asmak ve düzenlemek için tasarlanmış sağlam ve hafif bir aşındırıcı rafidir. Bu çelik raf bir çalışma tezgahına, iş istasyonuna veya benzer bir uyumlu toz ayırma arabasına takılabilir. Sabitlenmediğinde sapi teknisyenlerin aşındırıcıyı doğrudan onarım alanına taşımasına olanak tanır.



- 3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı, 150 mm, 125 mm ve 75 mm disk ruloları ile takoz zımpara ruloları kolayca dispanse etmek, asmak ve düzenlemek için tasarlanmış, çeşitli kumlardaki aşındırıcıların kullanımını kolaylaştıran sağlam ve hafif bir aşındırıcı rafidir.
- Çalışma merkezlerine veya benzer uyumlu toz ayırma arabalarına takılabilir.
- Raf ayrıca çeşitli boyutlardaki aşındırıcıları doğrudan onarım alanına götürmek için taşıyıcı olarak da kullanılabilir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100249317	31706	3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı, 56 cm x 37 cm x 43 cm, 31706	2	Adet	1	2



# Elektrikli Aletler

Atölyelerinizde doğru zımparayı veya Pasta&Cilayı seçmek kadar, doğru ekipmanları da kullanmak çok önemlidir. 3M, zımparalama performansını optimize etmek ve verimliliği en üst düzeye çıkarmak için çeşitli yüksek kaliteli zımpara makineleri ve aksesuarlarını sizlerin kullanımına sunuyor. İşiniz ister bant zımpara makinesi, ister zımpara makinesi veya polisaj makinesi gerektirsin, 3M ihtiyacınız olan ekipmanları, sarf malzemelerini hizmetinize sunar.

# Elektrikli Aletler

## Perdahlayıcılar ve Polisajlar

Focus

### 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi

3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi ve finisaj sistemiyle hare, hologram ve derin yanıklara veda edin, birçok boyaya ve vernikte tutarlı, parlak bir finisaj elde edin.  
Dairesel ve salınımlı hareketi; uyumlu pasta, cila ve pedlerimizle bir araya geldiğinde geleneksel polisaj makinelere göre görülen istenmeyen hareketleri ortadan kaldırır.



- **FİNİSAJIN YENİ ÇÖZÜMÜ:** 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi dairesel ve salınımlı hareketi; uyumlu pasta, cila ve pedlerimizle bir araya geldiğinde klasik polisaj makinelere göre görülen istenmeyen hareketleri ortadan kaldırır.
- **KONTROLDE BİR NUMARA:** Makinenin değişken hız kontrolü ve kademeli hız kontrol tetiği her işte kullanacağınız gücü ayarlamanıza imkan tanır.
- **BİRLİKTE UYUM İÇİNDE ÇALIŞAN BİR SİSTEM:** Kaliteli finisaj için özel olarak tasarlanan pedler, pastalar ve makinelere 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Sistemi'ne dahildir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100264630	34102E	3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi, 15 mm, 230 V, 50 Hz, F Tipi Fiş, 34102E	1	Adet	1	1
7100263992	34103E	3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi, 21 mm, 230 V, 50 Hz, F Tipi Fiş, 34103E	1	Adet	1	1

## Elektrik Taşlayıcılar

### 3M™ Elektrikli Taş Motoru



3M™ Elektrikli Taş Motoru, daha kısa işlem süresinde daha profesyonel finisaj elde etmeye yönelik kapsamlı bir sistem oluşturmak üzere 3M aşındırıcılar ve aksesuarlarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Elektrikli taş motorumuz, 1900 watt'lık güçlü bir motora ve titreşimi azaltmak ve operatör konforunu artırmak için ergonomik bir tutacağa sahiptir.

- **YÜKSEK GÜÇLÜ TAŞLAMA:** Hafif, güçlü ve çok yönlü bir alette yüksek tork ve yüksek dönmeye hızı
- **OPERATÖRÜN KONFORUNA YÖNELİK TASARIM:** Ergonomik tasarımda, farklı işler için düşük titreşimli bir tutamağa ve hız kontrolüne yer verilmiştir
- **MİNİMUM İŞLEME SÜRESİ İÇİN MAKSİMUM ÜRETKENLİK:** 3M aşındırıcılar ve aksesuarlarla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100249667	xxx	3M™ Elektrikli Taş Motoru, Değişken Hız Ayarlı, 1900W, 115 mm	1	Adet	1	1
7100249668	xxx	3M™ Elektrikli Taş Motoru, Değişken Hız Ayarlı, 1900W, 125 mm	1	Adet	1	1

# Elektrikli Aletler

## Elektrik Zımparalar

### 3M™ Bant Zımparalar

Kaporta Onarımı için 3M™ Bant Zımpara, otomotiv hasar onarımı için ideal boyutta metal işleme bant zımpara teknolojisini ve çok yönlülüğünü sunar. Bu dar profilli alet, punta kaynakları kesme, parlatma ve inceltme ile karıştırma ve finisaj dahil olmak üzere dar alanlarda kesim yapmak için mükemmeldir. Bu bant zımpara, 3M™ Cubitron™ II aşındırıcılarla kullanım için tasarlanmıştır.



- Hafif bant zımpara, kaporta onarımında kesme ve finisaj işleri için idealdir
- Güçlü 495 W motor, hasar tamiri uygulamaları için mükemmeldir
- Hafifliği, daha fazla manevra kabiliyeti sağlar ve operatör daha az yorulur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100110952	33575	3M™ Bant Zımparalar, 457 mm, 33575	1	Adet	1	1
7100110995	33573	3M™ Bant Zımparalar, Mini Bant Zımpara, 330 mm, 33573	1	Adet	1	1

### 3M™ Kaporta Onarım Roloc Zımpara Makinesi



Kaporta Onarımı için 3M™ Roloc Zımpara Makinesi, hasar tamirinde taşlama ve yüzey hazırlama işlemleri için özel olarak tasarlanmıştır; boya sıyırmaya ve kaynak temizliği için idealdir.

- Hafif, iyi dengeli alet
- Güçlü 336 W motor (0,45 BG), en fazla 18.000 dev/dk.
- Değişken hız kontrol tetiği

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100110951	33577	3M™ Kaporta Onarım Roloc Zımpara Makinesi, 50 mm ve 75 mm, 33577	1	Adet	1	1

### 3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem



3M™ Zımpara Makinesi Havalı Sistem, 3M Aşındırıcılarınızın performansını iyileştirmeye yardımcı olurken yüksek kaliteli yüzey hazırlama ve finisaj sonuçları sağlamaya yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Etkili toz ayırmayı sağlayan çok delikli bir back-up pedi ve örtüsü bulunur. Havalı zımpara makinesi, teknisyene daha fazla kontrol sağlamaya yardımcı olmak için değişken hız ayarları içerir.

- Değişken hız ayarı, göreviniz için hızı seçmenizi sağlar
- Etkili toz ayırmaya için çok delikli back-up pedi ve örtüsü
- 3M Aşındırıcıların performansını iyileştirmeye yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100238397	33623	3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem, 75 mm, 5 mm Orbit, 336323	1	Adet	1	1
7100238643	33627	3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem, 150 mm, 2,5 mm Orbit, 33627	1	Adet	1	1
7100238399	33628	3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem, 150 mm, 5 mm Orbit, 33628	1	Adet	1	1
7100238631	33629	3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem, 150 mm, 8 mm Orbit, 33629	1	Adet	1	1

# Elektrikli Aletler

## 3M™ Elektrikli Zımpara Makinası (CSS)

3M™ Elektrikli Zımpara Makinesi, 3M Aşındırıcılarınızın performansını iyileştirmeye yardımcı olurken yüksek kaliteli yüzey hazırlama ve finisaj sonuçları sağlamaya yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

Elektrik gücü sayesinde, basınçlı havaya ihtiyaç duymadan hareketliliği artırmaya yardımcı olabilirsiniz.



Çok delikli back-up pedi ve örtüsü etkili toz ayırmaya sağlarken fırçasız motor, fırça değişimi gerekmemesi sayesinde daha az bakıma ihtiyaç duyur.

- Değişken hız ayarı, göreviniz için hızı seçmenizi sağlar
- Etkili toz ayırmaya için çok delikli back-up pedi ve örtüsü
- 3M Aşındırıcıların performansını iyileştirmeye yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100251880	33766	3M™ Elektrikli Zımpara Makinası (CSS), 150 mm, 5 mm Orbit, 230V, 33766	1	Adet	1	1

## Elektrikli El Aleti Parçaları ve Aksesuarları

### 3M™ Bant Zımpara Temas Kolu Grubu



3M™ Bant Zımpara Temas Kolu Grubu, ek zımparalara para harcamadan zımparalama ve taşlama becerilerinizi etkili bir şekilde muhafaza etmenizi sağlar. Her temas kolu grubu, 3M™ Bant Zımparanız (PN 33573 ve 33575) takılmaya hazır olarak gelir.

- Monte edilmiş - kullanıma hazır
- Kauçuk temas çarkları içerir
- 3M™ Bant Zımparanızın uzunluğunu veya bant genişliğini değiştirir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100132680	33585	3M™ Bant Zımpara Temas Kolu Grubu, 330 mm x 10 mm, 33585	10	Adet	1	10
7100132820	33586	3M™ Bant Zımpara Temas Kolu Grubu, 330 mm x 13 mm, 33586	10	Adet	1	10
7100132681	33588	3M™ Bant Zımpara Temas Kolu Grubu, 457 mm x 13 mm, 33588	10	Adet	1	10

### 3M™ Bant Zımpara Yedek Temas Çarkı



3M™ Bant Zımpara Yedek Temas Çarkı, 3M™ Bant Zımparanızdaki temas çarkını kolayca değiştirmek ve en yüksek performansta çalışmasına yardımcı olmak için ihtiyacınız olan her şeyi içerir.

- Özel olarak 3M™ Bant Zımpalar (PN 33573 ve 33575) ve 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Bantlar için tasarlanmıştır
- Tüm temas kolu grubunu değil, yalnızca temas çarkını değiştirir
- Kauçuk temas çarkı, aşındırıcı bant ömrünü uzatmaya yardımcı olmak için esnekdir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100132678	33583	3M™ Bant Zımpara Yedek Temas Çarkı, 10 mm, 33583	10	Kit	1	10
7100168976	33582	3M™ Bant Zımpara Yedek Temas Çarkı, Ağır İşler, 13 mm, 33582	10	Kit	1	10

## KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Koruyucu



• Yüz Koruması

• Yeniden Kullanılabilir  
İş Kıyafetleri

• Güvenlik Eldivenleri



## 1 Yedek Panel Kesimi



- Araç üreticisinin tavsiye ettiği kesit konumunu belirleyin, araç ve yedek panel üzerinde bantla belirtin veya işaretleyin
- Tercih edilen kesim diskini kullanarak onarım alanını keserek düzeltin



## 2 Yedek Panel Hazırlığı



- Yedek panelde kalan birleşme flansları, gerekli yerlerde Scotch-Brite™ Bant veya Disk ile temizleyin ve hazırlayın
- Temizleyin ve korozyon koruması için kaynak yöntemleri gerektiren tüm alanlara kaynak astarı uygulayın

3 Mastiki/Kaplama  
Çıkarma

- Ulaşılmazı zor bölgelerdeki kaplamaları ve birleşme yeri sizdirmazlık elemanlarını sökmek ve punta kaynağı konumlarını ortaya çıkarmak için tutam kaynağı flansları boyunca Scotch-Brite™ Bant kullanın



## 4 Punta Kaynak Temizleme



- Kaynağı üst panelden temizlemek için punta kaynağı taşlayın. Üst panel kalınlığına dikkat edin
- Taşlama yaparken yalnızca üst paneli taşlamaya ve ana/ iç panele doğru kesimi sınırlı tutmaya özen gösterin
- İlave ön kesimden sonra dış paneli ana panelden ayırin



## 5 Son Kesim



- Önceden kesilmiş ana ve yedek panelin üst üste binen alanındaki son kesim hattını belirleyin
- Tercih edilen kesimi kullanarak onarım alanını keserek düzeltin



## 6 Kaynak Yüzeyi Hazırlığı



- Yedek panelde kalan birleşme flansları, gerekli yerlerde Scotch-Brite™ Bant veya Disk ile temizleyin ve hazırlayın
- Yüzey kalınlığı bakımından bitişik alanlara yapılan taşlama miktarını sınırlamaya dikkat edin
- Yüzeyi temizleyin ve korozyon koruması için kaynak yöntemleri gerektiren tüm alanlara kaynak astarı uygulayın



## 7 Panel Yapıştırma



- Tüm çiplak metal alanları kaplayarak otomobil üreticisinin önerdiği şekilde ana paneldeki ve yedek paneldeki birleşme flanşları alanlarına yapışkan uygulayın
- Uygun yapıştırma hattı kalınlığını sağlamak için birleşme flanşları alanlarına ek bir parça yapışkan uygulayın
- Not: İlk eşitlenmenin sağlanması için, yeni kartuş ilk uygulamadan önce önerildiği gibi kalibre edilmelidir! Bunun devamında tüm diğer malzemeler kullanılabilir



## 8 Kaynak



- Otomobil kaporta hatlarının farklı alanlarında otomobil üreticisi tarafından önerilen kaynak yöntemlerinin kullanılması



## 9 Kaynak Temizleme



- WPS kaynak noktalarını ve MIG lehimleme bağlantılarını eşitlemek için 80+ kum kullanın
- Sonraki operasyonlara hazırlınlarken kaynak alanının ince zımparalanması
- Yüzey kalınlığı bakımından bitişik alanlara yapılan taşlama miktarını sınırlamaya dikkat edin

Lütfen geri dönüşüm için ayrıın. Birleşik Krallık'ta basılmıştır.

Cubitron ve Hookit, 3M Şirketi'nin ticari markalarıdır.

©3M 2020. Tüm hakları saklıdır. J447589





# Yapıştırıcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

Yapıştırıcılar, Mastikler ve Aplikatörler 3M yapıştırıcılar, kaplamalar ve mastikler OEM kalitesinde hasar tamirlerinin, araçlar atölyenizden ayrıldıktan sonra da uzun süre bu şekilde kalmasını sağlamaya yardımcı olur. Fark yaratan alanlarda performans sunarlar: plastik ve cam onarımı, panel ve yapısal yapıştırma, birleşme yeri sızdırmazlığı, korozyon koruması ve daha fazlası. 3M, ayrıca bu ürünlerini hızlı ve uygun maliyetli şekilde kullanmanız için gerekli ekipmanları ve kaynakları da sağlar.

## KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Koruyucu



• Yüz Koruması



• Yeniden Kullanılabilir İş Kıyafetleri



• Güvenlik Eldivenleri



## 1 Ana Panel Hazırlığı



- Kalan materyali ve bulaşan parçaları ana panelden çıkarın. Scotch-Brite™ Bant veya Disk ile ana paneldeki kalan birleşme flanslarını hazırlayın



## 2 Yüzey temizleme aşaması



- Ana panel birleşme flansı alanlarının yağdan arındırılması



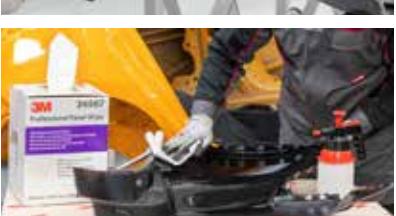
## 3 Yedek Panel Hazırlığı



- Scotch-Brite™ Bant kullanarak kaplamayı yedek panelin birleşme flansı alanlarından çıkarın



## 4 Yüzey temizleme aşaması



- Yedek panel birleşme flans alanlarının yağdan arındırılması



## 5 Korozyon Koruması



- Ana panel ve yedek panelde, yapıştırma alanları hariç, kaynak işlemleri gerektiren tüm alanlara kaynak astarı uygulayın
- Optimum korozyon koruması için doğru kaplama kalınlığını elde etmek amacıyla iki kat önerir
- Kuruma süresi: 10-20 dakika



## 6 Yeni bir kartuşun kalibrasyonu



- Kartuşu uygun bir uygulama tabancasına takın
  - Karıştırıcı kartuşa takmadan önce, her iki bileşen de eşit şekilde alınmeye dek az miktarda malzemeyi sıkıracak çıkarın
  - Karıştırma nozülünü takın ve yanlış karıştırılmış malzemeleri çıkarmak için sıkılmış malzemenin ilk 2-4 cm'sini atın
- Not: Önceliği adım yalnızca yeni bir kartuş kullanılırken gereklidir.



## 7 Uygulama



- Tüm çiplak metal alanları kaplayan ana panel ve yedek panelde birleşme flansı alanlarına yapıştırcı uygulayın
- Uygun yapıştırma hattı kalınlığını ve tüm boşlukları dolmasını sağlamak için birleşme flansı alanlarına ek bir parça yapıştırcı uygulayın

## 8 Yedek Paneli Takma



- Yedek paneli sabitleyerek ana panele takın
  - Gerekli kaynakları arka dikey birleşim noktalarına, kozmetik bağlantı noktalarına ve otomobil üreticisinin kullanım talimatlarında önerilen diğer yerlere uygulayın
- Not: Önerilen yapışkan mengeneleme sürelerini takip edin:  
~ 4 saat, 23 °C ortam sıcaklığında beklemeden sonra

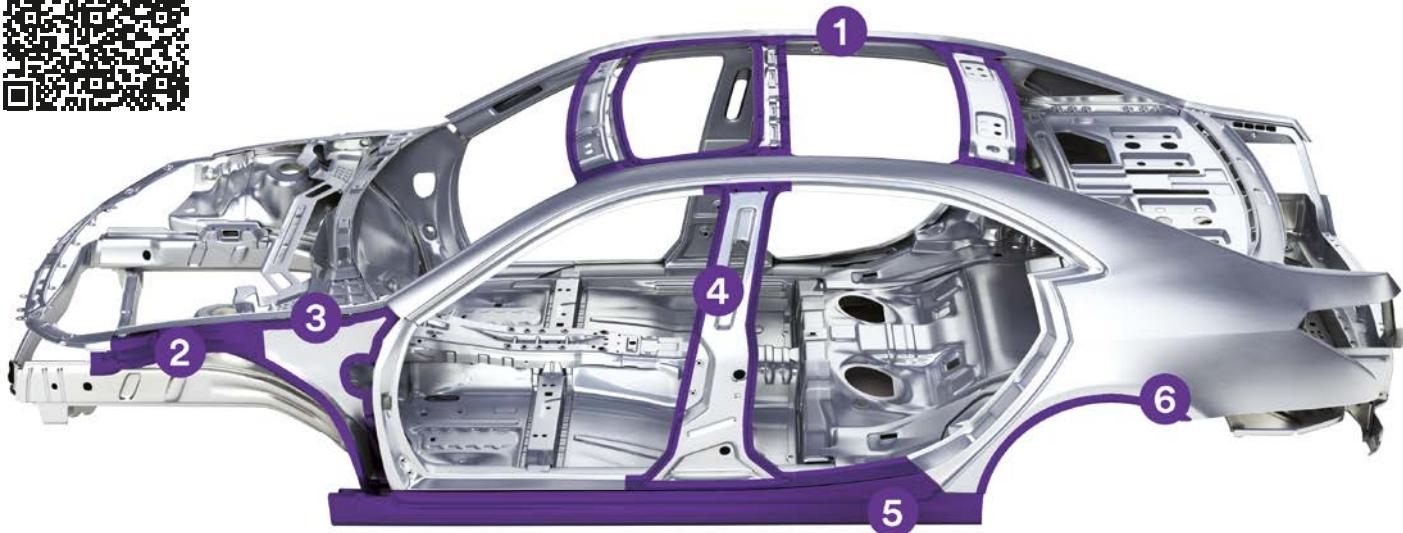
## 9 Yapıştırcı Temizleme



- Onarımın sizdirmazlığını sağlamak için sıkılan fazla yapıştırcıyi kürleme öncesinde onarım alanından atletle temizleyin
- Not: Fazla yapıştırcıyı çıkarmak için taşlama yapmak çiplak metali açığa çıkararak koroziyona neden olabilir



# Hasar tamirinin gizli kahramanları.



**Hızlı Başvuru:** 3M™ Darbeye Dayanıklı Yapısal Yapıştırıcı kullanılabilecek alanlar.

**1** Tavan Paneli

**2** Ön Üst/Alt Ray

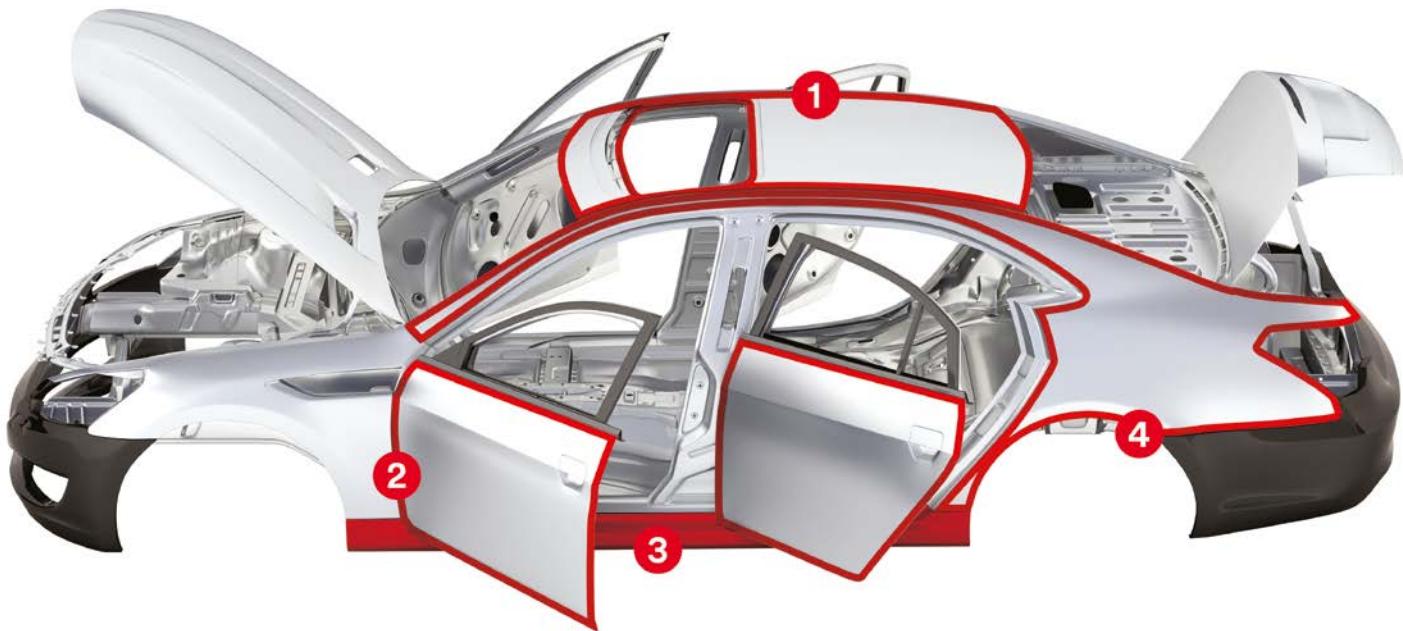
**3** Gövde Yan

**4** B Sütunu/Tek Yan

**5** Eşik paneli

**6** Arka Yekpare/Tekerlek Yuvası

Lütfen OEM Onarım Prosedürlerine başvurun.



**Hızlı Başvuru:** 3M™ Panel Yapıştırma Maddesinin kullanılabileceği alanlar.

**1** Tavan Paneli

**2** Kapı Kaplaması

**3** Eşik paneli

**4** Çamurluk Paneli/Kamyon Kasası/  
Kamyonet Yan Tarafı

Lütfen OEM Onarım Prosedürlerine başvurun.

# ■ Yapışticılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Yapışsal Yapışticılar

Focus

### 3M™ Darbeye Dayanıklı Yapışsal Yapıştırıcı

3M™ Darbeye Dayanıklı Yapışsal Yapıştırıcı (IRSA) ürünün formülü, gerçek otomotiv OEM tarafından belirlenen yapışsal yapıştırma uygulamaları için hazırlanmıştır; çelik yapınlarda ve gelişmiş, hafif, alüminyum alaşımlarında hasar emilimi için mükemmeldir. Bu iki parçalı epoksi yapıştırıcı, çalışma sürelerinin daha uzun olmasını -1 saatे kadar- sağlar ve ıslıya hızla kurutulabilir. Yapıştırıcı kurudukça rengi gümüşten mora dönüşür.



- Formülü, OEM tarafından belirtilen yapışsal yapıştırma uygulamalarında hasar emilimi için özel olarak hazırlanmıştır
- Hafif yapılar için ideal olarak iki parçadan oluşan epoksi, çelik ile otomotiv alüminyumunu yapıştırır
- Uygulamadan hemen sonra kaynakla veya perçinle yapıştırılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100273723	07333	3M™ Darbeye Dayanıklı Yapışsal Yapıştırıcı, 200 ml, 07333	6	Adet	1	6

Focus

### 3M™ Panel Yapıştırma Maddesi

3M™ Panel Yapıştırma Maddesi çelik, alüminyum, SMC ve FRP'yi (geleneksel fiberglas) yapıştmak için kullanılan iki parçalı bir epoksidir. Birincil kullanım amacı; çeyrek panelleri, çatıları, kasa kenarlarını, kamyonet kenarlarını, ticari araç kenarlarını ve kapı kaplamalarını değiştirmektir.



- Yüksek performanslı çift bileşenli epoksi yapıştırıcı
- Çeşitli çelik, alüminyum, SMC ve FRP (geleneksel fiberglas) yapışsal olmayan bileşenleri yapıştırır. Ayrıca kaynaklı veya perçinli yapışsal bileşenleri güçlendirmek için kullanılır
- Üzerinden punta kaynağı kullanılabilir veya perçinli yapıştırmalar ile birlikte kullanılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100137215	08115	3M™ Panel Yapıştırma Maddesi, 200 ml, 08115	6	Adet	1	6

# Yapıştırcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Mastikler

### 3M™ Çok Amaçlı Birleşme Yeri Mastiği

3M™ Çok Amaçlı Birleşme Yeri Mastığı ile onarım sürecinizi iyileştirin. Mastığımız, daha hızlı sızdırmazlık işleme süreleri için ıslak üzerine ıslak boyamaya olanak tanır. Püskürtülebilir, sıkılabilir veya fırçayla uygulanabilir.



- Çeşitli finisajlar elde edin
- Püskürtülebilir, fırçayla uygulanabilir veya sıkılabilir
- Çentik önleyici kaplama olarak esnek

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000077339	50740	3M™ Çok Amaçlı Birleşme Yeri Mastığı, Bej, 310 ml, 50740	9	Adet	1	9

### 3M™ Poliüretan Mastik

3M™ Poliüretan Mastikler, araç kaporta onarımında birleşme yeri sızdırmazlığı uygulamaları için tasarlanmış 1K nemle kürlenen poliüretan ürünlerdir.



- Mükemmel yapıştırma
- Yaygın olarak kullanılan boyalı sistemleri ile boyanabilir
- Büzülmez, akmaz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100081535	8365	3M™ Poliüretan Mastik, Bej, 310 ml, Kartuş, 08365	12	Adet	1	12
7000077241	08689	3M™ Poliüretan Mastik, Beyaz, 310 ml, Kartuş, 08689	12	Adet	1	12
7000077238	08684	3M™ Poliüretan Mastik, Gri, 310 ml, Kartuş, 08684	12	Adet	1	12
7000077239	08694	3M™ Poliüretan Mastik, Siyah, 310 ml, Kartuş, 08694	12	Adet	1	12

### 3M™ Fırçayla Uygulanabilen Birleşme Yeri Mastiği

Fırça ile kolayca uygulanan, çok amaçlı, hızlı kuruyan bir mastik. Uygulama sonrasında ürün akmaz ve yayılmaz.



- Punta kaynaklı, perçinli veya civatalı üst üste sac bağlantılarının sızdırmazlığını sağlamak için tasarlanmıştır
- Kuruyken boyanabilir. Esnek kalır ve yağ, yakıt ve diğer otomotiv sıvılarına karşı dayanıklıdır
- Çabuk Kurur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000079947	08537	3M™ Fırçayla Uygulanabilen Birleşme Yeri Mastığı, Fırçayla Uygulanabilen Mastik, 1 kg, 08537	6	Bidon	1	6

# ■ Yapışticılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Yapışıcı Aplikatörleri

### 3M™ Yapıştırcı Fırçaları

Fırça ile uygulanabilir yapıştırcılar veya sızdırmazlık maddeleri ile kullanıldığından, 3M™ Yapıştırcı Fırçaları ile mükemmel bir uygulama elde edin.



- Fırça benzine, yağa ve suya dayanıklıdır.
- Fırçayla uygulanabilen birleşme yeri mastiklerinin uygulanması için ideal
- OEM finisajlarını taklit etmek için kullanın.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000079836	08540	3M™ Yapıştırcı Fırçaları, Süper Birleşme Yeri Uygulama Fırçası, 08540	30	Adet	1	30

### 3M™ Manuel Tabanca 2 bölümlü filtreler için

İki komponentli yapıştırcıyı doğru kivamda, doğru şekilde karıştırmak ve malzemeyi doğrudan iş parçasına uygulamak için kullanılmış 2 komponentli kartuşlar için 3M™ Manuel Tabancalarımızı kullanın.



- Yüksek performanslı iki komponentli aplikatör tabancası
- 1-1 ve 2-1 200 ml çift komponentli kartuşların uygulamasını yapar
- Dengeli ürün uygulama için kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000042708	08571	3M™ Manuel Tabanca 2 bölümlü filtreler için, 200 ml Kartuş Aplikatör Tabancası, 08571	1	Adet	1	1
7100248699	08117	3M™ Manuel Tabanca 2 bölümlü filtreler için, 08117	1	Adet	1	1

### 3M™ Astar Aplikatörü

3M™ Astar Aplikatörü, astarı sınırları belli alanlara tam olarak uygulamayı sağlayan bir aplikatör aracıdır.



- Astar şişelerine kolayca uyar
- Kolay kullanılır
- Astarın hızlı uygulanmasını sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033370	08605	3M™ Astar Aplikatörü, 08605	100	Adet	10	100

# ■ Yapıştırcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## 3M™ MS Evrensel Mastik Tabancası

3M™ MS Evrensel Mastik Tabancası, her türlü tek bileşenli sızdırmazlık maddelerinin ekstrüsyonuna izin veren havalı bir aplikatördür.

- Havalı aplikatör
- Poşetler ve kartuşlarla kullanılabilir
- Ayarlaması ve kullanımı kolay



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000041360	08993	3M™ MS Evrensel Mastik Tabancası, havalı, 08993	1	Adet	1	12

## 3M™ Havalı Tabancalar Filtre için

Kartuş için 3M™ Havalı Tabanca, mastik kartuşları için hafif bir havalı tabancadır.



- Hafif alüminyum gövde
- Mastik kartuşlarının kolay kullanımı için
- Hava soketi için 1/4" dış vidası

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000041351	08012	3M™ Havalı Tabancalar Filtre için, 310 ml Kartuşlar için Aplikatör, 08012	6	Adet	1	6

# ■ Yapışticılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Sızdırmazlık Bantları

### 3M™ Fitilsiz Oto Cam Yapışkan Şeridi

3M™ Fitilsiz Oto Cam Yapışkan Şeridi, doğrudan yapıştırılan (contasız) ön camların montajı için yüksek yapışkanlığa sahip, kürlenmeyecek bir mastik şerididir.



- Contasız ön camlar için anında yapışma elde edin
- Mükemmel yapıştırma
- Hava koşullarına dayanıklı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000079951	08611	3M™ Fitilsiz Oto Cam Yapışkan Şeridi, Sızdırmazlık Bandı, 8 mm x 4,5 m, 08611	12	Kit	1	12

### 3M™ Birleşme Yeri Mastiği Bandı

3M™ Birleşme Yeri Mastığı Bandı ile fabrika düzeyinde görünüm ve tipik mastiklerin işlevini elde edin. Mastik bandımız; yaymaya, şekillendirmeye veya kurutmaya gerek kalmaksızın sıvı mastiklere hızlı ve kolay bir alternatifdir. Solvent bazlı boyalarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- Fabrika mastiklerinin görünümünü ve işlevini kopyalamanın hızlı, etkili yolları
- Hemen boyayın, sıvı mastiklere kıyasla zamandan ve paradan tasarruf edin
- Kauçuk destekli bant, zorlu koşullara dayanır ve yeniden işlemeyi azaltır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000028969	08475	3M™ Birleşme Yeri Mastığı Bandı, 9,5 mm x 9,15 m, 08475	12	Rulo	1	12
7000028970	08476	3M™ Birleşme Yeri Mastığı Bandı, 22,2 mm x 9,15 m, 08476	12	Rulo	1	12

# ■ Yapıştırcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Onarım Yapıştırcıları ve Yamalar

Focus

### 3M™ Esnek Plastik Yama

3M™ Esnek Plastik Yama ile otomotiv tamponlarını onarın. Esnek plastik yamamız, hasarın plastigin içinden过去的 durumlarda iki taraflı plastik onarımın iç kısmını güçlendirir. Uygulama ve yapıştırma için kumlama gerektirmez ve onarıma başlamak için kürleme süresinden kaynaklanan gecikme yoktur.



- Onarım gerektiren tamponların arka tarafını güçlendirin
- Ön taraf onarımını sabitlemek için kürleme süresinden kaynaklanan gecikme yaşamayın
- Takviye gerektiren plastiklerde kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000080199	05888	3M™ Esnek Plastik Yama, Kiti, 05888	6	Adet	1	6
7000080127	06396	3M™ Esnek Plastik Yama, Yapıştırma Artırıcı Bez, 06396	100	Adet	1	100

Focus

### 3M™ Esnek Parça Onarım Malzemesi

3M™ Esnek Parça Onarım Malzemesi ile çoğu araç plastik parçasını onarın. Onarım malzememiz hızlı kürlenir, esnekir ve kumlaması kolaydır. Kullanımı kolaydır, sarkmaya karşı dayanıklıdır ve inceltme için mükemmeldir.



- Ön ve arka taraf plastik onarımlarında uygulayın
- Mükemmel inceltme
- Mükemmel sarkma mukavemeti

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000079938	05900	3M™ Esnek Parça Onarım Malzemesi, 2 x 150 ml, 05900	6	Kit	1	6

# ■ Yapıştırcılar, Mastikler ve Aplikatörleri

## Nozül ve Aksesuarları

### 3M™ Statik Karıştırma Nozülü

3M™ Statik Karıştırma Nozülü, yapıştırıcının doğrudan hedef üzerine kolayca sıkılması için kademeli bir karıştırma/ölçüm nozülüdür. Statik karıştırma nozülüümüz, 3M kartuşlar ve manuel veya havalı aplikatörlerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- Manuel ve havalı aplikatörlerle kullanım için yüksek performanslı statik karıştırma nozülü
- Nozül, çeşitli 3M çift bileşenli yapıştırıcılarını, mastikleri ve köpükleri doğru oranda verimli bir şekilde karıştırır.
- Temizlenecek karıştırma aracı olmadan kolay temizlik için tek kullanımlık nozüller ve tüpler

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033776	08193	3M™ Statik Karıştırma Nozülü, 200 ml kartuşlar için, 08193	36	Adet	6	36

### 3M™ Nozüller için 48.5 ml filtreler



Eşitlemenin ardından iyi karıştırılmış, kullanıma hazır bir ürün elde etmek için 48.5 ml'lik Filtrelere uygun 3M™ Nozülleri kullanın. Şeffaf karıştırma nozüllerimiz, iki bileşenli malzemeleri karıştırma işlemini optimize edecek şekilde tasarlanmıştır.

- Eşitlemeden sonra iyi karıştırılmış, kullanıma hazır bir ürün elde edilir
- Şeffaf tasarım, ilerlemenin kolayca izlenmesini sağlar
- 48.5 ml'lik 3M™ Superfast ve 3M™ Hızlı Yapıştırıcı filtreleri için tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100224407	04908	3M™ Nozüller için 48.5 ml filtreler, 04748, 55045 ve 34240 ürünlerine uygun, 04908	50	Adet	1	50

## Cam Yapıştırcılar

### 3M™ Oto Cam Üretan Ön Cam Yapıştırcısı



Ön camları, yan ve arka camları 3M™ Oto Cam Üretan Ön Cam Yapıştırcısı ile yapıştırın. Üretan ön cam yapıştırıcımız, hızlı bir şekilde kürlenmek ve hızlı bir yapışma süresi sağlamak üzere tasarlanmış bir dizi tek bileşenli poliüretan yapıştırcıdan oluşur.

- Orta viskoziteli, tek bileşenli, nemle kürlenen üretan yapıştırcı
- Ön cam yapıştırma ve sabit cam takma amacıyla tasarlanmıştır
- Hızlı yapışma süresi elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000077199	08613	3M™ Oto Cam Üretan Ön Cam Yapıştırcısı, Hızlı Kür, 310 ml, Kartuş, 08613	12	Adet	1	12



# Kaplamalar ve Dolgular

3M, içeriye ulaşan ve metali içeriden koruyarak içten korozyonu önleyen Inner Cavity Waxes ve aracın eşikler, kanatlar, tekerlek kemerleri ve valanslar gibi hasara açık, boyalı parçalarını korumak amacıyla kullanılan çentik önleyici kaplamalar gibi iç korozyona karşı koruyucu malzemeler içeren çok çeşitli koruyucu kaplamalar ve dolgular sunar. 3M™ Performans Sprey Tabancası ve 3M™ PPS™ Serisi 2.0 H/O Basınç Kabı ile uygulandığında, yalnızca tabancayı ayarlayıp mevcut püskürtme nozüllerinden birini seçerek çok pürüzsüzden çok kalına kadar çok çeşitli dokular kolayca elde edilebilir. Bu uygulama süreci, neredeyse her OEM dokusuyla uyumu sağlar. 3M gövde dolgu malzemeleri, cilaları ve macunları ürün yelpazemiz, tüm yüzeylerde pürüzsüz, kalıcı, tamamen tutarlı gövde onarımlarında size çok yardımcı olabilir.

# Kaplamlar ve Dolgular

## İzolasyon

### 3M™ Ses Yalıtma Pedi

3M™ Ses Yalıtma Pedi kullanarak OEM'nin ses yalıtım özelliklerini taklit edin. Pedimiz yol gürültüsünü, ses sistemi titreşimlerini, tıknırları ve diğer dikkat dağıtıcı sesleri bastırır. Kendinden yapışkanlı ped kolayca uygun boyutta kesilir ve uygulanır.



- Uyumlu ped; bagajlar, kapı panelleri, kaputlar, taban sacları ve daha fazlasının etrafındaki gürültüyü keser
- Kendinden yapışkanlı malzemenin herhangi bir özel araç gerektirmeden kurulumu kolaydır
- Çok amaçlı ses yalıtma matı yol gürültüsünü, ses sistemi titreşimlerini ve tıknırları azaltır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birim	KP	SB
7000043146	08840	3M™ Ses Yalıtma Pedi, 500 mm x 500 mm, 08840	10	Adet	1	10

## Otomotiv Kaplamaları ve Kavite Cilası

### 3M™ Kavite Cilası Plus

3M™ Cavity Wax Plus, çiplak veya astarlanmış alüminyum ve çelik otomotiv iç gövde panelleri ve kaynaklı yapısal bileşenler için sertleşmeyen, korozyona karşı koruyucu bir kaplamadır. Malzeme, korozyonun oluşabileceği iç bağlantıları, kenar flanşlarını ve tehlikeli e-kaplamları örtmek ve yalıtmak için tasarlanmıştır. 3M™ Cavity Wax Plus Çubuk Setiyle doğru şekilde uygulandığında esnek kalır ve kırılmaz, soyulmaz veya çatlamaz.



- İç gövde panelleri, çerçeve rayları ve yapısal muhafazalar için korozyon koruması
- Çelik ve alüminyum gibi çiplak veya astarlanmış otomotiv metalleri için formüle edilmiştir
- Püskürtülen malzeme tutarlı ve tek tip koruma sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birim	KP	SB
7100260106	08852	3M™ Kavite Cilası Plus, 500 ml/405 g, 08852	6	Bidon	1	6

### 3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama

3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama ile otomotiv üreticilerinin taş vurma izi finisajlarını yeniden sağlayın. Kauçuk bazlı kaplamamız mükemmel taş vurma izi mukavemetine sahiptir ve siyah, beyaz ve gri renklerde mevcuttur. Orta ila ağır dokular elde etmek için uygulama yöntemini değiştirmeniz yeterlidir.



- Mükemmel taş vurma izi mukavemeti
- 30 dakikada üst boy'a
- Kaplama 10-15 dakika içinde kabullanmış hale gelir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birim	KP	SB
7100241036	8875	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Beyaz, 1kg, 08875	9	Bidon	1	9
7100241051	08874	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Gri, 1kg, 08874	9	Bidon	1	9
7100239806	08873	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Siyah, 1kg, 08873	9	Bidon	1	9

# Kaplamalar ve Dolgular

## 3M™ Gövde Koruma Kaplaması

3M™ Gövde Koruma Kaplaması ile araçların gövde altını pas ve yol gürültüsünden koruyun. Kalın kaplamamız, paslanmaya karşı koruma ve ses yalıtma özelliklerine sahip mükemmel bir tek katlı, asfalt bazlı uygulamadır.



- Kuruyken esnekтир
- Tek katta mükemmel kaplama
- Bir saatte dokunulacak düzeyde kuruma

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100241035	8872	3M™ Gövde Koruma Kaplaması, 2 kg, 08872	4	Bidon	1	4

## 3M™ Su Bazlı Kaplama



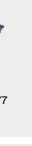
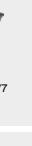
3M™ Su Bazlı Kaplama, yüzeyleri korozyondan korumak ve ses yalıtma sağlamak için tasarlanmış su bazlı boyanabilir çentik önləyici bir kaplamadır.

- 30 dakika içinde hızlı kuruma
- Solvent bazlı ve su bazlı boyalar sistemleri için
- Orta - ağır yapı

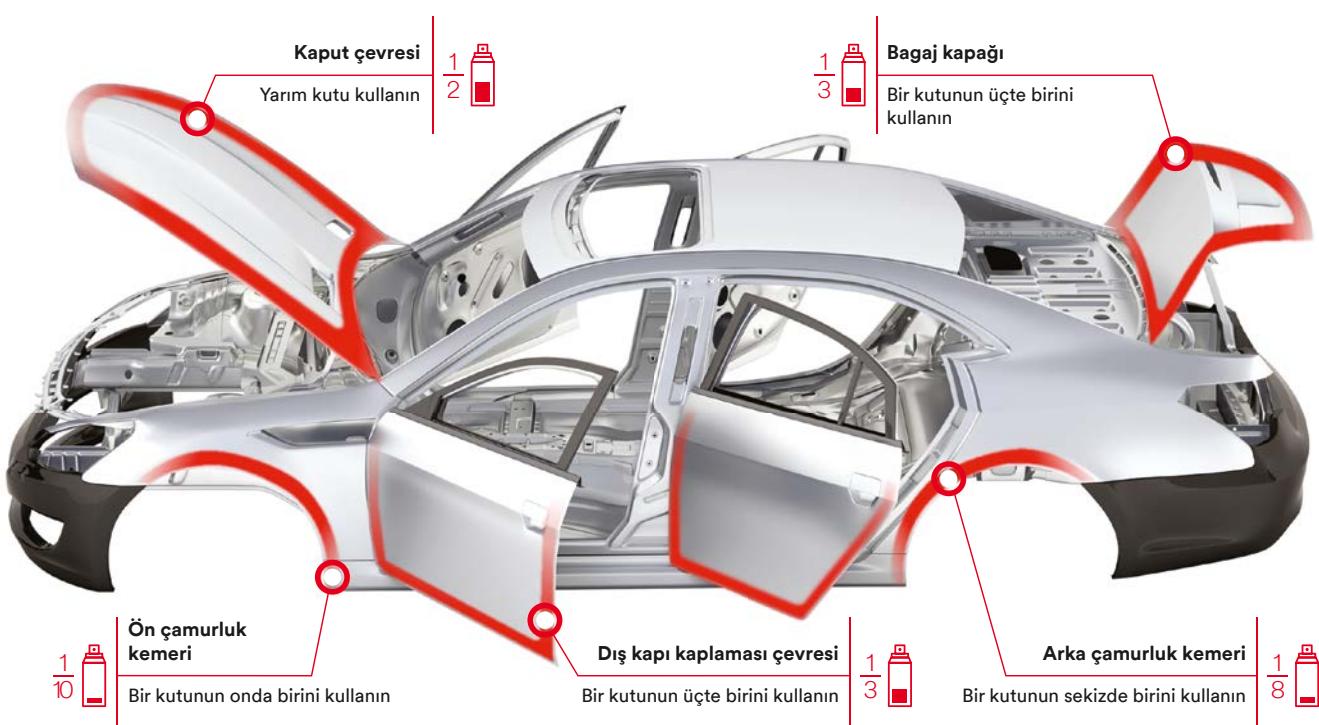
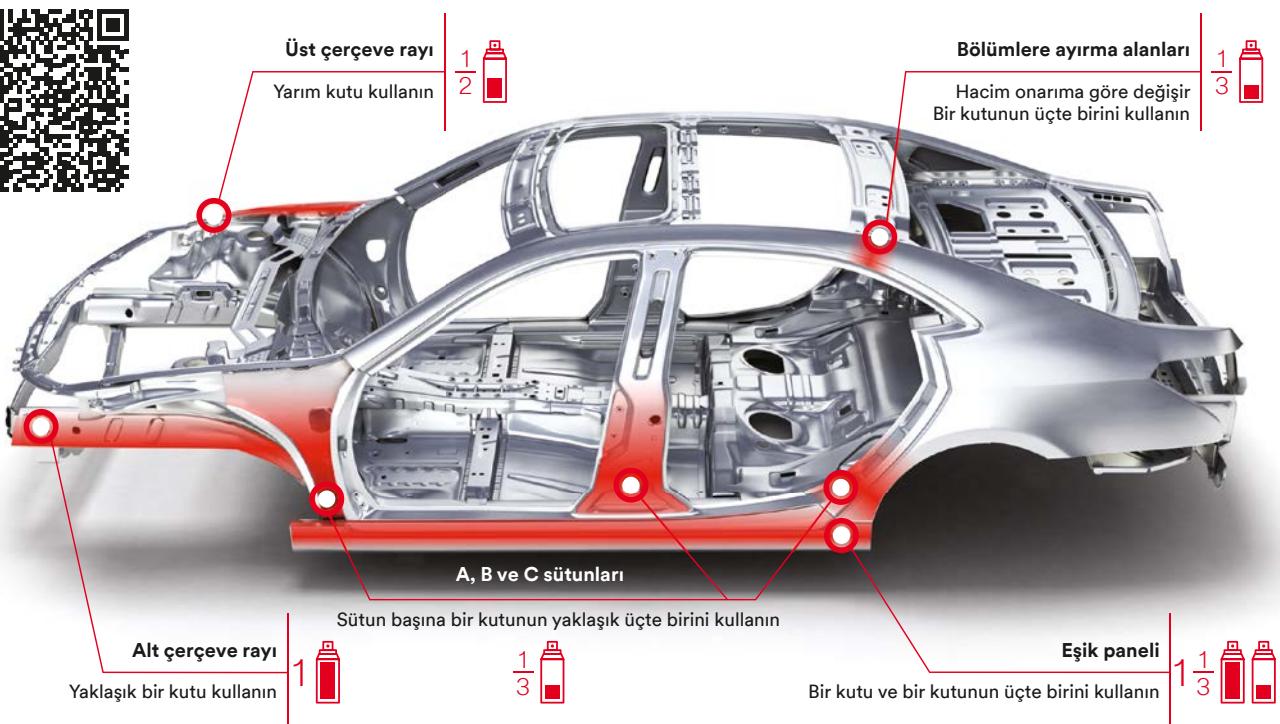
Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032195	08882	3M™ Su Bazlı Kaplama, Gri, 1L, 08882	12	Bidon	1	12
7000032194	08881	3M™ Su Bazlı Kaplama, Siyah, 1L, 08881	12	Bidon	1	12

## KİSİSEL GÜVENLİK

- Konforlu Toz Maskesi P2
- Kulak Koruyucu
- Konforlu Koruyucu Gözlükler
- Yeniden Kullanılabilir İş Kyafetleri
- Güvenlik Eldivenleri

1	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Onarım alanındaki yüksek ve alçak noktaları tespit etmek için el bloğu kullanarak ilk zımparalama uygulayın</li> <li>Kaynak noktalarını yerleştirmek üzere hasarlı alanın derin noktalarını işaretleyin</li> </ul> <p>İpuçu: Boyayı hasarlı alandan tamamen çıkarmayı, bu durum oyuk düzeltme işlemini daha iyi tamamlamanızı ve alt tabakada deliklere neden olma olasılığını azaltmanızı sağlar</p>	 
2 Hazırlık	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Oyuk düzeltme işlemine hazırlık olarak onarım alanının girintili noktalarındaki boya/kaplamayı çıkarın</li> </ul>	 
3 Leke Çıkarma	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Tercih ettiğiniz ve önerilen yöntem ve/veya ekipmanı kullanarak onarım alanına punta kaynağı yapın</li> </ul> <p>Not: Onarılacak malzemelere bağlı olarak, ekipmanın daima uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olun</p>	
4 Oyuk Çekme	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Tercih edilen oyuk çekme yöntemi ve ekipmanını kullanarak oyuk noktalarını çekin</li> </ul> <p>İpuçu: Yüzeye yüzey kusurlarını veya gözenekleri önlemek için, yükü onarım alanına dağıtmayı hedefleyin</p>	
5 Leke Çıkarma	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaynaklanan noktayı elle döndürerek leke giderme</li> </ul> <p>Not: Bu modern yöntem, alt tabakada deliklere neden olma olasılığını azaltır ve giderme aşamasındaki kabaca zımparalama adımı nedeniyle alt tabakanın incelemesini öner.</p>	
6 Uygulama alanının zımparalatılması	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Uygulama alanının çiplak metale ulaşılana dek zımparlanması</li> <li>Önce yüksek derecede aşındırma için ROTEX hareketine geçin</li> <li>Ince zımpara adımı için, zımpara diskini veya kumunu değiştirmeden, ROTEX orbital rastgele harekete geçin!</li> </ul> <p>Not: Alüminyum yüzeyler için her zaman Festool Otomotiv Sistemleri LEX 3 150/7 gibi pnömatik bir zımparalama aleti kullanın ve 22. Bölge alanları için ATEX direktifi 94/9/EG 'deki talimatları izleyin</p>	   
7 Yüzey temizleme aşaması	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzeyi yağıdan arındırın</li> </ul>	 
8 Uygulama	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Oyuk doldurma için yeterli mikarda 3M™ FC Epoksi Metal Dolgu uygulayın</li> <li>Uygulama tabancaları için önerilen ayarlar: pnömatik maks. giriş basıncı 5,5 bar / pille çalışma 3 kN, maksimum hız 180 mm/dk.</li> </ul> <p>Not: Ürünin içye karışmasını sağlamak için ilk uygulamadan önce yeni kartuşun eşitlenmesi gereklidir. İlk kullanımdan sonra, daha fazla eşitleme gerekmektedir.</p>	   
9 Kurutma	 <ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ FC Epoksi Metal Dolgunun kurulması, ilk jelleşme döneminden sonra IR kurutma kullanılarak hızlandırılabilir. 70 °C panel sıcaklığı ile 10-20 dakika istirama için, IR kurutucuya kullanmadan önce 10 dakika bekleyin</li> <li>Hava ile kurutma: zımparalayabilir ~ 4 saat, 22 °C ortam sıcaklığında beklemeden sonra</li> <li>Kullanım için ipucu: Malzeme uygulamasından önce malzemenin ve yüzeyin ~30 °C'ye istilmesi, özellikle soğuk ortam sıcaklıklarında kürleşmeye hızlandırmaya yardımcı olacaktır.</li> </ul>	
10 Dolu alanının zımparalatılması	 <ul style="list-style-type: none"> <li>3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+.</li> <li>Kaplamları daha hızlı çıkarmak için ROTEX hareket ayarını kullanın</li> <li>Önceki zımpara çiziklerini düzeltmek için, önceki sındırıcı disk makinede tutarık ROTEX orbital rastgele harekete geçin</li> </ul> <p>İpuçu: Ön zımparalama adımı, gerekirse geleneksel kaporta eğisi kullanılarak da yapılabilir</p>	   
11 Yüzey temizleme aşaması	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzeyi yağıdan iyice arındırın</li> </ul>	 
İsteğe bağlı - ikinci kat uygulama	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerekirse başka bir 3M™ FC Epoksi Metal Dolgu katmanı uygulayın ve kurutma ve zımparalama adımlarını önceki adımlarda önerildiği gibi tekrarlayın</li> <li>Maksimum bitmiş kalınlık 4-6 mm'yi, maksimum katman kalınlığı 2-3 mm'yi geçmemelidir</li> <li>Sonraki adımlar için otomobil üreticisi ve boyacı şirketinin tavsiyelerini izleyin</li> </ul>	  

# Tipik bir binek araçta 3M™ Cavity Wax Plus kullanım örneği



Korozyon koruması işlemi  
olmadan



3M™ Cavity Wax Plus 08852  
(3 kat)

Uzun süreli korozyon  
koruması için test edilmiştir.

1500 saatlik tuz sisine maruz  
kaldıktan sonraki gerçek test paneli  
sonuçları (ASTM B117-97\*).

\*ASTM.org/cgi-bin/resolver.cgi?B117-97





# Temizlik Malzemeleri

Temizlik Malzemeleri İş ne kadar temiz gerçekleştirilirse, mükemmel sonuçlara ulaşmak o kadar kolay olur. İşinizi temiz ve düzenli tutmanıza yardımcı olacak çeşitli malzemeler sunuyoruz. Ellerinizi temizlemek ve korumak için çeşitli yüksek performanslı kumaş malzemeler ve temizlik maddelerinden 3M Cilt Bakımı ürün yelpazemize kadar ürünler.

# Temizlik Malzemeleri

## Temizleyiciler

### 3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi

3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi ile yapıştırıcı, mum, gres, yağ ve katranları temizleyin. Yapıştırıcı temizleyicimiz çeşitli solventlerden üretilmiştir ve bir yüzeydeki yapıştırıcıları, silikon parlatıcısını, mumu, katranı ve yağı hızla gidermek üzere tasarlanmıştır.



- Mumları, gresleri, yağları ve katranları hızla temizler
- Kürlenmiş otomotiv boyası, viniller ve kumaşlarda kullanın
- Hafif boyalar fazlalığını giderin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033762	08984	3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi, 1 L, 08984	12	Bidon	1	12

### 3M™ Perfect-It™ Temizleme Kili

3M™ Perfect-It™ Temizleme Kili, aşırı püskürtmeyi ve boyaları kirleticilerini güvenli bir şekilde giderir. Bu ürün su bazlı kayganlaştırıcı ile birlikte kullanıldığında boyalar, cam ve krom üzerinde etkin bir şekilde kullanılabilir.



- Aşırı püskürtmeyi ve boyaları kirleticilerini güvenle temizler
- Su bazlı kayganlaştırıcılar ile kullanın
- Boyalar, cam ve krom üzerinde etkilidir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034232	38070	3M™ Perfect-It™ Temizleme Kili, 200 g, 38070	6	Adet	1	6

### 3M™ VHB™ Yüzey Temizleyicisi

Hızlı buharlaşan kokusuz, rensiz bir temizleyici için 3M™ VHB™ Yüzey Temizleyicisini uygulayın. Temizleyicimiz, yüzeyleri temizlerken artık bırakmaz. Yüzeyi etkilemeden hafif kirlerin (yağ, kir) çoğunu etkin bir şekilde giderir.



- Temizler ve yağları giderir
- Yapıştırma için yüzeylerin hazırlanması
- Kalıntı bırakmadan hızla buharlaşır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000071716	1358825	3M™ VHB™ Yüzey Temizleyici, 1 L	6	Şişe	1	6

# Temizlik Malzemeleri

## Bezler ve Mendiller

### 3M™ Perfect-It™ Polisaj Bezi

Panellerden polisaj ve bileşen kalıntısını silmek için 3M™ Perfect It™ polisajlarla birlikte 3M™ Perfect-It™ Polisaj Bezini kullanın. Polisaj bezimiz yumuşak, esnek ve oldukça emicidir. Statik içermeyen temizlik için az tiftiklenmeye sahiptir.



- Az tiftiklenen bez sayesinde statiksiz silme elde edin
- Panellerden parlatıcı ve bileşen kalıntısını silin
- Islakken bile yırtılmaya karşı dayanıklı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100198422	34568	3M™ Perfect-It™ Polisaj Bezi, 320 mm x 400 mm, 34568	1	Karton	1	1

### 3M™ Perfect-It™ Yumuşak Mikrofiber Bez

Kalıntıları, tozu, kırı ve parmak izlerini çizik bırakmadan silmek için yüksek performanslı 3M™ Perfect-It™ Yumuşak Mikrofiber Bez ürünümüzü kullanın. Cam, metal, krom, vinil ve deri dahil olmak üzere çok çeşitli yüzeylerde kullanın.



- Kalıntıları, kırı, tozu ve parmak izlerini hızlı ve kolay bir şekilde silin
- Çizmeye, az hav bırakın bir bez kullanın
- Kimyasallara dayanıklı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032157	50486	3M™ Perfect-It™ Yumuşak Mikrofiber Bez, Mavi, Yüksek Performans, 50486	20	Adet	1	20
7000032156	50400	3M™ Perfect-It™ Yumuşak Mikrofiber Bez, Sarı, Yüksek Performans, 50400	20	Adet	1	20

### 3M™ Rosa Cila Yumuşak Mikrofiber Bez

Lekesiz ve pussuz bir yüzey ve olağanüstü parlak bir sonuç elde etmek için 3M™ Rosa Cila Yumuşak Mikrofiber Bez ve 3M Rosa Cila kullanın.



- 3M Rosa Cila ile kullanın
- Lekesiz ve pussuz bir sonuç elde edin
- Mikrofiber bez

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032158	50489	3M™ Rosa Cila Yumuşak Mikrofiber Bez, Pembe, 50489	20	Adet	1	20

# Temizlik Malzemeleri

## 3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi, atölyedeki tüm işler için ağır hizmet tipi, yüksek düzeyde emici bezlerdir.



- Mükemmel emiciliğe sahip güçlü bezler kullanın
- Süper kuvveti sayesinde ıslak veya kuruyken her türlü ağır hizmet tipi işte kullanın
- Az tiftiklenme sağlayan antistatik bezlerden edinin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100255705	34567	3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi, 300 mm x 400 mm, 34567	1	Rulo	1	1

## 3M™ Mumlu Bez

3M™ Mumlu Bez ile kir, tiftik, toz ve kumlama parçacıklarını temizleyin. Bezimiz, boyama öncesi süreçte temizlik için mükemmel ve metal, plastik, fiberglas ve ahşap gibi çeşitli malzemeler üzerinde kullanılabilir. Tekrarlanan kullanımda bile yumuşak ve kuru kalır.



- Kir, tiftik, toz ve kumlama parçacıklarını giderin
- Ön boyama işleminde çok çeşitli malzemeleri temizleyin
- Ellere yapışkan transferini azaltın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100200387	50401	3M™ Mumlu Bez, Bez, 320 mm x 400 mm, 50401	180	Poşet	10	180

## 3M™ Tutturma Pedi

3M™ Tutturma Pedi tozu pedin içine çektiğinden hiçbir sürükleme izi bırakmaz. Tutturma pedlerimiz yapıştırıcı aktarımını azalttılarından elde daha az yapışkan malzeme kalır.



- Yapıştırıcı aktarımını azalttığı için elde daha az yapışkan malzeme kalır
- Arkasında sürükleme izi bırakmaz
- Astar, kaplama bazı ve vernik boyaları püskürtürken sorunsuz geçişler

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100193601	07910	3M 07910 TACK 175MM x 235MM PD	60	Adet	10	60

# Temizlik Malzemeleri

## Temizlik Kimyasalları

### 3M™ Perfect-It™ Tekne Şampuanı

3M™ Perfect-It™ Tekne Şampuanı, gerçekten profesyonel bir jelkot finisaj elde etmede önemli bir ilk adımdır. Bu yüksek köpüklü formül, vaksi soymadan, pıslığı, yosunu, kiri ve diğer yaygın deniz kırleticilerini temizler ve yeniden finisaj için temiz, berrak bir yüzey oluşturur. Aslında pruvadan kiça kadar her tekne yüzeyinde çalışır.



- Genel temizlik için tek başına veya 3M™ Perfect It™ jelkot finisaj sisteminin ilk adımı olarak kullanın
- Yüksek köpüklü formül, yüzeyden vaks sıyrımadan yaygın deniz kalıntılarını temizler
- Gövde ve kaymaz alanlar dahil, teknelerin pruvadan kiça kadar hemen hemen tüm alanlarında kullanılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094558	09035E	3M™ Perfect-It™ Tekne Şampuanı, 946 ml, 09035E	6	Şişe	1	6





# Boya Uygulama Sistemleri

Boya Uygulama Sistemleri Boya kabininiz sadece hayatınızı kazandığınız yer değildir. Her gün kendinizi ve tüm atölyenin değerini kanıtladığınız yerdir. Boya uygulama ekipmanlarında endüstri lideri olan 3M, boyacı ve diğer kaplamaları uygulama şeklinizi yenilemeye ve değiştirmeye devam ediyor.

# 3M™ Performans Sprey Tabancası

Sıvı malzeme verimliliği, birinci sınıf finisaj ile daha fazla üretkenlik sunarak oyunun kurallarını değiştiren değiştirilebilir nozül teknolojisi.

Her boyacı uzmanının da bildiği gibi, karıştırılan boyaya satılmış demektir. Bu boyayı ya kullanırsınız ya da kaybedersiniz, bu da kârınızı azaltabilir. Peki size daha az boyacı karıştırarak aynı kalitede ya da daha iyi bir kaplama elde edebileceğinizi söylesek?

3M™ Performans Sprey Tabancasıyla bu ihtimal gerçek olabilir. Üstün aktarım verimliliği sunar, önde gelen metal püskürme tabancalarına\*\* %26 daha az malzeme israf\* etmenizi sağlar. Verimliliğinizden taviz vermeyin, akıllıca püskürmeye başlayın.

\* HVLP püskürme nozülleri kullanılarak

\*\* Maksimum aktarım verimliliği, püskürme tabancasının türüne ve ayarlarına göre değişir.



## Daha akıllıca çalışabilecekken neden daha çok çalışasınız?

### Mükemmel aktarım verimliliği

3M™ Performans Sprey Tabancasının üstün aktarım verimliliğini kanıtlamak için tabancayı Stuttgart, Almanya'daki Fraunhofer İmalat ve Otomasyon Enstitüsü IPA'ya gönderdik. DIN EN ISO 13 966-1 test yöntemine göre aktarım verimliliği testi gerçekleştirdiler. Aktarım verimliliği, işte etkin bir şekilde kullanılan malzeme (boya) miktarına eşittir. Daha yüksek bir aktarım verimliliği derecesi, daha az malzeme israfı anlamına gelir ve bu da size paradan tasarruf ettirebilir. Ayrıca, potansiyel çapraz kirlenmeye de neden olabilecek fazla spreylemenin azalmasıyla daha temiz bir boyacı kabini anlamına gelebilir.

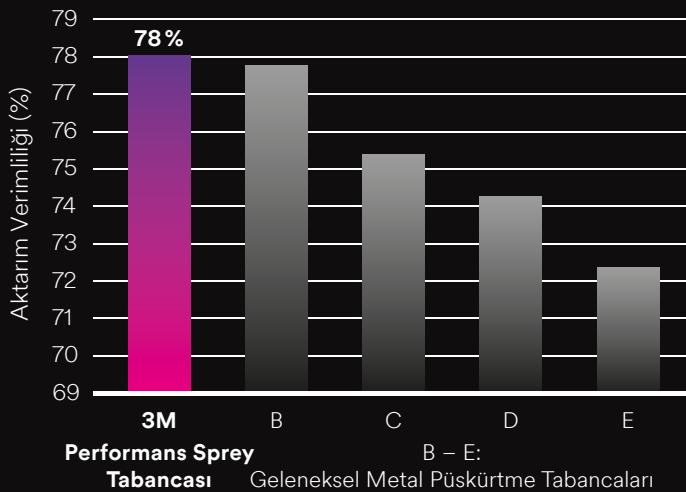
Fraunhofer, 3M™ Performans Sprey Tabancasını sektör lideri bir dizi birinci sınıf püskürme tabancasına karşı test etti. Sonuçlar, araç kaplama bazını püskürürken, test edilen diğer önde gelen metal püskürme tabancalarını aşan, %78 aktarım verimliliği olduğunu gösterdi.

EN 13966-1 standartı, aktarım verimliliği ölçümleri için tekrarlanabilir bir laboratuvar prosedürü tanımlar. Püskürme ekipmanının güvenilir bir şekilde karşılaştırılmasını sağlamak için üreticiler tarafından kullanılır.

+ 3M™ Performans Sprey Tabancası, 1,38 bar (Yerçekimi beslemeli) giriş basıncına kadar HVLP gereksinimlerine uygundur.

### Püskürme Tabancası Aktarım Verimliliği\*

Testler, 1,3 mm nozülü PPG ENVIROBASE® High Performance Waterborne Basecoat ile önde gelen dört metal püskürme tabancası kullanılarak gerçekleştirilmiştir.



\*Her üreticinin HVLP+ gereksinimlerine uygun giriş basıncı ayarları. Fraunhofer Enstitüsü, Almanya tarafından yapılan bağımsız testlere göre ölçülen aktarım verimliliği.

# Değiştirilebilir püskürtme nozülleri – artık HVLP ve İnce Finisaj nozülleri olarak sunulmaktadır

İşin sırrı, gelişmiş değiştirilebilir nozül teknolojimizde yatıyor. Çok çeşitli ince finisaj ve HVLP boyutlarıyla, her bir püskürtme nozülü, tüm yüksek performanslı kaplamalarında tutarlı atomizasyon ve üstün aktarım verimliliği için optimize edilmiştir.

En iyi sprey tabancanızdan bekleyebileceğiniz üstün performans seviyesi ile düz, metalik, sedefli renkler, vernikler, mastikler, astarlar ve daha fazlasını püskürtün.

Değiştirilebilir nozülü yenisiyle değiştirdiğiniz her seferde, yeni ürün düzeyinde performans bekleyebilirsiniz.



HVLP Nozülü ●  
Hassas Bitiş Nozülü ▲

## 3M™ Performans HVLP ve Hassas Bitiş Nozül Boyutları

Otomotiv Kaplamaları	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	0.9
Yüksek Viskoziteli Kaplamalar	●						
Spreylenen Dolgular	●	●					
Dolgu Astarı		●	●	●▲			
Yüzey Astarı		●	●	●▲			
Yaş Üstü Yaş Astarı				●▲	●▲		
Astar Mastiği				●▲	●▲		
Opak Son Kat				●▲			
Tek Aşama Son Kat				●▲			
Solvent Baz Kat				●▲	●▲		
Vernik				●▲	●▲	●▲	
Su Bazlı Baz Kat					●▲	●▲	
UV Astarları					●▲	●▲	
Orta Kat / Efekt Katları					●▲	●▲	
Akıllı / Spot Onarımlar						●	



### İPUÇLARI:

- ✓ 3M™ Performans Sprey Tabancasını temiz bir nozül ile saklayın
- ✓ Yeni ürün düzeyinde bir performans sürdürmek için nozülleri düzenli olarak değiştirin
- ✓ Malzeme akışı çok düşük veya çok yüksekse bir üst veya bir alt boyuta geçin
- ✓ Yerel yönetmeliklerinize uygun olarak imha edin

## KİSİSEL GÜVENLİK

- Tam yüz korumalı  
Yeniden Kullanılabilir  
Soluman Maskeleri



- Yeniden  
Kullanılabilir Tulumlar



- Nitril Eldiven

Kaliteli Mükemmeli  
Sonuçlar İçin  
Gerekşimler

- Boya kabininde temiz bir ortam sağlamak için Dirt Trap Boya Kabini Koruyucu uygulayın.
- Uygun basınçta hava elde etmek için 3M Aircare ACU-03 ortam şartlandırmacını kullanın.
- Teknisyenin korumak ve daha temiz bir çalışma için 3M Koruyucu Tulum kullanın.

Renk Varyantı  
Yer Renk  
Eşleşmesi Seçimi

- Doğru renk uyumunu sağlamak adına, 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme'ı kullanarak yüzey parlaklığını artırın.
- Eğer son nesil spektrometre teknolojisini kullanıyorsanız, 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE (mavi kapak) ile 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme'den sonra ek bir cila uygulaması yapmanız önerilir.

*İpuç: Kişisel renk çalışması katalogu oluşturmak, daha sonra yapacağınız boyama işleri için hayatınızı kolaylaştıracaktır.*

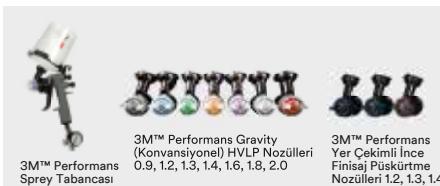
1 Baz Katın  
Karşıtılması

- 3M™ PPST™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyülükteki onarımların yapılmasına uygunluk sağlar.
- 3M™ PPST™ 2.0 Serisi kullanırken ilave karıştırma kabına gerek duyulmaz.
- Filtre direkt olarak 3M™ PPST™ 2.0 Serisi kapağına entegre edildiğinden, ek filtreleme işlemesine gerek yoktur.

*Not: İhtiyaçınız doğrultusunda doğru boyutta PPS sistemini seçmek, Baz katın fazla karıştırılması ihtiyalini azaltacaktır.*

2 3M™  
Sprey Tabancası  
Kurulumu

- Tetiği geriye çekin
- Kilitleme halkasının "+ pozisyonunda" olduğundan emin olun
- Nozülü içmeye yerleştirin ve tabanca gövdesine doğru itin
- Kilitleme halkasının "X pozisyonuna" gelecek şekilde saat yönünde çevirerek, nozülü tabanca gövdesine problemler olarka bağlılarından emin olun
- HVLP maksimum giriş basıncı 1,38 bar (20 psi)  
Ince Finişaj Çalışma Basıncı 2,0 bar (29 psi)
- Çalışma Basıncı Aralığı, maksimum 0,5 bar (7 psi) ile 2,6 bar (37 psi) arasındadır

3 Baz Kat  
Uygulaması

- Boya firmaları tarafından önerilen / veya alternatif yüzey temizleme ürünleri ile uygulama alanını temizeyin. Her zaman üretici firmaların talimatlarına uyın.
- Baz kat uygulaması öncesinde yüzeyi Mumlu Bez ile temizleyin.
- Baz kat uygulama işleminde ilgili olarak daima boyaya firmalarının tavsiyelerine uyın.
- Boya işlemi bitirdiğinizde, hava hattı bağlantısını kesin, tabancayı ters çevirin ve boyacı tabancası içerisindeki boyacı PPS kabına almak için tetiği çekin. 3M™ PPST™ 2.0 Serisi boyacı hazırlama ve uygulama sistemini bir yüzeye hafifçe vurun ve filtre üst kısmında kalan boyanın yumuşak iç kaba geçmesini sağlayın.

4 Verniğin  
Karıştırılması

- 3M™ PPST™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyülükteki onarımların yapılmasına uygunluk sağlar.

*Not: Modern vernik teknolojilerinde kap ömrünü uzatmak için, karıştırma işleminin kullanım öncesi ihtiyaçlığa uygun oranlarda yapılması gereklidir! İhtiyaçınız doğrultusunda doğru boyutta PPS sistemini seçmek, asırı vernik uygulama ihtiyalini azaltır ve bu nedenle reaksiyon süresini hızlandırır!*

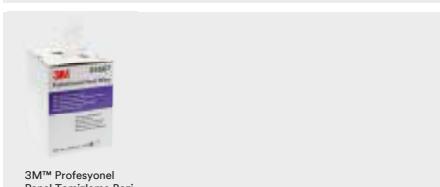
5 Vernik  
Uygulaması

- Vernik uygulama prosesiyle ilgili olarak daima boyaya firmalarının tavsiyelerine uyın.
- 3M™ PPST™ 2.0 Serisi, boyacı tabancası temizlik işlemini önemli ölçüde azaltır ve temizleme solventi tüketimini net bir şekilde düşürür.

*İpuç: Güvenli kullanım ve uygun şekilde imha için yerel düzenlemelere veya yetkililere ek olarak, boyacı veya solvent gibi kimyasallar için Güvenlik Bilgi Formlarına (GBF) başvurun.*

6 3M™  
Sprey Tabancası  
Temizleme

- Tetiği geriye çekin
- Kilitleme halkasının saat yönü tersine çevirerek nozülü tabanca gövdesinden ayırm
- Tabanca içesini solvent temizleme tineri ile nemlendirilmiş bir bez ile silin
- Basitleşten yeni nozülü yerine takın ve işlemi bitirin
- 3M™ Performans Spray Tabancası & PPS temizleme işlerini önemli ölçüde azaltır ve kullanılan solvent temizleme tineri miktarını belirgin seviyelerde düşürür

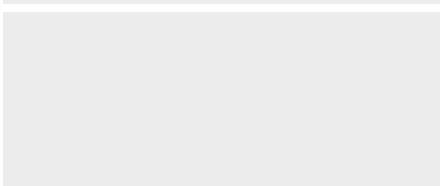


## 7 Kurutma



- Lütfen boyacı üreticisi firmalarının önerilerine uyın: ortam sıcaklığı ve kuruma süresi.

*Not: Yüzey kuruma kalitesi, daha sonra yapılacak finişaj uygulamaları için avantaj yaratır. Güçlü kuruma finişaj işlemini hızlandırmak, aynı zamanda boyanın eşit şekilde kurumasına olanak sağlar. İyi kurum bir vernik uygulaması sonrası, finişaj işlemi çok kolay olacaktır.*



## KİSİSEL GÜVENLİK

• Yeniden Kullanılabilir  
Solumak Maskeleri• Konforlu Koruyucu  
Gözükler• Yeniden Kullanılabilir  
Tulum

• Nitrit Eldiven



## Hazırlanmış Araç



- Araç kabaca maskelenir.
- Astar uygulaması için hazırlanmış yüzey.

Yüzeyin  
Temizlenmesi

- Boya firmaları tarafından önerilen ve / veya alternatif yüzey temizleme ürünlerini ile uygulama alanını temizleyin. Her zaman üretici firmaların talimatlarına uyun.
- Astar uygulaması öncesinde yüzeyi Mumlu Bez ile temizleyin.

1  
Astarın  
Kariştırılması

- 3M™ PPS™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyütüklükteki onarımlıklar yapılmasına uygunluk sağlar.
  - 3M™ PPST™ 2.0 Serisi kullanırken ilave karıştırma kabina gerek duyulmaz. Astarın sprey tabancasına doldurulmasına gerek yoktur.
  - Filtre 3M™ PPST™ 2.0 Serisi kapağına direkt olarak entegre edildiğinden, ek filtreleme aşamasına gerek yoktur.
- İpucu: Her zaman boyaya üreticiniz tarafından önerilen astar rengini kullanın! 3M™ PPS™ 2.0 Serisi, farklı astar renkleri arasında hızlı değişimde olanak tanır.



3M™ PPS™ 2.0 Serisi Boya Hazırlama ve Uygulama Sistemi Kiti Large 850 ml, Standart 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml

2  
3M™ Performans  
Sprey Tabancası  
Kurulumu

- Tetiği geriye çekin
- Kilitleme halkasının "+ pozisyonunda" olduğundan emin olun
- Nozülü içmeye yerleştirin ve tabanca gövdESİne doğru itin
- Kilitleme halkasını "X pozisyonuna" gelecek şekilde saat yönünde çevirerek, nozülü tabanca gövdESİne problemsiz olarak bağlandıktan emin olun
- HVLP maksimum giriş basıncı 1,38 bar (20 psi) İnce Finiş Çalışma Basıncı 2,0 bar (29 psi)
- Çalışma Basıncı Aralığı, maksimum 0,5 bar (7 psi) ile 2,6 bar (37 psi) arasında



3M™ Performans Sprey Tabancası

3M™ Performans Gravity (Konvansiyonel) HVLP Nozzles 0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0

3M™ Performans Yer Çekimli İnce Finiş Püskürtme Nozzles 1,2, 1,3, 1,4

3  
1. Kat Astar  
Uygulaması

- 3M™ PPST™ 2.0 Serisi, astarın her açıdan damlama yapmadan uygulanmasına izin verir.
- Parça kenarları ve teker kemelerine güvenli bir şekilde astar uygulaması yapılabilir.
- Astar kat kalınlığı konusunda her zaman boyaya firmalarının tavsiyelerine uyun.
- Modern astar teknolojilerinin kap ömrü kısıdadır. Her uygulamada yeni karıştırılmış astar kullanılması - daha sonra ortaya çıkabilecek gölgé etkileri (solvent tamamen buharlaştıktan sonra çizik halkalarının oluşması) olasılığını öner ve bu nedenle takip eden zımparalama işini önemli ölçüde azaltır.



3M™ PPST™ 2.0 Serisi Midi, 400 ml

3M™ PPST™ 2.0 Serisi Mini 200 ml

3M™ PPST™ Kap ve Kapak Dispanserleri

4  
2. Kat Astar  
Uygulaması

- Temiz bir tabanca daha ince bir uygulamayı garanti eder.
  - Daha ince astar uygulaması, astarın daha düz desenli olmasını sağlar.
  - Bu sayede daha pürüzsüz bir astar yüzeyi elde edilir. Pürüzsüz bir astar, astar zımparalama prosesinde zamanında ve iştan tasarruf sağlar.
  - Astar uygulamasında 3M™ Accuspray™ ve 3M™ PPST™ 2.0 Serisi - bir sonraki uygulama adımı için bir avantaj yaratır.
  - 3M™ Accuspray™ ile daima temiz sprey deseni elde edin.
- Note: Kötü bakım yapılmış astar tabancası = kötü sprey performansı ve deseni.*



3M™ PPST™ 2.0 Serisi Boya Hazırlama ve Uygulama Sistemi Kiti Large 850 ml, Standart 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml

3M™ PPST™ 2.0 Serisi UV Kiti

3M™ PPST™ Kap ve Kapak Dispanserleri

5  
3M™ Performans  
Sprey Tabancası  
Temizleme

- Tetiği geriye çekin
- Kilitleme halkasını saat yönü tersine çevirerek nozülü tabanca gövdesinden ayırin
- Tabanca içğini solvent temizleme tineri ile nemlendirilmiş bir bez ile silin
- Basitçe yeni nozülü yerine takın ve işlemi bitirin
- 3M™ Performans Spray Tabancası & PPS temizleme işlerini önemli ölçüde azaltır ve kullanılan solvent temizleme tineri miktarını belirgin seviyelerde düşürür

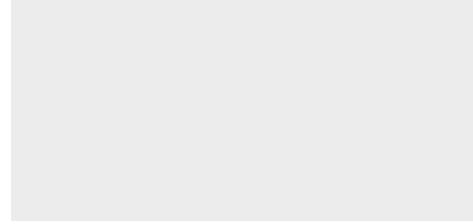


3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

## Kurutma



- Aşağıdaki konularda boyaya firmalarının önerilerine daima uyun:
- Parça sıcaklığı,
- Kuruma süresi,
- Kurutucunun parça olduğu uzaklığa.
- Astarın kuruma kalitesi zımparalama prosesini etkiler. Güçlü kurutma onarım işlemini hızlandırır, aynı zamanda astarın eşit şekilde kurumasına olanak sağlar. Eşit şekilde ve tamamen kurlenmiş bir astarın zımparalanması çok daha kolaydır.



# Boya Uygulama Sistemleri

## Püskürme Sistemleri

Focus

### 3M™ Performans Püskürme Tabancası

Hafif ve kullanımı kolay olan 3M™ Performans Püskürme Tabancası, modern boyacı için üretilmiştir. Basınç beslemeli bir kaynaktan veya bağlı yerçekimli kaptan çok çeşitli kaplamaları püskürme kapasitesine sahip olan darbeye dayanıklı kompozit gövdesi, onu mevcut en hafif püskürme tabancalarından biri haline getirir, ancak zorlu endüstriyel ve otomotiv koşulları için de yeterince dayanıklıdır.



- 3M™ Performans Sprey Tabancası, HVLP basınç ve ağırlık beslemeli nozülerin yanı sıra 3M™ Performans İnce Finisaj Sprey Başlıklarıyla çalışır.
- Gelişmiş kompozit malzemeden üretilen hafif, darbeye dayanıklı gövde
- Basınç beslemeli sistemler ve ağırlık beslemeli 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Püskürme Kabı Sistemi arasında hızlıca dönüşüm sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228462	26832	3M™ Performans Püskürme Tabancası, 26832	4	Kit	1	4

Focus

### 3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi



3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülleri, boyalar, vernikler ve üst katlar dahil olmak üzere, kaplamalar için üstün püskürme performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Değiştirilebilir nozüller, özel olarak 3M™ Performans Püskürme Tabancası Sistemi ve 3M™ PPS™ Series 2.0 Püskürme Kabı Sistemi ile birlikte ağırlık beslemeli uygulamalar için üretilmiştir ve her nozül değişiminde yeni ürün düzeyinde püskürme performansı sunar.

- Hızlı değiştirilebilir nozüller, geniş bir yelpazede endüstriyel ve otomotiv kaplamalarını püskürtmek için 0.9 ve 2.0 boyutları arasında değişiklik gösterir.
- Her yeni püskürme nozülü ile yeni ürün düzeyinde bir püskürme performansı
- Yalnızca 3M™ Performans Püskürme Tabancası ve 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Püskürme Kabı Sistemi ile kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100271255	26709	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Beyaz, 0,9, 26709	5	Paket	1	5
7100205982	26720	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Kırmızı, 2,0, 26720	5	Paket	1	5
7100206004	26712	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Mavi, 1,2, 26712	5	Paket	1	5
7100205984	26716	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Mor, 1,6, 26716	5	Paket	1	5
7100205981	26714	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Turuncu, 1,4, 26714	5	Paket	1	5
7100206008	26713	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Yeşil, 1,3, 26713	5	Paket	1	5
7100206003	26718	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi HVLP Püskürme Nozülü Yedek Paketi, Şeffaf, 1,8, 26718	5	Paket	1	5

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

# Boya Uygulama Sistemleri

## Focus

### 3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi İnce Finisaj Püskürtme Nozülü Yedek Paketi



Günümüzün en zorlu boyalarını ve verniklerini 3M™ Performans Yer Çekimli İnce Finisaj Püskürtme Nozülleri ile püskürtün. 3M™ Performans Sprey Tabancası ile çalışmak üzere tasarlanmış olup tipik HVLP sprey ekipmanından daha iyi atomizasyon ve daha yüksek akış hızı sağlayarak daha hızlı çalışmanızı, renk uyumunuzu mükemmelleştirmenize ve cam gibi kaplamalar oluşturmanıza yardımcı olur. Ürünün üç farklı boyutu mevcuttur: 1,2, 1,3 ve 1,4.

- **BİRİNCİ SINIF FİNİSAJ:** Pürüzsüz, kontrol edilebilir bir finisaj elde etmenize yardımcı olmak için yüksek akış hızı, ince atomizasyon ve desen tutarlılığı bir arada.
- **TUTARLI ATOMİZASYON:** En zorlu renkleri ve dokuları etkili bir şekilde renklendirmenize yardımcı olmak için optimize edilmiştir.
- **DAHA HIZLI UYGULAMA:** Zahmetsizce uygulayın ve HVLP sprey ekipmanından daha hızlı boyaya atın.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100272189	26912	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi İnce Finisaj Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Mavi, 1,2, 26912	5	Paket	1	5
7100272187	26914	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi İnce Finisaj Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Turuncu, 1,4, 26914	5	Paket	1	5
7100272188	26913	3M™ Performans Sınıfı Yerçekimli Kap Tipi İnce Finisaj Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Yeşil, 1,3, 26913	5	Paket	1	5

## Focus

### 3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi



3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülleri, lekeler, astarlar, kaplama bazları, üst katlar, vernikler ve yapıştırıcılar gibi kaplamalar için mükemmel püskürtme performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Değiştirilebilir nozüller, 3M™ Performans Püskürtme Tabancası kullanılarak özel olarak basınç beslemeli uygulamalar için üretilmiştir ve her bir nozülün değişiminde yeni ürün düzeyinde bir püskürtme performansı sunar.

- Geniş bir yelpazedeeki endüstriyel ve otomotiv kaplamalarını püskürtmek için 0,9, 1,1, 1,4, 1,8 ve 2,0 boyutlarında hızlı değiştirilebilir nozüller
- Nozüller, ek aletlere gerek olmadan püskürtme tabancasına ve sargı hortumuna kolayca takılır
- Her yeni püskürtme nozülü ile yeni ürün düzeyinde bir püskürtme performansı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100271059	26809	3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Beyaz, 0,9, 26809	5	Paket	1	5
7100271256	26820	3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Kırmızı, 2,0, 26820	5	Paket	1	5
7100206007	26811	3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Sarı, 1,1, 26811	5	Paket	1	5
7100206006	26814	3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Turuncu, 1,4, 26814	5	Paket	1	5
7100206005	26818	3M™ Performans Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Şeffaf, 1,8, 26818	5	Paket	1	5

# Boya Uygulama Sistemleri

## Focus

### 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Bilyeli Valf

3M™ Performans Püskürtme Tabancası Bilyeli Valf, basınç beslemeli püskürtücü olarak yapılandırılmış 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Sistemi için bir aksesuadır. Valf, püskürtme tabancası operatörüne, besleme hortumunun püskürtme tabancası ucundaki basınç kaynağından (kap veya pompa) boyalı akışını durdurma yeteneği verir. Boyacının basınç kaynağına kolay erişimi olmadığındada kullanılması önerilir. Hafif ve kullanımı kolay.



- Bilyeli valf, boyacının püskürtme tabancasına sıvı akışını durdurmasını sağlar
- Basınç besleme yapılandırmasında sargı hortumu ile besleme hortumu arasına takılır
- Sızdırmazlık öğeleri, hem solvent bazlı hem de su bazlı kaplamalarla uyumludur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228103	26839	3M™ Performans Püskürtme Tabancası Bilyeli Valf, 26839	4	Adet	1	4

## Focus

### 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Basınçlı Sargı

3M™ Performans Püskürtme Tabancası Basınçlı Sargı Hortumu, basınç beslemeli uygulamalarda kullanılmak üzere 3M™ Performans Püskürtme Tabancasına bağlanır. Püskürtme nozülü ile basınçlı boyalı besleme hortumu arasında hızlı bir bağlantı sağlar. Daha iyi denge ve hortum kontrolü için püskürtme tabancası tabanına sağlam bir şekilde sabitlenir. Boyayı basınç hattından kontrol etmek için istege bağlı olarak bilyeli valf ile kullanılabilir.



- Performans Püskürtme Tabancasını ağırlık ve basınç beslemeli sistemler arasında hızla dönüştürmeye yardımcı olur
- Daha iyi denge ve hortum kontrolü için püskürtme tabancası tabanına sağlam bir şekilde sabitlenir
- Kolay montaj veya değiştirme için 3M™ Performans Sınıfı Basınçlı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozüllerine hızlı bağlantı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228105	26833	3M™ Performans Püskürtme Tabancası Basınçlı Sargı, 26833	4	Adet	1	4

## Focus

### 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Yenileme Kiti

3M™ Performans Püskürtme Tabancası Yenileme Paketi, 3M™ Performans Püskürtme Tabancasının yenilenmesi için gereken yedek parçaları sağlar. Dış yedek parçaların yanı sıra gerekli tüm iç sızdırmazlık öğelerini, yayları, vidaları ve parçaları içerir. Kullanım kılavuzu, nasıl yenileneceğine dair özel ayrıntılar sağlar.



- Tüm bağlantı elemanları dahil olmak üzere yenilemek için gereken her şeyi içerir
- Tetik çekmeyi, iğne, fan ve sıvı kontrolünü yeni yaylar ve sızdırmazlık öğeleriyle yenileyin
- Sadece 3M™ Performans Püskürtme Tabancası ile kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228530	26840	3M™ Performans Püskürtme Tabancası Yenileme Kiti, 26840	4	Kit	1	4

# Boya Uygulama Sistemleri

Focus

## 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Sargı Pimi

3M™ Performans Püskürtme Tabancası Sargı Pimi, 3M™ Performans Püskürtme Tabancası Basınçlı Sargı Hortumu için yedek bir bağlantı pimidir. Çatal pimler, sargı hortumunu 3M™ Performans Püskürtme Tabancasının gövdesine sabitlemek için kullanılır. Bağlantı, boyacıya ek kontrol sağlamaya yardımcı olur ve püskürtme nozülünün bükülmesini ve istenmeyen gerilimi önlemeye yardımcı olur.



- Pim, sargı hortumunu 3M™ Performans Püskürtme Tabancasına güvenli bir şekilde bağlar
- Paket 4 adet çelik bilyeli mandallı çatal pimi içerir
- Pürüzsüz çelik yapı, sargı hortumu bağlantı braketinin içine takılıp çıkarılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228107	26834	3M™ Performans Püskürtme Tabancası Sargı Pimi, 26834	5	Paket	1	5

Focus

## 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası YD Dönüşüm Paketi



3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası için 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası YD Dönüşüm Paketimiz ile ağır veya dokulu kaplamalarda daha fazla uygulama kontrolü elde edin. Bir 3M™ PPST™ Serisi 2.0 Tip YD Basınç Kabıyla birlikte kullanıldığında, bu yükseltme, teknisyenlerin aerosol kutuları ve Body Schutz tabancalarından daha iyi doku, desen boyutu ve dağıtım hızı kontrolü ile kalın, yüksek viskoziteli kaplamalar püskürtmesine olanak tanır.

- 3M™ PPST™ Serisi 2.0 YD basınç kaplarını kullanarak ağır, kalın kaplamaları püskürtmek için 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancasını yükseltir.
- Ağır veya dokulu kaplamalar için mükemmel uygulama kontrolü sağlar.
- Kurulumu kolay kit, basınç kabının hava besleme borusunu tabanca gövdesine bağlamak için bir bağlantı noktası ekler.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100244430	26837	3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası YD Dönüşüm Paketi, 26837	4	Adet	1	4

Focus

## 3M™ Performans Sprey Tabanca Kilitleme Halkası



Benzersiz 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası Kilit Bileziği, 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası ile 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Nozülleri arasında sağlam bir bağlantı kurmaya yardımcı olur. Kilit bileziği kullanmak kolaydır; boyacı ve kaplamalar arasında geçiş yaparken veya iş bitiminde temizlik için nozülün kısa sürede değiştirilebilmesini sağlar. Kolay kavranan tırnaklar, kildin kolayca döndürülebilmesini sağlar.

- 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme nozüllerini 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancasına güvenli bir şekilde bağlar
- Püskürtme nozüllerinin bağlanıp ayrılmazı için kolay kavranan tırnaklar
- Dayanıklı polimer malzemeden üretilmiştir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100228101	26835	3M™ Performans Sprey Tabanca Kilitleme Halkası, 26835	5	Paket	1	5

# Boya Uygulama Sistemleri

## Focus

### 3M™ Performas Sprey Tabanca İğnesi

3M™ Performans Sınıfı Püskürme Tabancası İğnesi, 3M™ Performans Sınıfı Püskürme Tabancası için özel olarak tasarlanmıştır. Mevcut püskürme tabancası iğnesinin hasar görmesi, bükülmesi, tabancanın nozülden sızcılı yapması halinde veya önleyici rutin bakım sırasında bu yedek iğneyi kullanın.



- 3M™ Performans Sınıfı Püskürme Tabancası için özel olarak tasarlanmış yedek parça
- Sağlam paslanmaz çelik yapı aşınmaya, bükülmeye ve hasara karşı dayanıklıdır
- 3M™ Performans Sınıfı Püskürme Tabancası püskürme nozülleri ile kullanıldığında tam sızdırmazlık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100220927	26838	3M™ Performas Sprey Tabanca İğnesi, 26838	1	Adet	1	1

## Focus

### 3M™ Performans Sprey Tabancası O-Halkası Kiti

3M™ Performans Sprey Tabancası O-Halkası Kiti, 3M™ Performans Sprey Tabancası için bir dizi yedek o-ring içerir.



- Yedek o-halkalar içerir
- Çeşitli halka boyutları
- 3M™ Performance Sprey Tabancasının rutin bakımı için kullanılabilir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100261169	26841	3M™ Performans Sprey Tabancası O-Halkası Kiti, 26841	4	Kit	1	4

### 3M™ Accuspray™ HG14 Sprey Tabancası

1,4 mm nozül kullanımı gerektiren uygulamalar için 3M™Accuspray™ Sprey Tabancası Sistemi. 3M™ Accuspray™ Sprey Tabancası, birinci sınıf bir fiyat olmadan birinci sınıf sprey tabancası performansı sunar. Yapılacak işe göre 1,8 mm veya 2,0 mm nozülle de kullanılabilir.



- İstendiğinde yepyezi sprey tabancasına eşdeğer performansı maliyetinin çok altında sağlar
- Verimliliği artırır, kaplama kullanımını azaltır
- 3M™ PPS™ Sisteminin avantajlarını en yüksek seviyeye çıkarır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100021016	16577	3M™ Accuspray™ HG14 Sprey Tabancası, 16577	1	Kit	1	1

# Boya Uygulama Sistemleri

## 3M™ Accuspray™ PPS™ 2.0 Serisi Nozül

3M™ Accuspray™ PPSTM 2.0 Serisi Nozül, tüm 3M™ Accuspray™ Değiştirilebilir Nozüllü Seri Sprey Tabancası ile kullanım için önerilen onaylı 3M Yedek parçasıdır. Bu ürün yalnızca 3M™ PPSTM 2.0 Serisi ürünlerle kullanıma yönelikdir.



- Yalnızca 3M™ PPSTM 2.0 Serisi ürünlerle kullanıma yönelikdir
- Kurumamış astar, astar yüzeyi, baz kat, üst kat, lake, yapıştırıcı ve bazı kaplamalar gibi tüm uygulamalarda kullanın
- Tüm 3M™ Accuspray™ Değiştirilebilir Nozüllü Seri Sprey Tabancası ile uygulayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100141417	26614	3M™ Accuspray™ PPSTM 2.0 Serisi Nozül, 1,4 mm, Turuncu, 26614	6	Paket	1	6
7100141416	26618	3M™ Accuspray™ PPSTM 2.0 Serisi Nozül, 1,8 mm, Şeffaf, 26618	6	Paket	1	6
7100141414	26620	3M™ Accuspray™ PPSTM 2.0 Serisi Nozül, 2,0 mm, Kırmızı, 26620	6	Paket	1	6

## 3M™ Accuspray™ Nozülleri



3M™ Accuspray™ Nozülleri, 3M™ Accuspray™ Sprey Tabancası ile kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Bu değiştirilebilir nozül seçenekleri sayesinde tek bir tabanca ile düşük, orta ve yüksek viskoziteye sahip malzemeleri son derece hızlı ve etkili bir şekilde uygulayabilirsiniz. Teknisyenler istediğiğinde yalnızca nozülü çıkarıp değiştirerek yeni bir sprey tabancası performansı elde edebilir. Transparan nozüller kolayca temizlenip yeniden kullanılabilir. 3M™ PPSTM 2.0 Serisi ürünlerle uyumlu değildir.

- Çok düşük ila yüksek viskoziteye sahip kaplamaların uygulanması için çeşitli değiştirilebilir nozüller
- Hızlı ve kolay bağılık değişimi: Dilediğiniz an yepyeni sprey tabancası performansı
- Transparan tasarım sayesinde başlıkların ne zaman temiz olduğunu kolayca görebilirsiniz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000045543	16609	3M™ Accuspray™ Nozülleri, Kırmızı, 2,0 mm, 16609	6	Kit	1	6
7100017731	16612	3M™ Accuspray™ Nozülleri, Turuncu, 1,4 mm, 16612	6	Kit	1	6
7000000500	16611	3M™ Accuspray™ Nozülleri, Şeffaf, 1,8 mm, 16611	6	Kit	4	24

## 3M™ Konik Kağıt Fitreler



3M™ Konik Kağıt Fitreler, sıvılardan kalın parçacıkları filtrelemek için kullanılır.

- Tek kullanımlık
- Kolay kullanım
- 125 my ve 190 my ağ sıklıklarında mevcuttur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000097470	50412	3M™ Konik Kağıt Fitreler, 125 µ, 50412	1000	Adet	100	1000
7000097469	50411	3M™ Konik Kağıt Fitreler, 190 µ, 50411	1000	Adet	100	1000

# Boya Uygulama Sistemleri

## 3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar

İlgili 3M Karıştırma kabı boyutuna uygun şeffaf plastik kapaklar.

- Şeffaf malzeme
- Yuvarlak
- Karıştırma kaplarına uyacak çeşitli boyutlar



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033085	50408	3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar, 1,55 L, 50408	180	Adet	1	180
7000033086	50409	3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar, 2,3 L, 50409	180	Adet	1	180
7000033083	50406	3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar, 365 ml, 50406	180	Adet	1	180
7000033084	50407	3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar, 870 ml, 50407	180	Adet	1	180

## 3M™ Karıştırma Kabı

3M™ Karıştırma Kapları; boyacı, astar ve verniklerin karıştırılması ve saklanması için kullanılabilir.



- Astar, boyacı veya vernikleri karıştırmak ve saklamak için harika
- Kapılarda basılı oran kılavuzu
- Şeffaf malzeme

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033082	50405	3M™ Karıştırma Kabı, 2,3 L, 50405	90	Adet	1	90
7000032397	50402	3M™ Karıştırma Kabı, 365 ml, 50402	90	Adet	1	90
7000033080	50403	3M™ Karıştırma Kabı, 870 ml, 50403	90	Adet	1	90
7000033081	50404	3M™ Karıştırma Kabı, 1550 ml, 50404	90	Adet	1	90

## 3M™ Hava Hattı Beslemeli Tabanca

3M™ Hava Hattı Beslemeli Tabanca, Astar boyacı ve Taş vurma izleri kaplamalarının uygulanması için bir aplikatör tabancasıdır.



- Alt kaplamalar ve taş vurma izleri kaplamaları için kullanın
- Kaplamaların pürüzsz uygulanması
- 1 litre veya 1 kilogram kaplama kutularıyla kullanım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000041350	08996	3M™ Hava Hattı Beslemeli Tabanca, Astar Boya Püskürme Tabancası, 08996	1	Adet	1	1

# Boya Uygulama Sistemleri

## Sprey Kap Ürünleri

Focus

### 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler

Yeni nesil 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, karıştırma/ölçme, filtreleme, her yönde sprey uygulama (360° sprey açısı) ve kullanılmadığında kaplama koruma işlemleri için en yüksek performansa sahip tek kullanımlık sprey kabı sistemimizdir. Her kapak ve şeffaf kap kitinde, entegre kilitleme halkaları ve tam çapta filtreye sahip 50 tek kullanımlık kapak, 50 tek kullanımlık şeffaf kap, 1 yeniden kullanılabilir sert kap ve 32 sızdırmazlık tipası yer almıştır.



- 3M'in En Temiz Tek Kullanımlık Kap Sistemi: 3M™ PPS™ 2.0 Serisi, karıştırma/ölçme, filtreleme ve sprey işlemleri için eksiksiz bir tek kullanımlık sprey kabı çözümüdür
- Her Tür Onarım Uygun Bir Kap Boyutu: 4 boyutta mevcuttur: Mini (200 ml), Midi (400 ml), Standart (650 ml) ve Büyük (850 ml)
- Boya birikimini ve olası kontaminasyonu azaltmaya yardımcı olmak amacıyla kapaklara entegre kilitler

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100298480	26030	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, 650 ml, 80 µm, 26030	1	Kit	1	1
7100298483	26740	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Büyük, 850 ml, 125 µm, 26740	1	Kit	1	1
7100298481	26024	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Büyük, 850 ml, 200 µm, 26024	1	Kit	1	1
7100298050	26312	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Midi, 400 ml, 125 µm, 26312	1	Kit	1	1
7100298482	26112	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Midi, 400 ml, 200 µm, 26112	1	Kit	1	1
7100300758	26752	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Mini, 200 ml, 125 µm, 26752	1	Kit	1	1
7100298783	26114	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Mini, 200 ml, 200 µm, 26114	1	Kit	1	1
7100298479	26026	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Standart, 650 ml, 125 µm, 26026	1	Kit	1	1
7100298662	26000	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kitler, Standart, 650 ml, 200 µm, 26000	1	Kit	1	1

Focus

### 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kaplar

3M™ PPST™ 2.0 Serisi sert kaplar, 3M™ PPS™ 2.0 Serisi esnek şeffaf kabı destekler ve tutar.



- Her Tür Onarım Uygun Bir Kap Boyutu: 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Sprey Kabı Sistemimiz 4 boyutta mevcuttur: Mini (200 ml), Midi (400 ml), Standart (650 ml) ve Büyük (850 ml)
- Yeniden kullanılabilir sert kaplarda, kapağı kaldırırken şeffaf kabı tutarak kolayca yeniden doldurma olanağı tanıyan şeffaf penceler bulunur
- Pencere aynı zamanda sprey işlemi sırasında kalan malzeme miktarını da anlamanıza yardımcı olur. Malzeme karışımında bütünlük sağlandığından emin olmak için dikey bir görüntü sunmasıyla metalik ve inci tonları için idealdir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100134388	26023	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kaplar, Büyük, 850 ml, 26023	4	Karton	1	4
7100134611	26122	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kaplar, Midi, 400 ml, 26122	4	Karton	1	4
7100134394	26115	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kaplar, Mini, 200 ml, 26115	4	Karton	1	4
7100134300	26001	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kaplar, Standart, 650 ml, 26001	4	Karton	1	4



# En yüksek performans için tasarlandı.

3M™ PPS™ Serisi 2.0, en gelişmiş Püskürme Kabı Sistemimizdir.  
Boya işlerinizi mükemmelleştirmenize yardımcı olacak özelliklere sahiptir.

#### Tam Çaplı Filtreli Kubbeli Kapak

Filtrenin altında daha fazla boyası olması, akişi ve tutarlılığı artırırken başlangıçtan bitişe kadar çiselemeyi azaltır.

#### Her Kap ve Kapak Kitinde Yeni Kap

Daha sık yeni bir kap kullanmaya başlayarak boyası birikimini azaltın. Kap üzerindeki oranlar ve doldurma işaretleri, geleneksel karıştırma kabı ihtiyacını ortadan kaldırır.

#### Sızdırmazlık Tipası Dahildir

Kullanılmadığında kaplamaları daha fazla stabilité ile baş aşağı kapatıp ve korumanıza olanak tanır. Filtreleri ıslak tutarak daha az kapak kullanın.



#### Dört Nokta Bağlantılı Geniş Ağızlıklı Adaptör

Püskürme sırasında stabilitéyi en üst düzeye çıkarır. Temizliği kolaylaştırır.

#### Kapak Kilitleme Sistemi

Her kapakla birlikte sunulur. Daha temiz kılır. Daha hızlı kilitlenir. Takip edilecek daha az parça.

#### Erişim Penceresi

Yeniden dolum sırasında kapağın daha temiz ve kolay bir şekilde çıkarılması için boyacının iç kabı tutmasına olanak tanır. Ayrıca boyası seviyelerini kontrol etmek daha kolaydır.



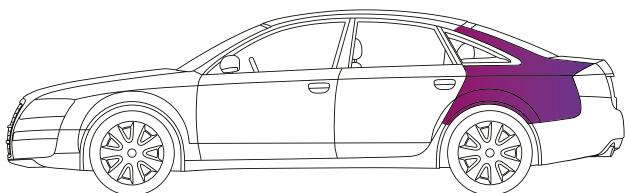
# 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Püskürtme Kabı Sistemi İşe uygun kabı seçin.

Dört boyut. İki filtre seçeneği. Yüksek viskoziteli malzemeler için H/O basınç kapları. Ve UV kaplamalar için opak kitler. Elinizin altında benzersiz seçenekler bulunur. 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Adaptörler ile piyasadaki hemen hemen her boyalı tabancasıyla uyumludurlar.



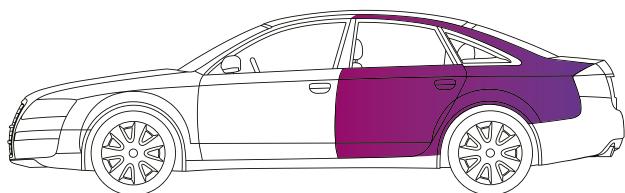
## Nokta onarım veya 1 Panel Onarımları

**Mini Kaplar –**  
200 ml veya daha az  
malzeme gerektiren  
alanlar için idealdir.



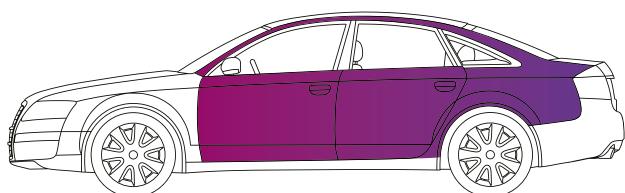
## 2 Panel Onarımları

**Midi Kaplar –**  
Tamponlar gibi 400 ml  
veya daha az malzeme  
gerektiren alanlar için  
idealdir.



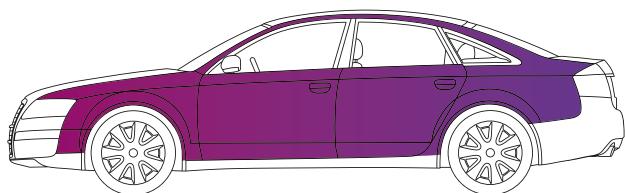
## 3 Panel Onarımları

**Standart Kaplar –**  
650 ml veya daha az  
malzeme gerektiren  
alanlar için idealdir.



## 4 Panel Onarımları

**Büyük Kaplar –** Büyük,  
şeffaf kaplama grupları  
dahil olmak üzere  
850 ml veya daha az  
malzeme gerektiren  
alanlar için idealdir.



# Boya Uygulama Sistemleri

## Focus

### 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kapaklar

Bu yedek kapaklar 3M™ PPS™ 2.0 Serisi şeffaf kap ve kaplara oturur. Kutuda 200 veya 125 mikron filtreli 50 kapak yer alır.



- Boya birimini ve olası kontaminasyonu azaltmaya yardımcı olmak amacıyla kapaklara entegre kilitler
- Daha iyi Sıvı Akışı ve Kalite: Yeni kubbeli Standart/Büyük kapak tasarımları sayesinde 90 ml'ye kadar malzeme filtrleme altında tutulabilir ve bu sayede hava sıkışması veya istenmeyen spreyden kaynaklı tutarsızlıklar azaltılırak filtrelenmiş malzeme istediği zaman püskürtülebilir.
- En yüksek kalitede filtreleme için daha geniş sıvı oluk ağız ve tam çaplı filtre

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100134612	26205	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kapaklar, Midi ve Mini, 125 µm, 26205	1	Kit	1	1
7100134285	26204	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kapaklar, Midi ve Mini, 200 µm, 26204	1	Kit	1	1
7100134286	26199	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kapaklar, Standart ve Büyük, 125 µm, 26199	1	Kit	1	1
7100134284	26200	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Kapaklar, Standart ve Büyük, 200 µm, 26200	1	Kit	1	1

## Focus

### 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör

3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör, tüm sprey tabancalarını 3M™ Boya Hazırlık Sistemi (PPS™) 2.0 Serisi ile kullanılabilecek hale getirir.



- Yeni tasarlanan 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör, kapak ile sprey tabancası bağlantısı arasında stabil ve güvenilir bir bağlantı sağlamak için dört noktalı bir bağlantının yanı sıra 360° platform sunar.
- Kap ile Sprey Tabancası Arasında Gelişmiş Stabilite
- Paslanmaz çelik adaptör, olağanüstü dayanıklılık sunar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100116970	26033	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör, Tip S-3, 26033	10	Adet	1	10
7100117057	26039	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör, Tip S-9, 26039	10	Adet	1	10
7100117041	20573A	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Adaptör, Tip S-40A, 20573A	10	Adet	1	10

### 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Tipi Y/Ç Basınç Kabı Orta Boy 26121

3M™ PPS™ Serisi 2.0 Tipi Y/Ç (Yüksek Çıktılı) Basınç Kabı, bu yenilikçi ürünün avantajlarını ve faydalarnı sunan, tek kullanımlık 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Kapakları ve Kaplamaları destekleyen ve tutan basınçlı bir sert kaptır.



- 3M™ PPS™ Tipi Y/Ç Basınç Kabı Sistemi için 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Kapakları ve Kaplamaları desteklemek üzere kullanın
- Koruyucu kaplamalar için ayrıca 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Sistemiyle çalışmanın avantajlarını elde edin
- Sıvıdan yüksek viskoziteye (kalın) kadar çeşitli malzemeler için idealdir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100191753	26124	3M™ PPS™ Serisi 2.0 Tipi Y/Ç Basınç Kabı Orta Boy 26121, Büyük 850 ml/Standard 650 ml, 26124	2	Kit	1	2
7100202755	26121	3M™ PPS™ Serisi 2.0 Tipi Y/Ç Basınç Kabı Orta Boy 26121, Midi 400 ml/Mini 200 ml, 26124	2	Karton	1	2

# Boya Uygulama Sistemleri

## 3M™ PPS™ Dispenser

3M™ PPST™ Dispenser ile çalışma alanınızı düzenli tutun. 3M™ PPST™ Boya Hazırlık Sistemi Dispenseri, yeni şeffaf kap ve kapakları doğru şekilde saklayan ve bunlara kolay erişim sağlayan duvara monte depolama alanıdır. 3M™ PPST™ ve 3M™ PPS™ 2.0 serisindeki ürünlerin her ölçüdeki kapak ve şeffaf kapları için uygundur.



- 3M™ PPS™ Boya Hazırlık Sistemi için sarf malzemesi verir
- Yeniden sarf malzemesi yüklemek için üstten yükleme erişimi
- Sarf malzemelerini temiz ve düzenli tutar, kontaminasyona karşı korur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100041780	16219	3M™ PPS™ Dispenser, Büyük, Standart, Midi Kapaklar için, 16219	1	Adet	1	1
7100042072	16299	3M™ PPS™ Dispenser, Büyük, Standart, Midi Kapaklar için, 16299	1	Adet	1	1

## 3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri

Her 3M™ PPST™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri içinde (ilk model, 3M™ PPS™ 2.0 serisi ürünlerle uyumlu değildir) boyalı malzemesini sprey sırasında süzmek için kaynaklanmış filtreye sahip tek kullanımlık kapak, 3M™ PPST™ Boya Hazırlık Sistemi ile kullanım için şeffaf kap ve sızdırmazlık tipası bulunur. Büyük işlerden küçük işlere kadar dört farklı boyutta kit mevcuttur. 3M™ PPST™ Boya Hazırlık Sistemi, boyacının boyalı malzemelerini ölçmesine, karıştırmasına,filtrelemesine ve spreylemesine olanak tanıyan eksiksiz bir boyalı sistemidir.



- Yalnızca 3M™ PPS™ ürünlerile kullanım için tasarlanmıştır. 3M™ PPST™ 2.0 Serisi ürünlerle uyumlu değildir.
- Kitte mikron filtersi, şeffaf kap ve sızdırmazlık tipası ile birlikte tek kullanımlık kapaklar bulunur.
- Nokta onarımından büyük tamirlere kadar çeşitli işler için 180 ml ile 850 ml arasında değişiklik gösteren boyutlarda 3M™ PPS™ Kap & Kilitleme Halkaları mevcuttur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100067466	16740	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Büyük, 850 ml, 125 µm, 16740	1	Kit	1	1
7100067538	16024	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Büyük, 850 ml, 200 µm, 16024	1	Kit	1	1
7100069190	16312	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Midi, 400 ml, 125 µm, 16312	1	Kit	1	1
7100068959	16112	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Midi, 400 ml, 200 µm, 16112	1	Kit	1	1
7100067513	16752	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Mini, 170 ml, 125 µm, 16752	1	Kit	1	1
7100067512	16114	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Mini, 170 ml, 200 µm, 16114	1	Kit	1	1
7100067560	16026	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Standart, 650 ml, 125 µm, 16026	1	Kit	1	1
7100062884	16000	3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri, Standart, 650 ml, 200 µm, 16000	1	Kit	1	1

# Boya Uygulama Sistemleri

## 3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası

Boya Hazırlık Sistemi içindeki (PPS™) 3M™ PPS™ esnek şeffaf kapları destekleyip sabitlemek için 3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası ürün grubumuzu kullanın. Dört boyutu mevcuttur ve boyacı uzmanının malzemelerini kolayca ölçmesine, karıştırmasına, filtrelemesine ve spreylemesine olanak tanır.



- Sert kaplar ve kilitleme halkaları, 3M™ Boya Hazırlık Sistemi PPS™ şeffaf kaplarını destekler
- 3M™ PPS™ boyacı malzemelerini ölçme, karıştırma, filtreleme ve sprey işlemleri için hepsi bir arada tek kullanımlık ürün çözümüdür.
- Sistem sayesinde boyacı uzmanları parçanın yönü ne olursa olsun (baş aşağı olduğunda bile) 90° açıdan parçaya boyacı uygulayabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100074890	16023	3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası, Büyük, 850 ml, 16023	4	Kit	1	4
7100074613	16122	3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası, Midi, 400 ml, 16122	4	Kit	1	4
7100074725	16115	3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası, Mini, 170 ml, 16115	4	Kit	1	4
7100074831	16001	3M™ PPS™ Sert Kap & Kilitleme Halkası, Standart, 650 ml, 16001	4	Kit	1	4

## 3M™ PPS™ Adaptör

3M™ PPS™ Adaptör, tüm sprey tabancalarını 3M™ Boya Hazırlık Sistemi (PPS™) ile kullanabilir hale getirir. Özel olarak tasarlanan adaptörler sayesinde Boyacı Uzmanları PPS™ sistemini neredeyse her model sprey tabancasıyla kullanabilir. Bu adaptörü kullanmak için mevcut sprey tabancası kabını çıkarın. Sonra, Sprey Tabancasına doğru PPS™ adaptörü geçirerek takın.



- Adaptör, genel sprey tabancalarını 3M Boya Hazırlık Sistemi (PPS™) ile kullanabilir hale getirir
- Özel olarak tasarlanan adaptörler sayesinde Boyacı Uzmanları PPS™ sistemini neredeyse her sprey tabancası ile kullanabilir.
- Paslanmaz Çelik adaptör, olağanüstü dayanıklılık sunar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034249	16032	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 2, 16032	10	Adet	1	10
7000034250	16033	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 3, 16033	10	Adet	1	10
7000083621	16035	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 5, 16035	10	Adet	1	10
7000034251	16036	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 6, 16036	10	Adet	1	10
7000034253	16039	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 9, 16039	10	Adet	1	10
7000034255	16044	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 14, 16044	10	Adet	1	10
7000045759	16053	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 14, 16053	1	Adet	1	4
7000034487	5073A	3M™ PPS™ Adaptör, Tip 40A, 5073A	10	Adet	1	10



# Finisaj Ürünleri

Finisaj Ürünleri Atölyenizden çıkan her bir araç otomotiv rötuşuna olan tutkunuzu göstermek için bir şans sunar. Aracın hazırlanması, boyanması ve geldiği halindeki gibi cilalanması için çalışınız. Ancak müşteriniz için araç artık sanki yeni satın alınmış gibi daha iyi ve daha heyecan verici. Bu, hasar tamiri işleminiz için sunabileceğiniz en güçlü desteklerden biridir ve boyahanenizin tam potansiyelini gözler önüne serer.

**KİŞİSEL GÜVENLİK**

- Konforlu Toz Maskesi P3
- Kulak Koruyucu
- Konforlu Koruyucu Gözlükler
- Yeniden Kullanılabilir Tulum
- Güvenlik Eldivenleri

Onarımınızın boyutuna göre adım 1a, 1b veya 1c'yi seçin. Ardından Adım 2 (Pasta) ve Adım 3 (Cila) ile devam edin.

Nokta Hataları Zımparalama	 <p>1a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzeydeki tozları 3M™ Finesse-it™ Trizact™ A5 disk, 3000 kum toz alma makinesi ile temizleyin.</li> <li>3M™ Trizact™ Sünger Disk, 8000 kum, 75 mm ile orbital zımpara kullanarak yüzey çiziklerini düzeltin.</li> <li><b>Doğrudan Cilalama Adımına geçin.</b></li> </ul>	 <p>466LA Trizact™ A5 Disk 3000 3M™ Mini Orbital Zimpara, Hava Basınçlı 3M™ Eksantrik Dairesel Zımpara Makinesi, 3" (75 mm), 2,5 mm (3/32) 3M™ Trizact™ Köpük Disk 8000, 75 mm</p>
Küçük Alan Hataları Zımparalama	 <p>1b</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alanı 3M™ Hookit™ Mor Finisaj Film Disk Zımpara 260 L, kum P1500, 3" (75 mm) ile zımparalayın. Diski, yumuşak ara tabanlı pedle kullanın. Tüm panel kusurlarını giderin ve dokuyu bitişik OEM panelleriyle eşleştirin. Paneli silerek temizleyin.</li> <li>Cizikleri, çift etkili zımpara ve 3M™ Trizact™ Köpük Disk, kum 3000, 3" (75 mm) ile giderin. Diski nemli şekilde, yumuşak ara tabanlı pedle kullanın. Her alanı 4-6 kez zımparalayın.</li> <li>Paneli silerek temizleyin. Çizikler hala görünüyorsa, iyileştirmeye devam edin.</li> </ul>	 <p>3M™ Hookit™ 260L Mor Finisaj Filmi Disk, 3" (75 mm) 3M™ Trizact™ Köpük Disk 3000, 3" (75 mm) 3M™ Eksantrik Dairesel Zımpara Makinesi, 3" (75 mm), 2,5 mm (3/32) 3M™ Hookit™ Yumuşak Ara Taban, 3" (75 mm)</p>
Geniş Alan Hataları Zımparalama	 <p>1c</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alanı 3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, kum P1500 - P2000, 6" (150 mm) ile zımparalayın. Diski, yumuşak ara tabanlı pedle kullanın. Tüm panel kusurlarını giderin ve dokuyu bitişik OEM panelleriyle eşleştirin. Paneli silerek temizleyin.</li> <li>Cizikleri, çift etkili zımpara ve 3M™ Trizact™ Köpük Disk, kum 3000, 6" (150 mm) ile giderin. Diski nemli şekilde, yumuşak ara tabanlı pedle kullanın. Her alanın üzerinden 4-6 kez geçirin.</li> <li>Paneli silerek temizleyin. Çizikler hala görünüyorsa, iyileştirmeye devam edin.</li> </ul>	 <p>3M™ Hookit™ 260L Mor Finisaj Filmi Disk, 6" (150 mm) 3M™ Trizact™ Köpük Disk 3000, 6" (150 mm) 3M™ Eksantrik Dairesel Zımpara Makinesi, 150 mm (6 inç), 5 mm (3/16) Orbit 3M™ Hookit™ Ara Taban Çok Delikli</p>
Pastası	 <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pastayı, pasta süngeri boyunca yayılmasını sağlayacak şekilde şişenin kapağını kullanarak dairesel bir hareketle süngere az miktarda uygulayın. Pastayı yeni bir süngere uygularken, süngerin göreve başlamadan önce eşit şekilde pastaya kaplanması sağlanmak için birkaç saniye süreyle hız ayarı 1 ile başlanması önerilir.</li> <li>Süngeri yüzeye düz bir şekilde yerleştirin ve pastayı yaymak için hız ayarı 4'de başlayın, gerçekleştireceğini hızı artırın. Kuzey/güney, doğu/batı yönünde çapraz çizgi deseninde minimum derecede baskı uygulayarak çizik ve kusurları giderin.</li> <li>Her seferinde küçük bir alana pasta uygulayın. Uygun çizik/kusur giderme sağlamak için yaklaşık 60 cm x 60 cm'lik bir alan önerilir.</li> <li>Yüzeydeki kalıntı filmi çıkarmak için 3M™ Perfect-It™ Ultra Yumuşak - Yüksek Performanslı Bez kullanın. Çizik veya kusur kalırsa süngere 4 damla pasta uygulayın ve pasta yapmaya devam edin.</li> <li>Tüm çiziklerin tamamen giderildiğinden emin olun. Yüzeye 3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi sıkışık mikrofiber bezle sildikten sonra yüzeyi inceleyin.</li> <li><b>Not:</b> Optimum performans için süngerleri sık sık hazırlama fırçası ile temizleyin.</li> </ul>	 <p>3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Kalın Yün Pasta Süngeri 5" (130 mm) veya 6" (150 mm) 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Orta Yün Pasta Süngeri 5" (130 mm) veya 6" (150 mm) 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri 5" (130 mm) veya 6" (150 mm) 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Cila, 15 mm veya 21 mm 3M™ Perfect-It™ Ultra Yumuşak Bez, Yüksek Performanslı 3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi</p>
Cila	 <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciliyi, süngerin kenarına yakın bir daire şeklinde süngere uygulayın. Ciliyi yeni bir süngere uygularken, süngerin göreve başlamadan önce eşit şekilde kaplanması sağlanmak için birkaç saniye süreyle hız ayarı 1 ile başlanması önerilir.</li> <li>Süngeri yüzeye düz bir şekilde yerleştirin, ciliyi yaymak için hız ayarı 4'de başlayın. Hızı gerektiği kadar düşürün. Kuzey/güney, doğu/batı yönünde çapraz çizgi deseninde minimum derecede baskı uygulayarak hareketleri ve kusurları giderin.</li> <li>Küçük alanları zamanında cilalayın. Uygun hare/kusur giderme sağlamak için yaklaşık 2'x2' (60 cm x 60 cm) bir alan önerilir.</li> <li>Yüzeydeki kalıntı filmi çıkarmak için 3M™ Perfect-It™ Ultra Yumuşak - Yüksek Performanslı Bez kullanın. Hare veya kusur kalırsa süngere 4 damla cila uygulayın ve polisaja devam edin.</li> </ul>	 <p>3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Cila 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Cilalama Süngeri 5" (130 mm) veya 6" (150 mm) 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Cila, 15 mm veya 21 mm 3M™ Perfect-It™ Ultra Yumuşak Bez, Yüksek Performanslı</p>

**3M Sanayi ve Ticaret As**

Barbaros Mah.  
Mor Sümbül Sok.  
No:7/3F, 27-51  
Nidakule Ataşehir Güney  
34746 Ataşehir  
İstanbul, Turkey

Daha fazla bilgi için bizi ziyaret edin [www.3m.com/tr/eksantrik](http://www.3m.com/tr/eksantrik)



Ürün seçimi ve kullanımıyla ilgili destek için tesis içi güvenlik uzmanınız, endüstriyel hijyen uzmanınız veya diğer konu uzmanlarına danışınız. Ek ürün bilgileri için [www.3m.com/tr/aad-info](http://www.3m.com/tr/aad-info) adresini ziyaret edebilirsiniz.

3M, Finesse-It, Trizact, Hookit ve Perfect-It, 3M Company'nin tescilli markalarıdır. Diğer tüm ticari markaların ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Lütfen geri dönüştürün. © 3M 2023. Tüm hakları saklıdır.

# 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemi



Rötuş.  
Yeniden tanımlandı.



## KULLANIM

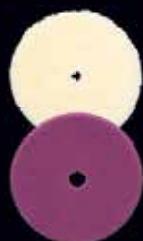
### 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemi ile tanışın

- Profesyonel sınıf bir alet, ped ve cila seti
- Hasar tamiri sanayisi için yeniden tasarlandı
- Kullanımı kolay bir polisaj aleti
- Özel olarak formüle edilmiş sıvılar ve pedler
- Geleneksel döner sistemlerde sık görülen kıvrım, derin yanık veya diğer tehlikelerden artık korkmayın

Boya finisajı yeniden tanımlandı.

### 3M™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı

- Kullanıcı dostu, rahat alet tasarımı
- Dengeli ve kullanımı kolay



### 3M™ Eksantrik Dairesel Pedler

- Kolay değiştirme için tek taraflı 3M™ Hookit™ ped bağlantısı
- 130 mm/5 inç ve 150 mm/6 inç olarak sunulan pasta ve polisaj pedleri



### 3M™ Eksantrik Dairesel Pasta ve Cila

- Şişe kapağı rengi, içindeki sıvı ve birlikte verilmesi gereken ped ile uyumludur
- Çeşitli boyalar ve vernikler üzerinde etkilidir

## FAYDALARI

### Tutarlı Kıvrımsız Finisaj



3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı özel olarak tasarlanmış pedlerimiz, pastamız ve cilamız ile kıvrımları işaretlerini önler.

### Derin Yanıkları ve Yeniden İşlemeyi Önleyin



Yeni boyanmış panellerinizde derin yanık korkusu yaşamayın. Kabine geri dönmem yok, döngü süresinde kesinti yok ve işte güven kaybı yok.

### Tüm Beceri Düzeyleri İçin Tasarlandı



İster boyacı, ince cilacı, acemi ister deneyimli bir uzman olun, 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemi, sık ve tutarlı sonuçlar sağlamaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

### Eksantrik Dairesel Boya Finisaj Çözümleri



### Eksantrik Dairesel İşlem

Sünler için idealdir:  
- Taze ve eski boyalar  
- Tüm vernik türleri  
- Küçük alanların yanı sıra tam panel tamiri



### Pasta/Mikro Çizik Düzeltme



Gerekli değildir (Bir adım eksik)

### Eksantrik Dairesel 1 Adımı

Sünler için idealdir:  
- Taze ve eski boyalar  
- Tüm vernik türleri  
- Küçük ila orta büyüklükte tamir



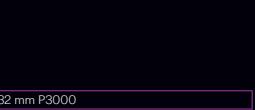
### Cila



Gerekli değildir (Bir adım eksik)

### Nekt Onarımı:

Sünler için idealdir:  
- Taze boyalar  
- Tüm vernik türleri  
- Zımparlanmış alanları minimumda tutmak için



### İnce Kıvrımlı Giderme



Gerekli değildir (İki adım eksik)

## KİSİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Kulak Koruyucu



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



• Güvenlik Eldivenleri



## Lokal Alan Zımpara Hataları



- Yüzeydeki tozları 3M™ Finesse-it™ Trizact™ 3000 kum 32 mm film disk ve toz alma makinesi ile temizleyin.



## Geniş Alan Zımpara Hataları



- 3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 443SA 8000 kum, 75 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzey çiziklerini düzeltin.

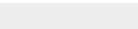


## Pasta Aşaması



- Pasta makinesi üzerindeki mor sünger pedin üzerine bir miktar 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish Material ekleyin.
- Pasta makinesini biniler yapacak şekilde kullanarak pasta uygulamasını yapın: 600 - 1400 devir/dk.
- Pasta uygulaması sırasında sıçramayı önlemek için her zaman pedi yüzeye düz tutmaya çalışın. Kolay bir temizlik için pasta aşamasının sonuna doğru yüzeye uygulanan basıncı azaltın.

**Not:** Yüzeydeki boyalı ve vernik yumuşaksa (taze ise), pasta makinesi devri düşük tutulup yüzey çok fazla ısıtlmadan uygulama yapılmalıdır.



## Kontrol



- Zımpara çizikleri pasta uygulamasından sonra yüzeyi kontrol ettiğinizde hâlâ görünüyorsa, lütfen pasta uygulamasını tekrarlayın!

**Not:** Bu uygulamada zımparalama sırasında oluşan tüm çizikleri temizlediğimizi kontrol etmemiz, cila uygulamasının sonunda tekrar görünür olmalarını önlemek için çok önemlidir.



## Cila Aşaması



- Sünger pasta pedi üzerine ilave pasta eklemesi yapmadan, parlak bir bitiş elde edilmesini garantilemek için uygulamayı tekrarlayın.
- Uygulama alanı ve çevresini, pasta makinesini 600-1400 devir/dk arası hızda ayarlayıp biniler yaparak parlatın.
- Mükemmel ve parlak bir bitiş elde etmek için, cila pedini yüzeye yayın tutun ve cila uygulamasının sonuna doğru yüzeye uygulanınan basıncı azaltın.
- Uygulama yüzeyini silin ve kontrol edin; bu uygulama sonrası yüzey kalitesi çoğu renkte iyi durumdadır.
- Kritik renkler için (çok koyu veya siyah) - 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE cila ve mavi sünger cila pedi ile hologram temizleme işlemi yapın.



## KİİŞEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Kulak Koruyucu



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



• Güvenlik Eldivenleri



## Lokal Alan Zımpara Hataları



- Yüzeydeki tozları 3M™ Finesse-it™ Trizact™ 3000 kum 32 mm film disk ve toz alma makinesi ile temizleyin.



466LA Trizact™ A5 3000 Diskler

3M™ Mini Orbital Zımpara, Hava Basıncılı



- 3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 443SA 6000 kum, 75 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzey çiziklerinin düzeltilmesi.



3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 6000, 75 mm

Lex 2/3 için Festool LEX 3 77 Festool IAS Adaptörü

## Geniş Alan Zımpara Hataları



- 3M™ Hookit™ 260L Mor Finisaj Film Disk Zımpara P1500 - P2000 ile yüzeyi zımparlayın.



Festool LEX 3 150/3



Festool Ara Taban



- 3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 443SA 3000 kum, 150 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzeyi zımparlayın.
- 3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 443SA 6000 kum, 150 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzey çiziklerinin düzeltilmesi.



3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 3000, 150 mm

3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 6000, 150 mm

## Pasta Aşaması



- Pasta makinesi üzerindeki yeşil sünger pedin üzerine bir miktar 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme ekleyin.
  - Pasta makinesini biniler yapacak şekilde kullanarak pasta uygulamasını yapın: 600-1400 devir/dk.
  - Pasta uygulaması sırasında sıçramayı önlemek için her zaman pedi yüzeye düz tutmayı çağırın. Kolay bir temizlik için pasta aşamasının sonuna doğru yüzeye uygulanan basıncı azaltın.
- Not: Yüzeydeki boyacı&vernik yumuşaksa (taze ise), pasta makinesi devri düşük tutulup yüzey çok fazla isıtılmadan uygulama yapılmalıdır.



3M™ Perfect-It™ Hızlı Bağlantılı Çift Taraflı Yeşil Sünger Pasta Pedi



3M™ Perfect-It™ Hızlı Bağlantılı Çift Taraflı Yeşil Sünger Pasta Pedi



Festool SHINEX RAP 150

## Kontrol



- Zımpara çizikleri pasta uygulamasından sonra yüzeyi kontrol ettiğinizde hâlâ görünüyorsa, lütfen pasta uygulamasını tekrarlayın!



3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi

3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

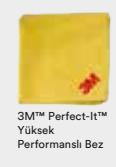
## Cila Karakterleri İnce Pasta Aşaması



- Pasta makinesi üzerindeki pedi sarı sünger cila pedi ile değiştirip, pedin üzerine bir miktar 3M™ Perfect-It™ Ekstra-Fine Plus ekleyin.
- Uygulama alanı ve çevresini, pasta makinesini 600-1400 devir/dk arası hızza ayarlayıp biniler yaparak parlatın.
- Uygulama: parlak görünüm için cila pedini yüzey üzerinde yatay şekilde tutun ve cila işleminin sonuna doğru basıncı azaltın.
- Uygulama yüzeyini silin ve kontrol edin; bu uygulama sonrası yüzey kalitesi çoğu renkte iyi durumdadır.



3M™ Perfect-It™ Hızlı Bağlantılı Çift Taraflı Sarı Sünger Cila Pedi

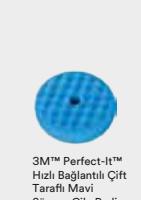


3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Bez

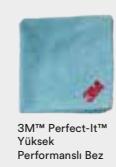
## Hare &amp; Hologram Temizleme Aşaması (İsteğe bağlı)



- Pasta makinesi üzerindeki Mavi sünger cila pedine 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE ekleyin.
  - Uygulama: - cila uygulamasını düşük hızda yapın - tüm alana pasta makinesileyi biniler yapacak şekilde hareket edin.
  - Yüzeye yeni mikro çizikler olmasını önlemek için, cila kalıntılarını ekstra yumuşak 3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Mavi Ultrafina cila bezile silin.
- İpucu: Sünger cila pedini (cila kullanarak) daima ıslak tutun, çünkü bu şekilde yüzeye daha kaliteli bir cila tabakası oluşur ve kuru bir sünger pedin sebebi olabileceği mikro çiziklerin oluşması önlenir.



3M™ Perfect-It™ Hızlı Bağlantılı Çift Taraflı Mavi Sünger Cila Pedi



3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Bez

# Finisaj Ürünleri

## Polisaj Bileşenleri

Focus

### 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta

3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta, 3M™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemimiz için tasarlanan kesimi hızlı, profesyonel kalitede bir pasta formülüdür. 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta Süngerlerimizle birlikte kullanarak 3000 ve daha ince kumlama izlerini kısa sürede gidebilirsiniz. Hem yeni hem kürlenmiş boyaya ve verniklerde etkisini gösterir.



- **HIZLI KESİM:** 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta çok 3000 kum ve daha ince kumlama izlerini kıvrım işaretini oluşturmadan kısa sürede gidererek polisaj işleminizi kolaylaştırır.
- **ÇOK YÖNLÜ:** Yeni ve kürlenmiş boyalarda kaliteli finisaj elde ederken oldukça etkilidir.
- **DAHA AZ DAĞINILIKLIK:** Kolay temizlenen formülü sayesinde bir sonraki işinize hemen geçebilirsiniz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100265273	34130E	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta, 473 ml, 34130E	12	Şişe	1	12
7100264084	34131E	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta, 946 ml, 34131E	12	Şişe	1	12

### 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Kalın Pasta

Düzleştirme veya sıvı uç giderme işlemlerinden sonra zımpara çiziklerini gidermek için 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Kalın Pasta kullanın (3M 260L P1200 / P1500 veya 3M Microfine 1500 / 2000 ıslak zımpara kağıdı ile).



- Hızlı, kolay uygulanan ve temizlenen bir pasta kullanın
- Hızlı, etkili sonuç alın
- Daha ince bir tamamlayıcı pasta ile birlikte güzel, yüksek parlaklıktaki bir finisaj elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100064760	09374	3M™ Perfect-It™ Fast Cut Kalın Pasta, 1 kg, 09374	12	Şişe	1	12

### 3M™ Perfect-It™ Jelkot Kalın Pasta

3M™ Perfect-It™ Jelkot Kalın Pasta, jelkottaki oksidasyonu, çizikleri, sürtünme izlerini ve diğer yüzey kusurlarını gidererek teknelerin parlak güzelliğini geri kazandırır. Jelkot için en hızlı kesen ürünümüz olan bu pasta, P600'ü ve daha ince çizikleri giderir ve cila ve vaks kesmek için ideal olan yüksek parlaklıktaki bir finisaj sunar.



- Ağır oksidasyonu ve P600 çiziklerini gidermek için 3M'in en hızlı kesen jelkot formülü
- Formül, daha uzun ürün ömrü ve daha kolay temizlik için daha uzun ıslak kalma süresi sağlar
- Denizcilik, RV ve endüstri alanları dahil tüm jel katman yüzeyleri için uygundur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100085986	36102E	3M™ Perfect-It™ Jelkot Kalın Pasta, 946 ml, 36102E	12	Şişe	1	12

# Finisaj Ürünleri

## 3M™ Perfect-It™ Jelkot İnce Pasta + Wax



3M™ Perfect-It™ Jelkot İnce Pasta + Wax, profesyonel düzeyde tek aşamalı jelkot pasta işlemi için orta kesme gücünü dayanıklı vaksıla bir araya getirir. Büyük kusurları ve P1000 veya daha ince çizikleri giderir ve yıpranmaya karşı korumaya yardımcı olan ve cilalama gerektirmeyebilecek parlak bir vaks finisajı sağlar.

- Oksidasyonu ve P1000 veya daha ince çizikleri gidermek için 3M'in hızlı kesen jelkot formülü
- Harcanan zamanı ve gideri azaltacak şekilde, tek adımda kesmek, cilalamak ve vakslamak için kullanılabilir
- Formül, daha uzun ürün ömrü ve daha kolay temizlik için daha uzun ıslak kalma süresi sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094557	36106E	3M™ Perfect-It™ Jelkot İnce Pasta + Wax, 946 ml, 36106E	6	Şişe	1	6

## İnce Polisaj Bileşenleri

### Focus

## 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası



3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası ile tüm boyalar ve verniklerde en iyi finisaj elde edin. Gelişmiş aşındırıcıları ve parlaklık artırıcıları hem tutarlı hem kaliteli bir finisaj üretir. Hare ve hologramdan arındırılmış mükemmel bir finisaj elde etmek isteyen boyalar finisaj ve ince cila uzmanları için 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi ve uygun pedle birlikte kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.

- FİNİSAJIN YENİ ÇÖZÜMÜ: 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Sisteminin parçası olan 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası ile zamanınızı hare ve hologramlarla savaştırmak yerine kusursuz bir parlaklık elde etmeye harçın.
- TUTARLI SONUÇLAR: Bize özel gelişmiş aşındırıcı ve parlaklık artırıcıların bir araya gelmesiyle kaliteli ve öngörlülebilir sonuçlar sağlar.
- KOLAY KULLANIM: 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası, 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Sistemi ile birlikte kullanıldığında hasar tamiri ve profesyonel detaylı temizlik atölyelerinde beceri seviyesi ne olursa olsun her teknisyenin parlaklığını yüksek bir finisaj elde etmesine yardımcı olur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100265260	34133E	3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası, 473 ml, 34133E	12	Şişe	1	12
7100263832	34134E	3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilası, 946 ml, 34134E	12	Şişe	1	12

## 3M™ Perfect-It™ Tek Aşama Pasta



3M™ Perfect-It™ Tek Aşama Pasta, çoğu renkte Tek Adımda finisaj sağlayan 3M™ Trizact™ 8000 ve daha ince çizikleri gidermek için tasarlanmış yüksek performanslı, hızlı kesimli bir finisaj malzemesidir. Pastanın kesilmesini ve parlaticının kıvrımsız finisajını sağlar.

- 3M™ Trizact™ 8000 çiziklerini kolayca giderin ve parlak bir finisaj sağlayın
- 3M™ Trizact™ 8000'den sonra, çoğu renkte Tek Aşamada finisaj sağlar
- Daha ıslak formülasyon, kurumadan daha uzun bir çalışma süresi sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100194285	33039	3M™ Perfect-It™ Tek Aşama Pasta, 1 kg, 33039	12	Şişe	1	12

# Finisaj Ürünleri

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus İnce Pasta

3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus İnce Pasta, özellikle modern çizilmeye dayanıklı vernik boyası sistemleri için tasarlanmış ince bir finisaj pastasıdır.



- İnce zımparalama ve daha kalın pasta çiziklerini giderin
- Portakal kabuğunu gidermek için kullanın
- Özellikle çizilmeye dayanıklı modern vernik boyası sistemleri içindir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100072586	80349	3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus İnce Pasta, 1 L, 80349	12	Şişe	1	12

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Hare Giderici Cila

Araçlarda olağanüstü parlak bir yüzey elde etmek için makine parlaticalarımızla 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Hare Giderici Cila kullanın - hare veya hologram yok. En üst seviyede nihai finisaj ve sonrasında hızlı temizlik elde etmenize yardımcı olmak üzere, renk kodu sürecimizin son aşaması olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- Olağanüstü, yüksek parlaklıktta ve kusursuz bir finisaj elde edin.
- Hızlı ve Kolay Temizlik
- Minimal bir askı kullanın, iyi işlenen ürün

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100072690	50383	3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Hare Giderici Cila, 1 L, 50383	1	Şişe	1	12

### 3M™ Perfect-It™ İnce Pasta

3M™ Perfect-It™ İnce Pasta, 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Pasta ile aynı 3M formülasyon kimyasını paylaşan hızlı etkili, daha az agresif bir pastadır ve daha agresif Fast Cut Pasta sonrasında harika bir ikinci adım ürünüdür.



- Profesyonellerin tercih ettiği, kullanımı kolay, çok yönlü bir ürün kullanın
- Yüksek parlaklıktta bir finisaj sağlar
- Temizlenmesi kolay yüzeyler

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100064962	09375	3M™ Perfect-It™ İnce Pasta		Adet	1	12

# Finisaj Ürünleri

## 3M™ Perfect-It™ Makine Cilası

Pasta harelelerini hızla gidermek ve yüksek parlaklıktır bir finisaj elde etmek için 3M™ Perfect-It™ Makine Cilası ve 3M™ Perfect-It™ Köpük Parlatma Pedleri kullanın. Yüksek performanslı cilamızın kullanımı kolaydır ve temizliğin hızlı ve verimli olmasını sağlar.



- Yüksek performanslı cila
- Pasta harelelerini ve diğer küçük yüzey kusurlarını gidermek için tasarlanmıştır
- İyi kullanım, kolay temizlik

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100072587	09376	3M™ Perfect-It™ Makine Cilası, 1 L, 09376	12	Şişe	1	12

## 3M™ Rosa Cila



Olağanüstü kusursuz, derin parlaklık ve kalıcı vaks koruması ve finisajı için 3M™ Rosa Cila ürününü elle veya makineyle uygulayın. Cilamız hiçbir siyah kauçuk parçasının rengini bozmaz. Küçük veya geniş alanlarda mükemmel temizlik elde edersiniz. Tüm araç temizleme veya restorasyon kitleri için olmazsa olmaz.

- Yüksek parlaklık ve kalıcı koruma için Silikon Polimer vaks
- İster geniş ister küçük alanlarda çalışırken olağanüstü temizlik
- Küçük veya geniş alanlarda kolay temizlik ile verimli çalışın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000084008	80345	3M™ Rosa Parlatıcı, 1L, 80345	12	Şişe	1	12

## 3M™ Perfect-It™ Finisaj Cilası



3M™ Perfect It™ Boya Finisaj Sistemi ile finisaj yapılmış son kat veya orijinal boyaya yüzeylerinde yüksek parlaklık ve kalıcı koruyucu parlaklık için 3M™ Perfect-It™ Finisaj Cilası ürününü kullanın. Cilamızı yumuşak bir bezle elle veya daha fazla verimlilik için çift etkili zımpara makinesiyle uygulayın.

- Taze ve orijinal boyaya yüzeyleri için dayanıklı parlayan koruma elde edin
- Elle veya makine ile kullanımı kolay
- Yüksek parlaklık

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100095154	09377	3M™ Perfect-It™ Finisaj Cilası, 1 L, 09377	1	Şişe	1	12

## 3M™ Yüzey Hazırlama ve Matlaştırma Sıvısı



3M™ Yüzey Hazırlama ve Matlaştırma Sıvısı ile yeni ve yenilenmiş boyaya yüzeylerini verimli bir şekilde hazırlayın. Sürtme ve temizleme sıvısından oluşan benzersiz karışımımız, yağ, vaks, reçineler ve silikonlar gibi birçok farklı kirleticiyi tek seferde temizler. Homojen, mat bir finisaj sağlar.

- Hızlı uygulanan bir temizleme maddesi kullanın
- Gresi, vaksları, reçineleri ve silikonları verimli bir şekilde çıkarın
- Homojen, mat bir finisaj elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100095708	09308	3M™ Yüzey Hazırlama ve Matlaştırma Sıvısı, 0,5 kg, 09308	12	Şişe	1	12

# Finisaj Ürünleri

## 3M™ Scuff-it™ Matlaştırma Jeli

3M™ Scuff-it™ Matlaştırma Jeli, boyaya püskürtmeden önce hazırlığın son aşamasında kullanılan gelişmiş bir sürtme ve temizleme jelidir.



- Tek bir işlemde yağdan arındırır, temizler ve sürter
- Su bazlı formül
- Optimum boyaya yapışması için tam aşınma

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000083440	50018	3M™ Scuff-it™ Matlaştırma Jeli, 700 g, 50018	12	Şişe	1	12

## 3M™ Perfect-It™ Jelkot Hafif Kesme Bileşeni + Cila

3M™ Perfect-It™ Jelkot Cila + Wax, jelkottaki hafif-orta oksidasyonu, hafif çizikleri, hareleri ve diğer küçük kusurları hızla giderecek şekilde formüle edilmiştir. Bu pasta, P1500 veya daha ince çizikleri giderir ve zor koyu renkli jelkotlarda bile haresiz cılıtlı bir vaks finisajı sağlar.



- Jelkot finisajı için eksiksiz bir 3M™ Perfect It™ ürün yelpazesinin parçası olan, hafif-orta oksidasyon ve çiziklerin giderilmesi için 3M'in en hızlı kesen jelkot formülüdür
- Zor koyu renkli jelkotlarda bile hareleri giderir
- Harcanan zamanı ve gideri azaltacak şekilde, tek adımda kesmek, cilalamak ve vakslamak için kullanılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094555	36110E	3M™ Perfect-It™ Jelkot Hafif Kesme Bileşeni + Cila, 946 ml, 36110E	6	Şişe	1	6

## 3M™ Perfect-It™ Jel Katman Pasta + Parlatıcı

3M™ Perfect-It™ Jel Katman Pasta + Parlatıcı, özellikle jel katman uygulamaları için oluşturulmuş, profesyonel düzeyde formüle sahip bir pasta yapma ve parlatma ürünüdür.



- Jel katman üzerindeki P1000 ve daha ince çizikleri giderir
- Oldukça parlak ve ince bir finisaj bırakır (daha koyu renkli jel katmanlarında bile)
- Formül, daha uzun ürün ömrü ve daha kolay temizlik için daha uzun ıslak kalma süresi sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100237607	30344E	3M™ Perfect-It™ Jel Katman Pasta + Parlatıcı, 946 ml, 30344E	6	Şişe	1	6

## 3M™ Perfect-It™ Tekne Waxı

3M™ Perfect-It™ Tekne Waxı, gerçekten profesyonel bir denizcilik cılısı elde etmede son, mükemmel adımdır. Saf Brezilya karnauba vaksı, silikonlar, polimerler ve reçinelerin karışımı olağanüstü bir parlaklık ortaya çıkarır ve elementlere karşı dayanıklılık sağlar. Sıvı vaks formülünün uygulanması kolaydır ve sıcak yüzeylerde bile çalışır ve jelkot, boyaya, fiberglas ve metal için güvenlidir.



- Vaks finisajının tavsiye edildiği tüm işlemler için mükemmel bir son adım
- Parlak, saf bir vaks finisajı için karnauba vaksı içerir
- Jelkot, boyaya, fiberglas ve metalleri elementlerden korur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094553	36113E	3M™ Perfect-It™ Tekne Waxı, 946 ml, 36113E	6	Şişe	1	6

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

## Boneler ve Cilalama Pedleri

Focus

### 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri



3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri ile çeşitli boyalar ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemiyle birlikte çalışacak şekilde tasarlanan ürün hare, kıvrım veya hologram oluşturmadan istediğiniz kesimi sunar.

- **RÖTUŞUN YENİ HALİ:** 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri ve uyumlu 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta ile hare, hologram ve derin yanıklara veda edin
- **TUTARLI SONUÇLAR:** Yeni boyanan panellerinizde derin yanık endişesi olmadan kusurlardan neredeyse tamamen arınmış bir finisajın tadını çıkarın. Kabine gidip gelmemeniz, döngü süresinde aksama yaşamamanız ve iş konusunda güven kaybı hissetmemeniz için tasarlanmıştır.
- **İKİ ÖLÇÜ VE KUM:** Hem 130 mm (5 inç) hem de 150 mm (6 inç) çapta kalın ve orta kumda sunulur, 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Zımpara Makinesi'ne tam oturur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100286952	34120	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri, Kalın, Beyaz, 130 mm (5 in), 34120	6	Poşet	1	6
7100286951	34124	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri, Kalın, Beyaz, 150 mm (6 in), 34124	6	Poşet	1	6
7100286950	34121	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri, Orta, Beyaz, 130 mm (5 in), 34121	6	Poşet	1	6
7100286947	34125	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri, Orta, Beyaz, 150 mm (6 in), 34125	6	Poşet	1	6

Focus

### 3M™ Perfect It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri



3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri ile çeşitli boyalar ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polisaj Sistemiyle birlikte çalışacak şekilde tasarlanan ürün hare, kıvrım veya hologram oluşturmadan istediğiniz kesimi sunar.

- **RÖTUŞUN YENİ HALİ:** 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri ve uyumlu 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta ile hare, hologram ve derin yanıklara veda edin.
- **TUTARLI SONUÇLAR:** Yeni boyanan panellerinizde derin yanık endişesi olmadan kusurlardan neredeyse tamamen arınmış bir finisajın tadını çıkarın. Kabine gidip gelmemeniz, döngü süresinde aksama yaşamamanız ve iş konusunda güven kaybı hissetmemeniz için tasarlanmıştır.
- **HIZLI KESİM:** 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri çok 3000 kum ve daha ince kumlama izlerini kıvrım işaretleri oluşturmadan kısa sürede gidererek polisaj işleminizi kolaylaştırır.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100286949	34122	3M™ Perfect It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri, Kalın, Beyaz, 130 mm (5 in), 34122	6	Poşet	1	6
7100286948	34126	3M™ Perfect It™ Eksantrik Dairesel Köpük Pasta Süngeri, Kalın, Beyaz, 150 mm (6 in), 34126	6	Poşet	1	6

# Finisaj Ürünleri

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Tabaka Sünger Zımpara

3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Finisaj Sistemi kapsamında sunulan 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Finisaj Tabaka Sünger Zımpara ile çeşitli boyalar ve verniklerde en iyi finisaj elde edin. Harekete kıvrımdan arındırılmış kaliteli bir finisaj elde etmek isteyen boyalar finisaj ve ince cila uzmanları için tasarlanmıştır.



- **TUTARLI SONUÇLAR:** Yeni boyanan panellerinizde derin yanık endişesi olmadan kusurlardan neredeyse tamamen arınmış bir finisajın tadını çıkarın. Kabine gidip gelmemeniz, döngü süresinde aksama yaşamamanız ve iş konusunda güven kaybı hissetmemeniz için tasarlanmıştır.
- **KOLAY KULLANIM:** 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Tabaka Sünger Zımpara, 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Sistemle birlikte kullanıldığında hasar tamiri ve profesyonel ince cila atölyelerinde beceri seviyesi ne olursa olsun her teknisyenin parlaklığını yüksek bir finisaj elde etmesine yardımcı olur.
- **SAĞLAMDIR:** Bu sert köpük ped hem 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlaticının dönme ve salınım hareketlerine dayanır hem de aracın konturlarını izleyebilecek esnekliği sahiptir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100286964	34123	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Tabaka Sünger Zımpara, Mor, 130 mm (5 in), 34123	6	Poşet	1	6
7100286963	34127	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Tabaka Sünger Zımpara, Mor, 150 mm (6 in), 34127	6	Poşet	1	6

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi



3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedleri, kum çiziklerini giderme, düşük hızda polisaj, sıvı uç giderme ve daha fazlası için 3M'in en yüksek performanslı sünger pasta pedleridir. Köpük yüz deseni daha fazla yüzey teması sağlar, pastayı daha iyi tutar ve sarkmayı azaltır. Çift taraflı süngerler, döner polisaj makinelerine 3M™ Hızlı Bağlantı Adaptörleri ile bağlanır; tek taraflı süngerler ise kolay değiştirme için Hookit™ sistemiyle bağlanır.

- En yüksek performanslı sünger pasta pedlerimiz
- Kolay değişim için 3M™ Hookit™ ve Quick Connect bağlantı sistemleriyle kullanılır
- Köpük yapı cılıyayı tutar, daha hızlı, daha temiz sonuçlar için sarkmayı engeller

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100008771	05737	3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi, Beyaz, Sarmal, 203 mm, 05737	6	Adet	1	6
7000032308	09550	3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi, Turuncu, Düz, 150 mm, 09550	10	Adet	2	10
7000032137	50487	3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi, Yeşil, Düz, 150 mm, 50487	10	Adet	2	10
7000032139	50499	3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi, Yeşil, Sarmal, 75 mm, 50499	20	Adet	4	20

# Finisaj Ürünleri

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Sünger Cila Pedi

3M™ Perfect-it™ Sünger Cila Pedi, pasta aşamalarında ortaya çıkan ince çizikleri parlatmak için kullanılan yumuşak bir sünger cila pedidir. Waffle yüzü, konturlu yüzeyler üzerinde düz yüzey pedlerinden daha fazla yüzey temas alanı sağlar, parlatma sırasında ısı oluşumunu en aza indirir ve hare izlerini ortadan kaldırırmaya yardımcı olur. Ayrıca pedin ciliyi tutmasına ve sarkmanın azaltılmasına yardımcı olur.



- 3M cililarını uygulamak için yumuşak yüzey sağlar
- Waffle yüzey, kavislerde aşırı ısı oluşumuna yol açmadan sorunsuz kullanım için pürüzsüz temas yüzeyi sağlar
- 3M™ Perfect-It™ Renk Kodlu Sistem ile kullanıldığında pasta harelelerini hızla giderir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094457	50879	3M™ Perfect-It™ Sünger Cila Pedi, Hızlı Bağlantı Sistemi, Sarı, Sarmal, 150 mm, 50879	6	Adet	1	6
7100003842	05738	3M™ Perfect-It™ Sünger Cila Pedi, Siyah, Sarmal, 203 mm, 05738	6	Adet	1	6

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi

3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi ürünü, zor koyu renkli arabalarda bile boyalı yüzeylerdeki hareleri ortadan kaldırırmaya yardımcı olur. Sıvı cila tutan benzersiz bir waffle yüz tasarımlı sahip olan bu ped, ciliyi finisajda dalgalanmalara neden olabilecek fazla cila bırakmadan eşit şekilde uygular.



- Koyu renkli boyalı yüzeylerde yüksek parlaklıktı elde edin
- Harelere ortadan kaldırırmak ve çok parlak finisajlar uygulamak için kullanılır
- Waffle yüz, ciliyi iyi tutarken yeterli temas yüzeyi sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100094459	50880	3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi, Hızlı Bağlantı Sistemi, Mavi, Sarmal, 150 mm, 50880	6	Adet	1	6
7000032123	50388	3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi, Mavi, Sarmal, 150 mm, 50388	10	Adet	2	10
7100003841	05733	3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi, Mavi, Sarmal, 203 mm, 05733	6	Adet	1	6
7000060134	50389	3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi, Mavi, Sarmal, 203 mm, 50389	5	Adet	1	5

## Focus

### 3M™ Perfect-It™ Cila Pedi

Daha ince ve yumuşak polisaj için ve onarım işlerinde olağanüstü yüksek parlaklıktı finisaj elde etmenin daha etkili bir yolu olarak Use 3M™ Perfect-It™ Cila Pedi kullanın. Mükemmel bir finisajın hızlı ve verimli bir şekilde elde edilmesine yardımcı olur.



- Hologrmsız bir finisaj elde edin
- Dayanıklı, uzun ömürlü waffle köpüğü sayesinde paronuzın tam karşılığını alın
- Maksimum polisaj verimliliği elde edin

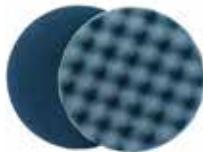
Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000061475	50536	3M™ Perfect-It™ Cila Pedi, Sarı, Sarmal, 75 mm, 50536	20	Adet	4	20
7000032138	50488	3M™ Perfect-It™ Cila Pedi, Sarı, Sarmal, 150 mm, 50488	10	Adet	2	10

# Finisaj Ürünleri

## 3M™ Perfect-It™ Yüksek Parlaklık Cila Pedi

Boya onarımlarında hologramları, hareleri gidermek ve maksimum parlaklık elde etmek için 3M™ Perfect-It™ Yüksek Parlaklık Cila Pedi ürününü kullanın.

- 3M™ Perfect-It™ Yüksek Parlaklık Cila Pedi ile boyaları onarırken hareleri giderin ve maksimum parlaklık elde edin.
- Harelere ve çiziklere giderin
- Maksimum polisaj verimliliği elde edin



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032135	09378	3M™ Perfect-It™ Yüksek Parlaklık Cila Pedi, Siyah, Sarmal, 150 mm, 09378	10	Adet	2	10

## 3M™ Perfect-It™ Az Tüy Bırakan Yün Pasta Pedi

Araç cilalarındaki çizikleri düzeltirken daha iyi bir sonuç ve geride tüy kalmaması için yüksek performanslı 3M™ Perfect-It™ Az Tüy Bırakan Yün Pasta Pedi ürününü kullanın. Hızlı kesen çift taraflı pedimiz, hızlı bağlantı tasarımasına sahip %100 az tüy bırakan yündür. 3M pastaları ve hızlı çözme adaptörü PN 05752 / PN 33271 ile kullanın



- Finisaj aşındırıcı zımpara çiziklerini ve diğer boyaya yüzeyi kusurlarını giderir
- Parlatici Pedleri Parlaticılara takmanın hızlı ve kolay yolu
- Maksimum polisaj verimliliği elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100145353	33279	3M™ Perfect-It™ Az Tüy Bırakan Yün Pasta Pedi, Hızlı Bağlantı Sistemi, 230 mm, 33279	6	Adet	1	6

## 3M™ Perfect-It™ Polisaj Makinesi Tabanı

3M™ Perfect-It™ Polisaj Makinesi Tabanı, pasta veya cila pedlerinin kolay takılmasına, hızlı çıkarılmasına ve doğru şekilde merkezlenmesine olanak tanır. Pratikliği artırmak ve aşındırıcı disklerin hızlı değişimiyle üretkenliği artırmak için bu pedlerde 3M™ Hookit™ bağlantı sistemimizi kullandık.



- Back-up pedi, tek taraflı pasta veya cila pedlerini destekler
- Pasta veya cila pedlerini sıkıca takın ve kolayca çıkarın
- Pasta veya cila pedlerini doğru şekilde merkezleyin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000038364	09552	3M™ Perfect-It™ Polisaj Makinesi Tabanı, Polisaj, M14, 09552	5	Adet	1	5

# Finisaj Ürünleri

Focus

## 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedi

3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcıınız için 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedi kullanarak en yüksek performansı elde edin. Bu pedler 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Pasta ve Polisaj Pedlerini sıkıca Parlatıcıda tutarken verimliliğinizi en üst seviyeye çıkarır. Tek vidalı kolay bağlantı.



- EN YÜKSEK PERFORMANS: 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedleri, 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcıyla kullanıldığında pasta ve polisaj süngerlerinin en iyi performansı sunmasına yardımcı olur.
- KOLAY TAKILIR, SIKI TUTAR: 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedinde pasta ve polisaj pedlerini hızla bağlayıp sağlam bir şekilde tutan 3M™ Hookit™ bağlantısı kullanılır.
- HIZLI TAKMA: 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedi, parlatıcıya tek bir vida ve alyan anahtarıyla takılır.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100265258	34128	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedi, 130 mm (5 in), 34128	5	Adet	1	5
7100265259	34129	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlatıcı Back-Up Pedi, 150 mm (6 in), 34129	5	Adet	1	5

## Kuru Kaplama ve Kontrol Spreyleri

### 3M™ Dry Guide Coat

3M™ Dry Guide Coat ile yüzey kusurlarını keşfedin. Dry Guide Coat ürünümüz, kullanımdan önce maskeleme gerektirmez ve uygulamadan sonra kuruma süresi yoktur. Gövde dolgusundaki küçük delikler ve astardaki derin çizikler gibi kusurları vurgular.



- Gövde dolgusundaki küçük delikler ve astardaki derin çizikler gibi yüzey kusurlarını tespit etmek için kullanılır
- Maskeleme gerektirmez
- Islak ve kuru kumlama için kullanılabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034531	09651	3M™ Dry Guide Coat, Aplikatör, 09651	5	Adet	1	5
7000086677	09560	3M™ Dry Guide Coat, Siyah, 50 g, 09560	10	Adet	1	10
7000034533	50416	3M™ Dry Guide Coat, Turuncu, 50 g, 50416	10	Adet	1	10

### 3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi

3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi, polisaj işleminin ilerlemesini kontrol etmek için kullanılan bir boyalı yüzeyi temizleyicisidir.



- Aerosol sprey
- Pasta yapma adımları arasındaki ilerlemeyi kontrol etmek için
- Pasta kalıntılarını giderin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100113682	55535	3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi, 500 ml, 55535	12	Bidon	1	12





# Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

Maskeleme Filmleri ve aksesuarları Maskeleme filmleri ve aksesuarları, mükemmel finisajlar elde etmeye yönelik eksiksiz maskeleme sistemlerimizin bir parçasıdır ve tozu ve yoğun püskürtmeyi kontrol ederek boyanızı kabininizi ve işini temiz tutmanıza yardımcı olur.

## KİSİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum

1  
Yüzey temizleme aşaması2  
Araç maskeleme aşaması3  
Ön maskeleme aşaması4  
Astar uygulaması - maskeleme aşaması5  
Detay maskeleme aşaması - boyama uygulaması hazırlık6  
Son maskeleme aşaması - boyama uygulaması öncesi hazırlık / yan parçalar7  
Maskeleme söküme aşaması

- Boya firmaları tarafından önerilen ve / veya alternatif yüzey temizleme ürünleri ile uygulama alanını temizleyin. Daima üretici firma talimatlarına uyun



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

3M™ Mor Premium PLUS Maskeleme Filmi  
4 m x 150 m,  
5 m x 120 m,  
6 m x 120 m

3M™ Premium Film Kesici



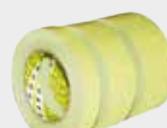
3M™ Soft Edge Foam Masking Tape PLUS



3M™ Trim Maskeleme Bandı



3M™ Smooth Transition Tape



3M™ Scotch® 3030 Maskeleme Bandı



3M™ Scotch® 3434 Maskeleme Bandı



3M™ Fine Line Masking Tapes 471+

- Pürzsüz geçişe sahip astar uygulaması elde etmek için, 3M Maskeleme bandı üzerine 3M™ Smooth Transition Tape uygulayın.

**Not:** Astar maskelemesi yaparken düz kenarlar oluşturmaktan kaçının. Bu durum, bandın kenar kısımlarında oluşacak solvent konsantrasyonu sebebi ile yüzey şışmesine yol açabilir.

- Boya & Vernik uygulaması öncesi, maskeleme filmini daha ileriden kesin ve maskelemeyi tamamlayın.

Astar zımparalama.

- Yüzeyi ve bitişik panelleri gerektiği şekilde temizleyin.

- Kauçuk, trim gibi diğer alanları maskeleyin.

- Maskeleme bantları ve filminin uygulama yüzeyinden çıkarılması için en iyi zaman, aracın fırından yeni çıktıığı sıcak haldir

- Maskeleme bandını daima yüzeye dik açıyla çekerek ayırmayı yapın. Çok düz ve keskin açılı yüzeyler, bandın yüzeyde yapışkan kalıntı bırakma riskini artırır.

**İpuç:** Premium Maskeleme Bantlarının kullanılması, bandın yüzeyde yapışkan kalıntı bırakmaması veya yüzeyden ayrılmayı istİmlâni ortadan kaldırması gibi avantajlar sunmaktadır.

# Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

## Maskeleme Filmleri

### 3M™ Şeffaf Maskeleme Filmi

Püskürtme uygulamak istemediğiniz araç parçalarını 3M™ Şeffaf Maskeleme Filmi ile koruyun. Maskeleme filmimiz, aracın yüzeyine statik olarak yapışmak ve yoğun boyaya püskürtmesine karşı korumak için tasarlanmış yüksek yoğunluklu, şeffaf bir polietilen kaplamadır.



- Boya veya astar dökülmesi olmaz
- Statik yapışma, tam maskeleme sağlar
- Basit tek kişilik uygulama

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033027	07838	3M™ Şeffaf Maskeleme Filmi, 4 m x 150 m, 07838	1	Rulo	1	1
7000084964	51061	3M™ Şeffaf Maskeleme Filmi, 6 m x 100 m, 51061	1	Rulo	1	1

#### Focus

### 3M™ Premium Mor Maskeleme Filmi

3M™ Premium Mor Maskeleme Filmi ile boyalı araç yüzeylerinde nemli iz bırakmaya veya gölgelemeye karşı direnç sağlayın. Maskeleme filmimiz, araçlar için üstün tutunma özelliklerine sahip birinci sınıf, yüksek yoğunluklu bir plastik tabakadır.



- Boyalı araç yüzeylerinde iz bırakma ve gölgelemeye karşı koymak için kullanın
- Mükemmel yoğun boyaya püskürtme adezyonu sağlamak için formüle edilmiş yüksek yoğunluklu, yırtılmaya karşı dirençli, şeffaf dayanıklı film
- Daha iyi tutunma elde edin ve araçlara yapışmayı artırın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033093	50988	3M™ Premium Mor Maskeleme Filmi, 4 m x 150 m, 50988	1	Rulo	1	1

### 3M™ Kendinden Bantlı Maskeleme Filmi



Bölgесel maskeleme ve akıllı onarımlar için 3M™ Kendinden Bantlı Maskeleme Filmi kullanın. Maskeleme filmimizin kullanımı kolaydır ve temiz bir şekilde kesilir, boyaya püskürtmesine karşı korur ve boyanın plastik filmden akmasını önerler.

- Boya püskürtmesine karşı koruyun
- Boya akmalarını önleyin
- Akıllı onarımlar için kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100136344	05970	3M™ Kendinden Bantlı Maskeleme Filmi, 1100 mm x 25 m, 05970	24	Rulo	1	24

# Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

## Film Uygulama Aletleri

### 3M™ Maskeleme Filmi Kesici

3M™ Maskeleme Filmi Kesici ile maskeleme filmini hızlı ve kolay bir şekilde kesin. Kesici ürünümüz, 3M™ Şeffaf Maskeleme Filmini yıpranma olmadan kesmek için geliştirilmiş yüksek kaliteli bir güvenlik bıçağıdır.



- 3M™ Şeffaf Maskeleme Filmini kesmek için kullanın
- Maskeleme sürecini hızlandırır
- Çok yönlü küçük kesme aleti

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000033075	50293	3M™ Maskeleme Filmi Kesici, Premium, Beyaz, 50293	25	Adet	1	25

# Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

## Yüzey Koruma Malzemeleri

Focus

### 3M™ Dirt Trap Boyahane Toz Tutucu

3M™ Dirt Trap Boyahane Toz Tutucu ile tozları ve fazla spreylemeyi hapsedin. Beyaz, dokunmamış kaplama malzememiz özellikle boyacı kabini duvarlarını ve zeminlerini korumak ve çalışma alanlarını parlaklıştırmak için üretilmiştir. Teknisyenlere daha iyi görünürlük ve hasar tamiri atölyelerinin müşterilerine daha güzel bir görünüm sağlar.



- Eşsiz lifli yapısıyla tozları, kirleri ve fazla püskürtülen boyaları yakalayarak kendi üzerinde tutar.
- Yüzey koruması için mükemmeldir.
- Fırın bakımlarını azaltır, dolayısıyla yatırımınızı korur.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000000528	36852	3M™ Dirt Trap Boyahane Toz Tutucu, Beyaz, 711,2 mm x 91,44 m, 36852	1	Rulo	1	1

### 3M™ Maskeleme Sıvısı

3M™ Maskeleme Sıvısı ile araçlarda yoğun püskürtme işlemine karşı koruma sağlayın. Su bazlı solüsyon üzerine hafifçe yapışan film spreyimiz, fazla zaman alan maskelemenin yerini alır ve temizlenmesi kolaydır; suda çözülür ve yıkanır.



- Tüm araç yüzeylerini yoğun oto boyası ve astar püskürtmesine karşı koruyun
- Maskelenmesi zor yüzeyleri kaplayın
- Klasik sprey ekipmanıyla uygulayın; sıvı maskeleme için ek maliyet yok

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000045767	06847	3M™ Maskeleme Sıvısı, 3,78 L, 06847	4	Şişe	1	4

### 3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi

3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi, endüstriyel ortamlarda çok çeşitli geçici yüzey koruma işlemleri için idealdir. Sıvı geçirmez katmanı çalışma yüzeylerini suya, yağlara, solventlere ve daha fazlasına karşı korur. Dokunmamış yüzeyi kirleri, tozları ve birikintileri hapsederek, bunların tesise yayılmasını engeller. Yapışkanlı sıvı ürünü güvenli bir şekilde tutar ve kalıntı bırakmadan çıkarılabilir.



- 3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi, yanıcı maddelerin patlayıcı konsantrasyonlarının bulunduğu alanlarda kullanılmamalıdır çünkü statik boşalma meydana gelebilir. Bunlar, ATEX 0, 1, 2 ve 20, 21, 22 Bölgeleri olarak tanımlanan alanları içerir
- Özel olarak tasarlanmış yüzey koruma malzemesi endüstriyel uygulamalar, denizcilik ve otomotiv uygulamaları için uygundur
- Kirleri hapsederken sıvıların, yağların ve solventlerin zararlı etkilerine karşı yüzeyleri geçici olarak korur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100169496	36879	3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi, Mavi, 71,12 cm x 91,5 m 36879	1	Rulo	1	1
7100169350	36882	3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi, Mavi, 142,24 cm x 91,5 m, 36882	1	Rulo	1	1





# Bantlar

Bantlar Her boyama işinde keskin çizgiler ve yumuşak geçişler elde edin. Trim maskeleme, pervaz maskeleme, çok renkli şerit oluşturma ve çok fazla için bantları kullanın.

## Maskeleme Bantları, Özel Bantlar ve Maskeleme Kağıdı

### Focus

### Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434

Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434, sıcak ve nemli ortamlar da dahil olmak üzere çok çeşitli otomotiv polisaj uygulamaları için kullanılabilir. Yüksek performanslı mavi krep kağıt maskeleme bandımız, iyi düzeyde solvente ve suya dayanıklılık özelliklerine sahiptir ve 110 °C'ye kadar olan ortamlarda kullanılabilir. İyi uyum sağlar, mükemmel tutma gücüne ve yırtılma direncine sahiptir.



- Solvente ve suya dayanıklı olup 110 °C'ye kadar olan ortamlarda kullanılabilir.
- Yapışkan transferine ve şartlenmeye dirençli olduğunda temiz bir şekilde çıkarılır.
- Zor veya düzensiz yüzeylere yırtılmadan iyi uyum sağlar.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100037748	07895	Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434, Mavi, 18 mm x 50 m, 07895	48	Rulo	12	48
7100037749	07897	Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434, Mavi, 24 mm x 50 m, 07897	36	Rulo	9	36
7100037750	07898	Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434, Mavi, 36 mm x 50 m, 07898	24	Rulo	6	24
7100037744	07899	Scotch® Yüksek Performans Maskeleme Bandı 3434, Mavi, 48 mm x 50 m, 07899	20	Rulo	5	20

### Focus

### Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 233+

Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 233+, hasar tamiri, denizcilik ve diğer boyalar onarımı uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, birinci sınıf kağıt maskeleme bandıdır.



Düz yüzeylere güclü bir şekilde yapışır ve yapışkan transferi olmadan ya da kalıntı bırakmadan temiz bir şekilde çıkarılır.

Bu bant, tüm standart otomobil yüzeylerinde ve su ya da solvent bazlı boyalar sistemlerinde kullanılabilir.

- EN YÜKSEK PERFORMANS: Bu birinci sınıf otomotiv maskeleme bandı; performans, çok yönlülük ve güvenilirlik sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- ÜST DÜZEY YAPIŞMA ÖZELLİĞİ: Plastik, cam, metal ve kauçuk gibi çeşitli yüzeylere kolayca yapışır ve sabit kalır.
- DAYANIKLI: UV ışınları, sıcaklık, nem, kimyasallar ile su ve solvent bazlı boyalarla karşı dayanıklı olduğundan emin olabilirsiniz.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100006159	26334	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 233+, Yeşil, 18 mm x 55 m, 26334	48	Rulo	12	48
7000048804	26336	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 233+, Yeşil, 24 mm x 55 m, 26336	24	Rulo	1	24
7000048805	26340	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 233+, Yeşil, 48 mm x 55 m, 26340	12	Rulo	3	12

# Bantlar

Focus

## Scotch® 2328 Maskeleme Bandı

Oto rötuşta çok çeşitli uygulamalar için Scotch® 2328 Maskeleme Bandını kullanın. Maskeleme bandımız iyi yapışır. Güvenli bir tutuş, temiz çıkarma ve mükemmel kenar netliği sunar. Aynı zamanda iyi uyum sağlar ve yüksek kenar yırtılma direncine sahiptir. Popüler olarak kullanılan çeşitli genişliklerinde mevcuttur.



- Orta seviye performans bandı olarak çeşitli uygulamalarda kullanın
- Mükemmel yırtma kenarına sahip uyumlu bir bant edinin
- Temiz bir şekilde çıkarın ve mükemmel adezyon sağlayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100137090	06304	Scotch® 2328 Maskeleme Bandı, Bej, 18 mm x 50 m, 06304	48	Rulo	12	48
7100136825	06309	Scotch® 2328 Maskeleme Bandı, Bej, 24 mm x 50 m, 06309	36	Rulo	9	36
7100137088	06311	Scotch® 2328 Maskeleme Bandı, Bej, 36 mm x 50 m, 06311	24	Rulo	6	24
7100137089	06313	Scotch® 2328 Maskeleme Bandı, Bej, 48 mm x 50 m, 06313	24	Rulo	6	24

## Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı



Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı ile temiz boyacı hatları ve daha az birikme elde edin. Yeşil renkli, pürüzsz krep maskeleme bandımız özel olarak formüle edilmiş çapraz bağlı bir kauçuk/reçine yapıştırıcıdır ve çok çeşitli atölye uygulamaları için uygundur.

- Su bazlı boyacı sistemleri ile kullanılır
- Kalkma veya kıvrılma olmadan kolayca yapışır
- Yapışkan kalıntıları bırakmadan kolayca çıkarılır ve temizlenir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100038518	50977	Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı, Yeşil, 18 mm x 50 m, 50977	48	Rulo	12	48
7100039717	50978	Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı, Yeşil, 24 mm x 50 m, 50978	36	Rulo	9	36
7100041822	50980	Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı, Yeşil, 36 mm x 50 m, 50980	24	Rulo	6	24
7100037752	50981	Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı, Yeşil, 48 mm x 50 m, 50981	24	Rulo	6	24

# Bantlar

## Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 244

Scotch® Performans Maskeleme Bandı 244 sarı renkte pürzsüz kağıt mesnedin yanı sıra 0,085 mm kalınlığında sentetik yapıştırıcıyla sunulur. Bu bant UV'ye karşı özellikle dayanıklı olup su geçirmez özelliğe sahiptir. İyi sıcaklık direnci sunar (100 °C).



- Sentetik yapıştırıcılu düz kağıt mesnet kullanılan bu bant iyi bir solvent ve su direncinin yanı sıra etkili boyaya sabitleme sunar
- Yapıksız transfer direnci ve güneş ışığında stabilitenin yanı sıra iyi bir sıcaklık direncine sahiptir (30 dk boyunca 100 °C)
- Boya çizgisi, ellekleme ve dökülme direncinde iyi performans sunar, temiz bir şekilde çıkarılır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100046034	xxx	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 244, Altın, 18 mm x 50 m	48	Rulo	12	48
7100046035	xxx	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 244, Altın, 24 mm x 50 m	36	Rulo	9	36
7100046037	xxx	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 244, Altın, 36 mm x 50 m	24	Rulo	6	24
7100046038	xxx	Scotch® Yüksek Performanslı Maskeleme Bandı 244, Altın, 48 mm x 50 m	24	Rulo	6	24

## 3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı

3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, kritik kenar boyası için mükemmeldir ve oto kaporta boyacılarının solvent ve su bazlı boyası sistemlerini kullanarak keskin boyası hatlarını oluşturmaya yardımcı olur. Ultra ince kağıt mesnedi, çok ince boyası kesitleri oluşturmaya yardımcı olur, yine de renk katmanlarını ve şeffaf kaplamayı çekenek kadar güçlündür. Bant, iki tonlu ayırma, tampon karartma alanları ve arka maskeleme için idealdir.



- Boyanın akmasını önleyin
- İki tonlu ayırma, tampon karartma alanları ve solvent ve su bazlı boyalarla arka maskeleme gibi kritik kenar maskeleme uygulamaları için idealdir
- Daha iyi görünürlük için yarı saydamdır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000045536	06525	3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, Yeşil, 6,35 mm x 55 m, 06525	12	Rulo	1	144
7000045537	06526	3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, Yeşil, 19,05 mm x 55 m, 06526	16	Rulo	8	16
7000120065	06528	3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, Yeşil, 50,8 mm x 55 m, 06528	6	Rulo	3	6

### Focus

## 3M™ Mavi Köpük Maskeleme Bandı Plus

3M™ Mavi Köpük Maskeleme Bandı Plus ile istenmeyen boyası hatlarındaki yeniden çalışma işini ortadan kaldırın ve zamandan tasarruf edin. Bandımız, otomotiv boyama işlemi sırasında sızdırmazlık uygulanması gereken kapı açıklıklarını, kaputu veya bagaj kapağı açıklıklarını maskelemek için idealdir. Ofset yapıştırıcı, yapıştırıcı boyası kenarından uzak tutar.



- Açıklıklar ve diğer araç alanlarındaki sert boyası hatlarının oluşmasını önleyin
- İstenmeyen boyası hatları için gereken daha az yeniden çalışma ile boyama süresini azaltın
- Açıklığa uyum ve sızdırmazlığı sağlamak için ofset yapışkan ve boru şeklinde tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034714	50421	3M™ Mavi Köpük Maskeleme Bandı Plus, Mavi, 21 mm x 7 m, 50421	1	Rulo	1	1

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

# Bantlar

Focus

## 3M™ Köpük Maskeleme Bandı

3M™ Köpük Maskeleme Bandı ile kapı açıklıklarına, kaput veya bagaj kapağı açıklıklarına ve diğer araç parçalarına maskeleme uygulayın. Bandımız, boyama işleminin sizdirmazlık kısmı için mükemmeldir ve istenmeyen bant hatları nedeniyle yeniden çalışma konusunda size zaman kazandırır.



- Açıklık alanlarındaki sert boyalı hatları oluşmasını önleyin ve bunları güvenle kapatın
- İstenmeyen bant hatları nedeniyle yeniden çalışmayı ortadan kaldırarak zamandan ve paradan tasarruf edin
- Özel tasarlanmış poliüretan köpük yapıdan edinin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034663	09678	3M™ Köpük Maskeleme Bandı, Beyaz, 13 mm x 50 m, 09678	1	Rulo	1	1
7000034744	09678	3M™ Köpük Maskeleme Bandı, Beyaz, 13 mm x 50 m, 09678	1	Paket	1	1
7000034664	09973	3M™ Köpük Maskeleme Bandı, Beyaz, 19 mm x 35 m, 09973	1	Rulo	1	1

Focus

## 3M™ İnce Geçiş Bandı

3M™ İnce Geçiş Bandımız, sert boyalı hatlarının neden olduğu yeniden çalışmayı neredeyse ortadan kaldırmanın hızlı ve basit bir yoludur. Mevcut finisajlarda yumuşak geçişler oluşturmak için özel olarak tasarlanmıştır: Neredeyse görünmez boyalı hatları oluşturmak için boyalı kenarların altına doğal bir şekilde sızarken yükseltilmiş bir orta çıkışında yapıştırıcı bulunur.



- Sert boyalı hatlarını ortadan kaldırın
- Hız ve kolaylıkla uygulayın ve çıkarın
- Pürüzsüz bir boyalı geçiş sağlar; hasar tamiri boyacıları için sert kenar hattı oluşmaz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000000459	06800	3M™ İnce Geçiş Bandı, Beyaz, 6,35 mm x 9 m, 06800	5	Rulo	5	60

## 3M™ Perfore Trim Maskeleme Bandı



3M™ Perfore Trim Maskeleme Bandı, bir kenar boyunca pervazların arkasına hafifçe kayan ve onları gövdeden hafifçe kaldırın sert bir banttır. Bu bant, pervazları çıkarmaya veya değiştirmeye ya da boyalı hatları yeniden çalışma yapmaya gerek kalmadan profesyonel, bitmiş bir boyalı işinde dış yüzeyler maskelenirken boyanın pervazların altından akmasını sağlar. Delikler, bandı elle yırtmanızı sağlayarak zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

- Delikler, alet kullanmadan elle yırtılma sağlar
- Bant kenarındaki sert bant, gizli boyalı kenarları için pervazları gövdeden hafifçe kaldırır
- Boya süresini hızlandırır; oto kaporta pervazlarını çıkarmaya veya temizlemeye gerek olmaz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100145501	06349	3M™ Perfore Trim Maskeleme Bandı, 10 mm Sert Bant, 50,8 mm x 10 m, 06349	6	Rulo	1	6

## Vinil Bantlar

### 3M™ Vinil Bant 471+

3M™ Vinil Bant 471+ basit veya karmaşık modellerle hassas maskeleme hizalaması içindir. Bandımız, 121 °C'de 30 dakikalık bir fırınlama işleminden sonra bile, yapışkan kalıntı bırakmadan temiz bir şekilde çıkarma sağlar. Hassas boyacı sonuçları için bileşik yüzeylerden, konturlardan, çöküntülerden ve açılarından kalkmaya karşı direnç gösterir.



- 121 °C'de 30 dakikalık bir fırınlama işleminden sonra yapışkan kalıntı bırakmadan temiz bir şekilde çıkarma sağlar. Gölgeleme etkisi yoktur
- Esnek ve uyumlu bant, şeritleme, renk ayrımı ve karmaşık tasarımlar için ince boyalı hatları oluşturur
- Yarı saydam sırt, basit ve karmaşık desenlerde doğru hizalanmaya olanak sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100055835	xxx	3M™ Vinil Bant 471+, Çivit, 6 mm x 32 m, 0,14 mm, PN6405	12	Rulo	1	144



# Solunum Koruması

Solunum Koruması Teknisyenlerinizin sağlığını korumaya yardımcı olacak KKD sağlamak, tüm işletmenin korunmasına yardımcı olur. 3M'in kişisel koruyucu ürünleri, çalışanları korumanıza yardımcı olabilir: Bir boyahanenin en değerli kaynağı!

# Çalışan Güvenliği



Güvenilir Süreçler ve güvenli çalışma ilk adımı atmadan önce başlar.

Süreç Adımı	Partikül maskesi	Yarım yüz maskesi	Hava beslemeli tam yüz solunum maskeleri	Motorlu Hava Besleme Sistemleri	Güvenlik Gözlük/Koruyucu Gözlük
Hazırlık					
Dolgu Uygulaması			 *		
Kuru zımparalama					
Boya Karıştırma		 *	 *		
Boyama			 *	 *	
Finisaj/Polisaj					

SB	KP	Sipariş Birimi	MOQ	Ürün	Parça Numarası	Ürün Kodları
4	1	Adet	4	3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi, Büyük, 6900	6900	T100015052
4	1	Adet	4	3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi, Küçük Boy, 6700	6700	T100015974

\* Lütfen daima izosiyonatlar da dahil olmak üzere tehlikelere karşı kullanıma uygun Kişisel Koruyucu Ekipman (KKD)larındaki ulusal düzenlemelere başvurun. Gösterilen KKD, özel uygulamanız veya kullandığınız maddeler için yeterli veya uygun olmayabilir.

İşitme koruması	Koruyucu Boya Atölyesi Tulumları	Standart Tulumlar	Eldivenler	Cilt temizliği	Cilt koruma kremi

# Solunum Koruması

## Tam Yüz Solunum Maskeleri

### 3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi 6000 Serisi

3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskeleri 6000 Serisi, büyük bir polikarbonat lense ve yumuşak, elastomerik yüz parçasına sahiptir. 3M™ Bayonet Bağlantı Sistemi, çok çeşitli 3M ikiz hafif 3M filtreleri bağlamana olanak tanır. 6000 Serisi hafiftir ve 3M™ Cool Flow™ Valf ile dört bantlı süspsiyona sahiptir.



- Kullanıcı rahatlığı için yumuşak, elastomerik yüz maskesi
- Dört bantlı süspsiyon maskenin takılması ve çıkarılmasının kolay olduğu anlamına gelir
- Büyük polikarbonat lens, iyi bir görüş sağlar ve EN166:B'nin ilgili performans gerekliliklerine uygundur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100015052	6900	3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi, Büyük, 6900	4	Adet	1	4
7100015974	6700	3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi, Küçük Boy, 6700	4	Adet	1	4

## Yarım Yüz Solunum Maskeleri

### 3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi 7500 Serisi

3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeleri 7500 Serisi, 3M hafif filtrelerin çoğuna uyan bayonet tarzı çift filtre tasarıma sahiptir. 7500 Serisi yeniden kullanılabilir maskelerimiz 3M™ Cool Flow™ Valfe, konfor için yumuşak bir sızdırmazlık yüzeyine ve isteğe bağlı açılır kayışa sahip benzersiz bir baş kayış takımına sahiptir.



- Yumuşak sızdırmazlık yüzeyi ve düşük solunum direnci, ürünün uzun süreler boyunca rahatça giyilmesini sağlar
- Cool Flow™ Valf, nefesle verilen sıcak havanın kaçmasına izin vererek ısı birikimini azaltmaya yardımcı olur
- Ağırlığın eşit dağılmmasını ve görüş alanında minimum engel olmasını sağlayan çift filtreli tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000104178	7503	3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, Büyük Boy, 7503	10	Adet	1	10
7000104176	7501	3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, Küçük Boy, 7501	10	Adet	1	10
7000104177	7502	3M™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, Orta Boy, 7502	10	Adet	1	10

# Solunum Koruması

## 3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi HF-800 Serisi

Akilli ve sezgisel özelliklerle tasarlanan 3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi HF-800 Serisi basit, konforlu ve güvenilirdir. Üç boyda mevcuttur: Küçük, orta ve büyük. Tüm solunum maskelerimiz, istege bağlı konuşma diyaframıyla sunulur.



- Dünyanın ilk dörtlü akış filtre sistemi tarafından sağlanan daha fazla nefes alabilirlik ve rahatlık
- Basmalı düğmeli sızdırmazlık kontrolü, solunum maskesinin yüzे doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olmanızı yardımcı olur
- Konuşma diyaframı, çalışığınız sırada daha kolay iletişim kurulmasının sağlanması yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100172005	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Konuşma Diyaframlı, Büyük, HF-803SD	10	Adet	1	10
7100172006	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Konuşma Diyaframlı, Küçük, HF-801SD	10	Adet	1	10
7100171980	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Konuşma Diyaframlı, Orta, HF-802SD	10	Adet	1	10

## Kartuşlar ve Filtreler

### 3M™ Gaz Buhar ve Partikül Filtreleri

3M™ Gaz, Buhar ve Partikül Filtrelerinde, geniş bir yelpazedeki uyumlu yarımlı ve tam yüz 3M™ Yeniden Kullanılabilir Maskelerle uyum sağlayan bayonet tarzı bir bağlantı bulunur. Arkaya doğru eğimli profil, görüş alanınızı optimize edecek şekilde tasarlanmıştır. Hafif filtrelerden oluşan ürün gamımız, tehlikeli ortamlar için dengeli bir solunum koruması sunar.



- Çeşitli buharlara, gazlara ve partiküllere karşı korur
- Koruma ile konfor ve dengeyi bir arada sunar
- Görüş alanınızı optimizasyonu için düşük profilli tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000034747	6059	3M™ Gaz ve Buhar Filtresi, ABEK1, 6059	64	Adet	2	64

# Solunum Koruması

## 3M™ Secure Click™ Gaz Buhar ve Partikül Filtreleri D8000 Serisi

3M™ Secure Click™ Gaz, Buhar ve Partikül Filtreleri D8000 Serisi, seçilen modele bağlı olarak bir dizi solunum tehlikesine karşı koruma sağlayabilir. 3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri ile birlikte kullanın. Yeni çift hava akışı kartuşlar ve filtreler nefesi kolaylaştırır.



- Yeni çift hava akışı kartuşlar ve filtreler nefesi kolaylaştırır
- Seçilen modele bağlı olarak bir dizi solunum tehlikesine karşı koruma sağlar
- Hızlı, basit kartuş bağlantısı. Sadece bağlantıları hizalayın ve bir tık sesi duyana kadar itin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100153224	D8051	3M™ Secure Click™ Çift Akışlı, Gaz, Buhar ve Partikül Filtresi, A1, D8051	32	Paket	1	32
7100153226	D8059	3M™ Secure Click™ Çift Akışlı, Gaz, Buhar ve Partikül Filtresi, A1B1E1K1, D8059	32	Paket	1	32
7100153236	D8094	3M™ Secure Click™ Çift Akışlı, Gaz, Buhar ve Partikül Filtresi, A1B1E1K1P3 R, D8094	32	Paket	1	32
7100153231	D8055	3M™ Secure Click™ Çift Akışlı, Gaz, Buhar ve Partikül Filtresi, A2, D8055	32	Paket	1	32
7100153235	D8095	3M™ Secure Click™ Çift Akışlı, Gaz, Buhar ve Partikül Filtresi, A2P3 R, D8095	32	Paket	1	32

## 3M™ Secure Click™ Partikül Filtreleri

3M™ Secure Click™ Serisi Partikül Filtreleri, 3M™ Secure Click™ Solunum Maskeleri ile kullanılmak üzere belirli partikülleri içeren ortamlar için CE onaylıdır.



- Yeni çift hava akışı kartuşlar ve filtreler nefesi kolaylaştırır
- İsteğe bağlı rahatsızlık veren seviyede organik buhar/asit gazı tahliyesiyle partiküllere karşı korur
- Hızlı, basit bağlantı. Sadece bağlantıları hizalayın ve bir tık sesi duyana kadar itin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100206892	D9038	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, Hidrojen Florür ve Kirlilik Seviyesi Organik Buhar ve Asit Gazi Gidericili, Sert Kılıflı, P3 R, D9038	40	Paket	1	40
7100197283	D7915	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P1 R, D7915	320	Adet	4	320
7100197481	D3125	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P2 R, D3125	40	Paket	1	40
7100197286	D7925	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P2 R, D7925	320	Adet	4	320
7100197284	D3135	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P3 R, D3135	40	Paket	1	40
7100197285	D7935	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P3 R, D7935	320	Adet	4	320
7100197480	D3128	Kirlilik Seviyesi Organik Buhar ve Asit Gazi Giderici ve 10 x OEL'ye kadar Ozon içeren 3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P2 R, D3128	40	Paket	1	40
7100197270	D3138	Kirlilik Seviyesi Organik Buhar ve Asit Gazi Giderici ve 10 x OEL'ye kadar Ozon içeren 3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P3 R, D3138	40	Paket	1	40

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi

# Solunum Koruması

## Yeniden Kullanılabilir Solunum Ürünleri

### 3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları

3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Filtresi Tutucuları, kullanıcıların daha geniş bir uygulama yelpazesinde kullanım için mevcut 3M™ Secure Click™ Gaz ve Buhar filtrelerine partikül koruması eklemesine olanak tanır. 3M™ Secure Click™ Partikül Filtreleri 7000 Serisi ile kullanım için olan 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların korumalarını çok çeşitli gaz, buhar ve partikül tehlikelerinde veya bunların bir kombinasyonunda kullanılabilecek şekilde kolayca birleştirilmelerini sağlar.



- 3M™ Secure Click™ Gaz ve Buhar filtrelerini 3M™ Secure Click™ Partikül Filtreleri D7000 Serisi ile kolayca birleştirin
- 3M™ Secure Click™ Partikül Filtreleri 7000 Serisini 3M™ Secure Click™ Gaz ve Buhar Filtrelerine bağlar
- 3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri için özel olarak tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100184498	D701	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucusu, D701	1	Adet	10	100

### 3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+



3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+ Serisi, entegre kartuş ve filtrelerle sahip basit ve kullanıma hazır solunum maskeleri yelpazesiidir. Yeni geliştirilmiş bir valf grubu nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur. Sıkı oturan, silikon içermeyen, dokulu yüz sızdırmazlığı yumuşaktır ve alerjen değilidir. Hijyenik saklama ve taşıma için yeniden kapatılabilir bir çanta içerir.

- Yeni geliştirilmiş valf tertibatı, daha iyi solunum konforu için nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur
- Hafif, dengeli tasarım
- Entegre filtreler, kullanıma hazır olduğu ve bakım gerektirmediği anlamına gelir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100113099	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA1P2R D Filtreleri, 06941+	10	Adet	1	10
7100113100	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA2P3R D Filtreleri, 06942+	10	Adet	1	10

# Solunum Koruması

## 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları

3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların daha geniş bir uygulama yelpazesi içinde kullanım için mevcut 3M™ Gaz ve Buhar filtrelerine partikül koruması eklemesine olanak tanır. 3M™ Partikül Filtreleri 5000 Serisi ile kullanım için olan 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların korumalarını çok çeşitli gaz, buhar ve partikül tehlikelerinde veya bunların bir kombinasyonunda kullanılabilecek şekilde kolayca birleştirimelerini sağlar.



- 3M™ Gaz ve Buhar filtrelerini 3M™ Partikül Filtreleri 5000 Serisi ile kolayca birleştirin
- 3M™ Partikül Filtreleri 5000 Serisini 3M™ Gaz ve Buhar Filtrelerine bağlar
- 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri için özel olarak tasarlanmıştır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100066103	K501	3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucusu, 501	20	Adet	2	20

## 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Yüz Siperi ve Lens Kılıfları



3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Yüz Siperi ve Lens Kılıfları, 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi lenslerinin hizmet ömrünü uzatmak için tasarlanmış kılıf serimidir.

- 3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri ile kullanım için tasarlanmıştır
- Kullanım ve saklama sırasında maskenin kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olur
- Yedek parça

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100188168	xxx	3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi Siperi Kılıfı, 3M™ Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi 6000 Serisi için, 6800	100	Adet	25	100

# Solunum Koruması

## Baş Örtüleri ve Başlıklar

### 3M™ Versaflo™ S-Serisi Başlıklar ve Kapüşonlar

3M™ Versaflo™ S Serisi Başlıklar ve Kapüşonlar, ekipiniz için en fazla değeri ve konforu sağlayan solunum korumasını seçmenize olanak tanıyan çeşitli yüz maskeleri, boyunluklar, kaplamalar ve askı sistemi seçenekleri sunar.



- S-Serisi solunum maskeleri ve başlıklar, Versaflo™ Motorlu Hava Besleme Cihazı ve 3M™ Hava Beslemeli Solunum Sistemleriyle birlikte çalışacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır
- Baş, yüz, boyun ve omuzları tozdan ve boya spreyinden korur
- İyi bir görüş alanı sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100079870	1894984	3M™ Versaflo™ İç Halkalı Premium Yedek Baş Örtüsü, S-655	1	Adet	1	1

### 3M™ Versaflo™ S-100 Serisi Başlıklar



3M™ S-100 Serisi Başlıklar farklı boyut seçenekleriyle mevcuttur.

- Belirli 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ve Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri ile kullanım için
- Sınırlı baş ve yüz kaplama alanı sağlar
- Sıvı sıçramasına ve düşük enerjili uçuşan partiküller ile toza karşı sınırlı yüz ve göz koruması sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000044300	S-133S	3M™ Versaflo™ Entegre Askılı Başlık, Küçük, S-133S	1	Adet	1	1

### 3M™ Versaflo™ M-Serisi Yüz Siperleri ve Baretler



3M™ Versaflo™ M-Serisi Yüz Siperleri ve Baretler, çalışanlarınızın konforunu korurken çeşitli solunum ve darbe tehlikelerinden korunmasına yardımcı olabilir. Hafif, kompakt ve bakımları kolaydır.

- M Serisi, 3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Besleme ve 3M™ Hava Beslemeli Solunum Sisteminizle birlikte çalışacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır
- Deflektör, daha fazla konfor için kullanıcıların başlık içindeki hava akışını yönlendirmelerini sağlar
- Özelleştirilmiş uyum ve ağırlık dağılımı için tamamen ayarlanabilir askı sistemi

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100257937	M-306	Konforlu Yüz Sızdırmazlığına Sahip 3M™ Versaflo™ Baret, M-306	1	Adet	1	1
7000104037	1612535	Son Derece Dayanıklı Kaplamalı 3M™ Versaflo™ Baret, M-406	1	Adet	1	1

# Solunum Koruması

## Motorlu hava sistemleri

### 3M™ Versaflo™ TR-600 Serisi Motorlu Hava Sistemi Başlangıç Kitleri

3M™ Versaflo™ TR-619E Motorlu Hava Sistemi Turbo Ünitesi partiküllere, gazlara ve buharlara karşı solunum koruması için kullanıma hazır kitimizdir. Motorlu hava sistemi turbo ünitesi TR-602E, A2P filtre, filtre kapağı, ön filtreler, kivircım önleyiciler, kolay temizlenen kemeri, yüksek kapasiteli pil, tek istasyonlu pil şarj cihazı kiti, BT-30 uzunluğu ayarlanabilir solunum borusu ve bir hava akış göstergesi dahil olmak üzere ihtiyacınız olan her şeyle birlikte sunulur. Eksiksiz solunum koruması için 3M™ Versaflo™ Başlığını eklemeniz yeterlidir.



- İşe koyulmak için ihtiyacınız olan tüm bileşen parçalarını içeren basit başlangıç kiti. Gerekli başlığı eklemeniz yeterlidir
- Tozlarla, sislere, dumanlara ve organik buharlara karşı kullanımı kolay, çok yönlü solunum koruması
- Kit; Turbo Ünitesi TR-602E, A2P filtre, filtre kapağı, ön filtreler, kivircım önleyiciler, kolay temizlenen kemeri, yüksek kapasiteli pil, tek istasyonlu pil şarj cihazı kiti, BT-30 uzunluğu ayarlanabilir solunum borusu ve hava akış göstergesi içerir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100053532	1879065	3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi Başlangıç Kiti, TR-619E	1	Adet	1	1

### 3M™ Versaflo™ Patlayıcı Ortamda Kullanıma Uygun Motorlu Hava Sistemi Başlangıç Setleri, TR-800 Serisi

3M™ Versaflo™ Patlayıcı Ortamda Kullanıma Uygun Motorlu Hava Sistemi Turbo Ünitesi Başlangıç Kiti TR-819E, Bölge O gerekliliklerine göre onaylanmış kullanılışı kitimizdir ve bu nedenle, normal çalışmada potansiyel olarak patlayıcı ortamların bekleniği ve kalıcı olduğu alanlar için uygun olabilir. Kullanıma hazırır ve işe koyulmak için ihtiyacınız olan her şeye sahiptir. TR-819E kiti, çok çeşitli Versaflo™ Yumuşak Koruyucu Başlıklar S Serisi ve Sert Koruyucu Başlıklar M Serisi ile kullanım için onaylanmış olup ATEX sertifikali ve CE onaylıdır.



- Pratik, kullanıma hazır kit
- Çok çeşitli Versaflo™ Yumuşak Koruyucu Başlıklar S Serisi ve Sert Koruyucu Başlıklar M Serisi ile kullanım için onaylanmıştır
- Şarj edilebilir standart kapasiteli bir lityum iyon pil içerir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100169180	xxx	3M Versaflo TR-819E IS PAPR Starter Kit	1	Adet	1	1

# Solunum Koruması

## Motorlu Hava Kartuş ve Filtreleri

### 3M™ Versaflo™ TR-600 ve TR-800 Serisi Motorlu Hava Sistemi Filtreleri

3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi Filtreleri, TR-600 ve TR-800 Serisi, 3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemleri TR-600 ve TR-800 Serisi ve 3M™ onaylı başlık veya yüz parçasıyla kullanıma yönelik filtre serimidir. Filtreler, yalnızca partikül tehlikelerini veya gaz, buhar ve partiküllerin bir kombinasyonunu içeren tehlikeleri kapsayan bir dizi seçenekte mevcuttur.



- 3M™ Versaflo™ TR-600 ve TR-800 Motorlu Hava Besleme Sistemleriyle uyumludur
- Tozlara, buharlara, dumanlara ve diğer parçacık tehlikelerine; organik buhar, asit gazı, inorganik gazlar, amonyak ve cıva buharları dahil çeşitli gaz ve buhar tehlikelerine karşı solunum koruması
- Kurulumu basit

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100020998	1893938	3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi A2P Filtre, TR-6310E	5	Adet	1	5
7100020997	1912820	3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi ABE1P Filtre, TR-6130E	5	Adet	1	5
7100020999	1945745	3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi ABE2K1HgP Filtre, TR-6580E	5	Adet	1	5
7100020971	1912809	3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi Partikül Filtresi, TR-6710E	5	Adet	1	5

### 3M™ Motorlu Hava Sistemi Ön Filtreleri



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100237884	SS-6602	3M™ Filtre Tutucusu SS-6602	10	Adet	2	10
7100236854	SS-6600	3M™ Ön Filtre SS-6600	100	Adet	20	100
7100236853	SS-6601	3M™ Ön Filtre ve Ön Filtre Tutucu SS-6601	5	Adet	1	5
7100021255	TR6600	Versaflo TR-6600 Ön Filtre	50	Adet	10	50

# Solunum Koruması

## Hava Solunum Sistemleri

### 3M™ Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri S200+ Serisi

3M™ Versaflo™ S-200+ Beslemeli Hava Sistemi, onaylı bir 3M yüz maskesi ile kullanıldığından partiküllere, gazlara ve buharlara ve kombinе tehlikelere karşı solunum koruması sağlayan beslemeli hava sistemimidir.



- 3M™ Tam Yüz Maskesi 6000 Serisi ve 3M™ Yarım Yüz Maskesi 7500 Serisi ile kullanım için
- İnce tozlar, aerosoller, boyalı püskürme veya metal dumanı gibi partiküllere; gazlar ve buharlara ve kombinе tehlikelere karşı koruma sağlar
- Sistem, maksimum kullanıcı konforu için yüz boyunca sabit hava akışı sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000144498	1944385	3M™ S-200+ Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemi	1	Adet	1	1

## Motorlu ve Hava Beslemeli Parçalar ve Aksesuarlar

### 3M™ Motorlu Hava Sistemi Koruyucu Kılıfları

3M™ Motorlu Hava Sistemi Koruyucu Kılıfları, 3M™ Motorlu Hava Sistemlerini korumak için tasarlanmış yedek kılıflardır. 3M™ Motorlu Hava Sistemi Kılıfları, Motorlu Hava Sistemi turbo ünitesini korur ve isteğe bağlı kılıflar ayrıca turbo ünitesi solunum borusunu dökülen, sıçrayan ve püsküren kirletici maddelerden koruyabilir.



- Sıçrayan ve püsküren kirletici maddelere karşı koruma sağlamak için tasarlanmış yedek kılıflar
- Belirli 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ile kullanım için
- Yedek parça

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100260718	TR-681	3M™ Versaflo™ PAPR Kapığı TR-681, TR-600/800 PAPR için	10	Adet	1	10



# Göz Koruması

## İş Güvenliği Gözlükleri

### 3M™ SecureFit™ 200 Serisi İş Güvenliği Gözlüğü

3M™ SecureFit™ 200 Serisi, 3M™ Şakakta Eşit Basınç Dağıtma Teknolojisine sahip hafif iş güvenliği gözlükleridir. Gözlüklerimiz, güvenli ve konforlu bir sarmal tasarıma sahiptir. Çeşitli lens renklerinde mevcutturlar.



- Ekonomik, hafif (18 gram) 3M™ SecureFit™ İş Güvenliği Gözlükleri serisi
- 3M'nin yenilikçi SecureFit™ Şakakta Eşit Basınç Dağıtma Teknolojisi tasarımı, basıncı konforlu bir şekilde dengeleyen bölmeli kenarlara sahiptir. Saplar esneyerek kendiliğinden kullanıcının kafa ölçülerine ayarlanır
- 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici Kaplama, üstün buğu önleyici ve çizilmeye dayanıklı özellikler sağlar (belirli modellerde mevcuttur)

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100185279	xxx	3M™ SecureFit™ 200 İş Güvenliği Gözlükleri, Mavi çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Şeffaf Lens, SF201SGAF-BLU-EU	20	Adet	1	20
7100112010	1982073	3M™ SecureFit™ 200 İş Güvenliği Gözlükleri, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Gri Lens, SF202AS/AF-EU	20	Adet	1	20
7100112180	xxx	3M™ SecureFit™ 200 İş Güvenliği Gözlükleri, Çizilmeye Dayanıklı, Şeffaf Lens, SF201AS-EU	20	Adet	1	20

# Göz Koruması

## 3M™ SecureFit™ 400 Serisi İş Güvenliği Gözlüğü

3M™ SecureFit™ İş Güvenliği Gözlükleri 400 Serisi, çerçevesiz polikarbonat bir lens, 3M™ Şakakta Eşit Basınç Dağıtma Teknolojisi, geniş esnek saplar ve yumuşak, ayarlanabilir burun pedleri ile hafif bir tasarıma sahiptir.



- Konforu ve uyumu artırmak için yumuşak ayarlanabilir burun ve yumuşak sap uçlarına sahip konforlu 3M™ SecureFit™ İş Güvenliği Gözlükleri serisi
- 3M'nin yenilikçi SecureFit™ Şakakta Eşit Basınç Dağıtma Teknolojisi tasarımı, basıncı konforlu bir şekilde dengeleyen bölmeli kenarlara sahiptir. Saplar esneyerek kendiliğinden kullanıcının kafa ölçülerine ayarlanır.
- 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici Kaplama, üstün buğu önleyici ve çizilmeye dayanıklı özellikler sağlar (belirli modellerde mevcuttur)

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100148026	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Kırmızı/Gri çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Şeffaf Lens, SF401SGAF-RED-EU	20	Adet	1	20
7100148073	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Mavi/Gri çerçeve, Köpük, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Şeffaf Lens, SF401SGAF-BLU-F-EU,	20	Adet	1	20
7100148052	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Mavi/Gri çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Gri Lens, SF402SGAF-BLU-EU	20	Adet	1	20
7100148072	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Mavi/Gri çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), İç Mekanda/Dış Mekanda Kullanılabilen Gri Lens, SF407SGAF-BLU-EU	20	Adet	1	20
7100148074	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Mavi/Gri çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Şeffaf Lens, SF401SGAF-BLU-EU,	20	Adet	1	20
7100148081	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Sarı/Siyah çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Kehribar Lens, SF403SGAF-YEL-EU	20	Adet	1	20
7100148082	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Kahverengi çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Kahverengi Lens, SF405SGAF-BLA-EU	20	Adet	1	20
7100148075	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Kahverengi çerçeve, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Turuncu Lens, SF406SGAF-BLA-EU	20	Adet	1	20
7100078989	1936981	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici Şeffaf Lens, SF401AS/AF-EU	20	Adet	1	20
7100078987	1936987	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Gri Lens, SF402AS/AF-EU,	20	Adet	1	20
7100078986	SF403	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Kehribar Lens, SF403AS/AF-EU	20	Adet	1	20
7100078880	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı, Mavi Aynalı Lens, SF408AS-EU	20	Adet	1	20
7100078988	1936992	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı, İç Mekanda/Dış Mekanda Kullanılabilen Aynalı Lens, SF410AS-EU	20	Adet	1	20

# Göz Koruması

## İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri

### 3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 2890 Serisi

3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 2890 Serisi, daha fazla dayanıklılık ve görüş için üstün çizilmez ve buğü önleyici kaplamalara sahip, sarıcılığı yüksek iş güvenliği koruyucu gözlükleridir. Koruyucu gözlüklerimiz modern, ince bir tasarıma ve kolay ayarlanabilirlik için geniş, naylon elastik bir kayışa sahiptir.



- Reçeteli gözlüklerin çoğunun sağabileceğini yeterli alana sahip geniş profilli 3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri serisi
- Darbe dayanımı için polikarbonat lens seçenekleri ve geliştirilmiş kimyasal dayanım için asetat lens seçenekleri mevcuttur
- Sıvı damlacıklarına ve büyük toz parçacıklarına karşı koruma sağlayan dolaylı havalandırma versiyonları ile küçük toz parçacıklarına karşı koruma ve gaz koruması sağlayan sızdırmaz havalandırma versiyonları mevcuttur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000032481	2890A	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Dolaylı Havalandırmalı, Buğü Önleyici, Şeffaf Asetat Lens, 2890A	10	Adet	1	10
7000032480	2890	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Dolaylı Havalandırmalı, Çizilmeye Dayanıklı / Buğü Önleyici, Şeffaf Polikarbonat Lens, 2890	10	Adet	1	10
7000032483	2890SA	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Buğü Önleyici, Şeffaf Asetat Lens, 2890SA	10	Adet	1	10
7100010431	2895S	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Çizilmeye Dayanıklı / Buğü Önleyici, Kaynak Tonu 5,0, 2895S	10	Adet	1	10
7000061924	2890S	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Çizilmeye Dayanıklı / Buğü Önleyici, Şeffaf Polikarbonat Lens, 2890S	10	Adet	1	10

MOQ = Min. Sipariş miktarı, KP = Küçük paket, SB = Satış Birimi



# İşitme Koruması

# İşitme Koruması

## Manşonlu Kulaklıklar

### 3M™ PELTOR™ X4 Manşonlu Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ X4 Manşonlu Kulaklıklar, sökümlenmeyi artırmaya yardımcı olmak ve düşük frekanslara karşı koruma sağlamak için yenilikçi köpük kulaklık ekleri ve ara parçalarına sahip hafif ve ince işitme korumalarımızdır.

Kafa bantlı, baret bağlantılı ve ense bantlı modeller olarak sunulurlar.

Kafa bantlı modelde basın üstünde ısı birikmesini azaltan, elektrik yalıtımlı, çift kafa bandı bulunur. Kullanıcı tercihine veya uygulama ihtiyacına bağlı olarak, barete takılabilir modeller dielektrik elektrik yalıtımlı ya da sağlam metal kollu olarak sunulur.



- Gürültü seviyelerini 32-33 dB'den düşürme, modele bağlı, EN 352:2020'ye göre test edilmiştir
- A bandı ve P5 barete takılabilir modellerde elektrik yalıtımlı ve dirençli veya „dielektrik“ olarak sunulur
- Renk kodlaması giyilen koruma seviyesini tanımlamayı kolaylaştırır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, Hi-Viz, Barete Takılabilir, X4P3	10	Adet	1	10
7100095551	1960576	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, Hi-Viz, Barete Takılabilir, X4P3	10	Adet	1	10
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, Hi-Viz, Kafa Bandı, X4A	10	Adet	1	10

### 3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar, EN 352:2020'ye göre test edilmiş, 27 dB'ye kadar gürültü seviyelerini azaltabilen yenilikçi, hafif işitme koruyucu ürünüdür. Diğer güvenlik donanımlarıyla kullanılmasını kolaylaştıran düşük profilli bir tasarıma ve kulaklar etrafındaki basıncı azaltan yumuşak, geniş ve rahat yastıklara sahiptir.



- Gürültü seviyelerini 26-27 dB'den düşürme, modele bağlı, EN 352:2020'ye göre test edilmiştir
- Düşük profilli tasarım sayesinde diğer güvenlik donanımlarıyla kolayca kullanılabilir
- 3M™ E-A-Rfit™ Çift Kulak Doğrulama Sistemiyle uyumludur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000039617	H510PEGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar, Sarı, Barete Takılabilir, H510P3E-405-GU	20	Adet	1	20
7000039618	H510BGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar, Sarı, Ense bantlı, H510B-403-GU	10	Adet	1	10
7000038205	H510FGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Manşonlu Kulaklıklar, Sarı, Katlanabilir, H510F-404-GU	10	Adet	1	10

# İşitme Koruması

## Kulak Tıkaçları

### 3M™ Kulak Tıkaçları 1100 Serisi

3M™ 1100 Kulak Tıkaçları, 35 dB'ye kadar tehlikeli seviyelerde gürültüye maruz kalmayı azaltmaya yardımcı olmak amacıyla kulak kanalına yerleştirilmek üzere tasarlanmış tek kullanımlık köpük kulak tıkaçlarıdır ve EN 352-2:2020'ye göre test edilmiştir.



- Gürültü seviyelerini 35 dB'ye kadar azaltır, EN 352-2:2020'ye göre test edilmiştir
- Konik tasarımlı, çok çeşitli kulak kanalı boyutlarına iyi bir uyum sağlar
- Yumuşak hipoalerjenik köpük, uzun süreli rahat kullanım için takıldıktan sonra vücut sıcaklığı ile yumuşar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100100263	1952042	3M™ Kulak Tıkaçları, Doldurma Çantası, Kordonsuz, 1100R	2000	Çift	1	2000
7100100638	1952043	3M™ Kulak Tıkaçları, Kordonlu, 1110	500	Çift	100	500
7100100637	1952041	3M™ Kulak Tıkaçları, Kordonsuz, 1100	1000	Çift	1	1000
7000103721	1100B	3M™ Kulak Tıkaçları, Yedek Şişe, Kordonsuz, 1100D	500	Çift	1	500





# Baş ve Yüz Koruması

# Baş ve Yüz Koruması

## Sert Başlıklar

### 3M™ Başlık Tertibatı Kombinasyonları G500 Serisi

3M™ Başlık Tertibatı G500, bağımsız bir yüz koruma sistemi veya birleşik yüz ve işitme koruması olarak kullanım için çok yönlü ve rahat bir çözümdür.



- Daha fazla konfor için havalandırma
- Tasarıma, PELTOR™ İletişim ürünleri için bir kablo tutucu dahildir
- Birçok endüstriyel uygulama için çok çeşitli vizörler ve yüz siperleri mevcuttur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7000038216	G500-GU	3M™ Başlık Tertibatı Kombinasyonu, Endüstri, Sarı, G500-GU	10	Adet	1	10
7100029146	1719211	3M™ Başlık Tertibatı Kombinasyonu, Endüstri, Sarı, G500V5F11H51-GU	12	Adet	1	12



# Kaynak Güvenliği

# Kaynak Güvenliği

## Kaynak Başlıklarları

### 3M™ Speedglas™ Kaynak Başlıkları 9100 Serisi

3M™ Speedglas™ 9100 Serisi Kaynak Başlıkları, üzerinde çalıştığınız işi net biçimde görmenizi sağlarken sizi radyasyona, ışına ve kıvılcımlara karşı korur.



- Coğu ark kaynağı türü için yedi farklı koyu tonlu (5, 8 ve 9-13) olarak sunulan Otomatik Kararan Lensler
- Çeşitli görüş alanı boyutlarına sahip birden fazla model
- Yan camlı veya yan camsız

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100166722	xxx	3M™ Speedglas™ Kaynak Başlıkları 9100 Serisi, Yan Camlı, Kaynak Filtreli 9100XXi, 501826	1	Adet	1	1

### 3M™ Speedglas™ 100 Serisi Kaynak Başlıkları



3M™ Speedglas™ 100 Serisi Kaynak Başlığı, kaynakçının uçuşan kıvılcımlara ve havadaki döküntülere karşı korunmasına yardımcı olur ve Otomatik Kararan Lens, kaynak işlemi öncesinde, esnasında ve sonrasında çalışma alanının net bir görüntüsünü sağlarken gözlerin MIG, TIG ve çubuk kaynağının yoğun ışığına karşı korumasına yardımcı olur. İsteğe bağlı bir sert başlık adaptörüyle bu başlık, kariyerlerine yeni başlayan kaynakçılar, zanaatkarlar ve Kendin Yap'çılar için mükemmel bir seçenekdir.

- İsteğe bağlı güvenlik bareti adaptörlü kaynak başlığı
- Kariyerine yeni başlayan kaynakçılar, zanaatkarlar ve Kendin Yap'çılar için mükemmel seçenek
- Beş adet ayarlanabilir koyu tonlu (8-12) Otomatik Kararan Lens (3M Speedglas 100 Pasif Kaynak Başlığı için geçerli değildir)

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100166705	xxx	3M™ Speedglas™ Kaynak Başlıkları 100 Serisi, Siyah, Kaynak Filtreli 100v, 751120	1	Adet	1	1

# Kaynak Güvenliği

## Otomatik Kararan ve Pasif Kaynak Lensleri

### 3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 100 Serisi

3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 100-Serisi, 3M™ Speedglas™ Kaynak Başlığı 100 Serisi ile kullanılmak üzere tasarlanmış yedek otomatik kararan kaynak filtreleridir.



- 3M™ Speedglas™ Kaynak Başlığı 100 Serisi ile kullanım için tasarlanmış yedek otomatik kararan kaynak filtreleri
- 100V - Değişken koyu tonlar 8-12. 100B değişken koyu tonlar 10-12
- Açık ton 3

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100259002	750014	3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 100 Serisi, 100B, Tonlar 3, 10-12, 750014	10	Adet	1	10

### 3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 9100 Serisi



3M™ Speedglas™ 9100 Serisi Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri, 3M™ Speedglas™ Kaynak Başlığı 9100 Serisi kullanan profesyonel kaynakçılar için tasarlanmıştır. 5, 8-13 koyu ton aralıkları ile taşlama ve kesme modlarını içeren bu filtreler, çoğu ark kaynağı işlemede kullanım için idealdir.

- 3M™ Speedglas™ Kaynak Başlığı 9100 Serisi ile kullanım için tasarlanmış, çoğu ark kaynağı türü için uygun, otomatik kararan kaynak filtresi
- Tüm filtre görüş alanında minimum bozulma
- Rakipsiz geçiş güvenilirliği için ark algılama hassasiyeti istediğiniz şekilde ayarlanabilir. 0,1 ms'lik geçiş süresi (açıkta koyuya).

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100032397	1823623	3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 9100 Serisi, 9100XXi, 500026	1	Adet	1	10





# Giyim ve İş Kıyafetleri

# Giyim ve İş Kıyafetleri

## Tulumlar

### 3M™ Koruyucu Tulum 4540+

3M™ Koruyucu Tulum 4540+, lamine birinci sınıf iki bileşenli dokunmamış kumaştan üretilmiştir ve daha fazla konfor için nefes alabilen SMMMS üçgen arka panele sahiptir. Bu yumuşak ve hafif tulum, tehlikeli partiküllere ve sınırlı sıvı sıçramalarına karşı mükemmel bir bariyer sağlar.



- Kuru partiküllere ve belirli sıvı kimyasal sıçramalarına karşı mükemmel bariyer (CE Tip 5/6)
- Yumuşak ve hafif, son derece az tıftiklenen lamine mikro gözenekli malzeme, vücutu iyi bir şekilde saranak hareket kolaylığı sağlar
- 3 panelli başlık, kapatılabilir bant bulunan 2 yönlü fermuar ve fırınla flapı, elastik sırt ve ayak bilekleri sayesinde cilt maruziyeti riskini azaltır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimİ	KP	SB
7100036529	4540XXL	3M™ Koruyucu Tulum 4540+, 2 XL	20	Adet	1	20
7100040416	4540L	3M™ Koruyucu Tulum 4540+, L	20	Adet	1	20
7100040087	4540M	3M™ Koruyucu Tulum 4540+, M	20	Adet	1	20
7100040086	4540XL	3M™ Koruyucu Tulum 4540+, XL	20	Adet	1	20

# 3M Standart Çalışma Prosedürleri (SOP'lar)

## Başarı Süreci

Atölyenizden çıkan gerçekten muhteşem sonuçlar için en iyi uygulamaları, süreçleri ve prosedürleri keşfedin. Metal ve plastik onarımından kumlama, boyama finisaj ve araç temizliğine 3M'de ihtiyacınız olan tüm ürün ve onarım işlemleri bulunur.

Standart Çalışma Prosedürlerimizde gövde, plastik ve panel onarımı ve restorasyonu, araç maskleme, kumlama, kenar düzeltme astarlama bloklama, tamponları hazırlama, panelleri kaplama ve tek kullanımlık boyama kapları kullanarak karıştırma ve püskürtme dahil baştan sona kadar tüm adımları içeren prosedürleri bulursunuz. Bu SOP'ler, boyama uygulaması için en yüksek kaliteli onarımlar oluşturmamızda ve işi müşterilerinizi memnun edecek şekilde tamamlamanıza yardımcı olmak amacıyla önerilir.

**PERSONAL SAFETY**

**1 Sanding down**  
3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+. To prolong the life of the backup pad when sanding wet net abrasive discs, it is recommended that Festool® Protection Systems Protection Pad is used (PN 300898, Protection Pad PP-STF-D150).  
Tip: It is recommended to use Festool® Protection ETS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/5 or 150/7.

**2 Fine sanding**  
3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+. Refine previous sanding scratches which reduces the risk of surface swelling around the grit penetrates into the OEM paint layers. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.

**3 Sanding the body filler**  
3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+. Initial shaping of the body filler.  
Ensure that you use dust extraction.  
Identify and highlight sanding scratches through the application of dry guide coat.

**4 Pre-sanding**  
3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000. Note: This product is recommended for maximum process safety.

**5 Fine sanding of the body filler**  
3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+. It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.  
Tip: The choice of the grit size has to be adjusted to the solvent sensitivity of the primer. The finer the sanding before primer application.

**6 The sanding of the body filler**  
3M Hookit™ Hand Block and 3M Abrasives 320+ - 400+. Highlight the texture and structure of the primer using dry guide coat.  
For best result and the most efficient process always use dust extraction.

**7 Fine sanding of the body filler**  
3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000. Note: This product is recommended for maximum process safety.  
Identify and highlight sanding scratches through the application of dry guide coat.

**8 Fine sanding**  
Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500. For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Disc 300 as a last sanding step after 400+. Dedicated of sanding with 3M™ Scotch-Brite® Abrasives Discs.  
Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.

**9 Blending in**  
3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000  
Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.  
Note: This product is recommended for maximum process safety.

**PERSONAL SAFETY**

**CUBITRON II 3M Sanding Process**

**3M Car Body Repair Process**

**PERSONAL SAFETY**

**3M Paint Application Process**

**3M Panel Bonding Process**

powered by **FESTOOL** Automotive Systems

İhtiyaçlarınızın özel kılavuzu indirmek için  
[www.3m.com.tr/ototamirvebakim](http://www.3m.com.tr/ototamirvebakim) adresini  
ziyaret edin.







# İçerik

Parça Numarası	Sayfa
01970	29
01971	29
01972	29
01973	29
01975	29
01977	29
02600	26
02601	26
03446	28
03808	26
03809	26
03810	26
04908	58
05171	34
05172	34
05173	34
05539	38
05540	38
05600	20
05601	20
05684	35
05717M	36
05733	101
05737	100
05738	101
05742	35
05771	37
05774	37
05777	37
05791	36
05888	57
05900	57
05970	107
06304	113
06309	113
06311	113
06313	113
06349	115
06396	57
06525	114
06526	114
06528	114
06800	115
06847	108
07333	52
07838	107
07895	112
07897	112
07898	112
07899	112
07910	68
08012	55
08115	52
08117	54
08193	58
08475	56
08476	56
08537	53

Parça Numarası	Sayfa
08540	54
08571	54
08605	54
08611	56
08613	58
08684	53
08689	53
08694	53
08840	60
08852	60
08873	60
08874	60
08881	61
08882	61
08984	66
08993	55
08996	82
09035E	69
09308	97
09374	94
09375	96
09376	97
09377	97
09378	102
09550	100
09552	102
09560	103
09651	103
09678	115
09973	115
1100B	135
1358825	66
1414945	38
16000	87
16001	88
16023	88
16024	87
16026	87
16032	88
16033	88
16035	88
16036	88
16039	88
16044	88
16053	88
16112	87
16114	87
16115	88
16122	88
1612535	125
16219	87
16299	87
16312	87
16577	80
16609	81
16611	81
16612	81
16740	87

Parça Numarası	Sayfa
16752	87
1719211	138
179819	25
179821	25
1823623	141
1879065	126
1893938	127
1894984	125
1912809	127
1912820	127
1936981	131
1936987	131
1936992	131
1944385	128
1945745	127
1952041	135
1952042	135
1952043	135
1960576	134
1961994	25
1961995	25
1961997	25
1982073	130
20573A	86
2075202	17
25115	31
26000	83
26001	83
26023	83
26024	83
26026	83
26030	83
26033	86
26039	86
26112	83
26114	83
26115	83
26121	86
26122	83
26124	86
26199	86
26200	86
26204	86
26205	86
26312	83
26334	112
26336	112
26340	112
26614	81
26618	81
26620	81
26709	76
26712	76
26713	76
26714	76
26716	76
26718	76
26720	76

Parça Numarası	Sayfa
26740	83
26752	83
26809	77
26811	77
26814	77
26818	77
26820	77
26832	76
26833	78
26834	79
26835	79
26837	79
26838	80
26839	78
26840	78
26841	80
26912	77
26913	77
26914	77
28729	37
2890	132
2890A	132
2890S	132
2890SA	132
2895S	132
30272	17
30344E	98
30367	18
30369	18
30370	18
30371	18
30666	18
30667	18
30668	18
30670	18
30671	18
30804	22
30806	22
31651	13
31654	13
31655	13
31679	13
31706	42
33039	95
33279	102
33379	24
33380	24
33389	24
33391	24
33392	24
33407	24
33409	24
33410	24
33437	33
33439	33
33440	33
33456	26
33467	26



Parça Numarası	Sayfa	Parça Numarası	Sayfa	Parça Numarası	Sayfa	Parça Numarası	Sayfa
33538	22	34464	28	50401	68	51127	37
33539	22	34465	28	50402	82	51130	21
33540	22	34466	28	50403	82	51131	21
33541	22	34467	28	50404	82	51154	18
33542	22	34469	28	50405	82	51155	18
33543	22	34560	27	50406	82	51156	18
33544	22	34561	27	50407	82	51157	18
33573	45	34562	27	50408	82	51158	18
33575	45	34563	27	50409	82	51304	19
33577	45	34564	27	50411	81	51369	14
33582	46	34565	27	50412	81	51370	14
33583	46	34566	27	50413	21	51371	16
33585	46	34567	68	50416	103	51373	16
33586	46	34568	67	50421	114	51374	16
33588	46	34574	27	50443	16	51375	16
33623	45	34575	27	50445	16	51376	16
33627	45	34578	27	50446	16	51377	16
33628	45	35109	31	50447	16	51379	16
33629	45	35110	31	50448	16	51381	16
33645	39	35111	31	50449	16	51382	16
33646	39	35112	31	50451	16	51421	14
33647	41	35113	31	50453	16	51422	14
33648	40	35114	31	50454	16	51423	14
33652	41	35116	31	50455	16	51424	14
33653	40	35503	28	50486	67	51426	14
33654	41	35825	35	50487	100	51428	14
33759	39	35826	35	50488	101	51889	23
33765	40	35828	35	50489	67	55535	103
33766	46	36102E	94	50499	100	6059	121
34102E	44	36106E	95	50535	17	6700	120
34103E	44	36110E	98	50536	101	6900	120
34120	99	36113E	98	50540	36	7448+N	32
34121	99	36852	108	50544	37	750014	141
34122	99	36879	109	50545	37	7501	120
34123	100	36882	109	50728	34	7502	120
34124	99	38070	66	50729	34	7503	120
34125	99	4540L	144	5073A	88	80345	97
34126	99	4540M	144	50740	53	80349	96
34127	100	4540XL	144	50879	101	8365	53
34128	103	4540XXL	144	50880	101	8872	61
34129	103	50018	98	50977	113	8875	60
34130E	94	50293	108	50978	113	D3125	122
34131E	94	50330	29	50980	113	D3128	122
34133E	95	50331	29	50981	113	D3135	122
34134E	95	50333	29	50988	107	D3138	122
34337	30	50335	29	51053	19	D701	123
34339	30	50337	29	51054	19	D7915	122
34340	30	50338	29	51055	19	D7925	122
34341	30	50339	29	51057	19	D7935	122
34342	30	50340	29	51061	107	D8051	122
34343	30	50341	21	51087	20	D8055	122
34417	19	50383	96	51089	20	D8059	122
34419	19	50388	101	51090	20	D8094	122
34420	19	50389	101	51092	20	D8095	122
34421	19	50391	36	51099	19	D9038	122
34422	19	50392	36	51122	36	empty productattribute	13
34423	19	50396	37	51123	36	G500-GU	138
34462	28	50400	67	51126	37	H510BGU	134



# İçerik

Parça Numarası	Sayfa
H510FGU	134
H510PEGU	134
K501	124
M-306	125
PN05527	25
PN05531	25
PN64860	38
PN64862	38
S-133S	125
SF403	131
SS-6600	127
SS-6601	127
SS-6602	127
TR-681	128
TR6600	127
X4A	134
X4P3	134
xxx	23, 25, 30, 31, 32, 33, 38, 44, 114, 116, 121, 123, 124, 126, 130, 131, 140

# 3M Local Contact Addresses



## 3M Deutschland GmbH

Autoreparatur-Systeme  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Deutschland  
Tel: +49 2131 88 19 265  
3m-autoreparatur.de@mmm.com  
www.3M.de/autoreparatur



## 3M Österreich GmbH

Autoreparatur-Systeme  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Österreich  
Tel: +43 1417 00 52  
autoreparatur-at@mmm.com  
www.3maustria.at/autoreparatur



## 3M (Schweiz) GmbH / 3M (Suisse) S.à r.l.

Autoreparatur-Systeme  
Eggstrasse 91  
8803 Rüschlikon  
Schweiz / Suisse  
Tel: +41 4350 896 58  
3M.PAS.ch@mmm.com  
www.3mschweiz.ch/autoreparatur  
www.3msuisse.ch/autocarroserie



## 3M Belgium bvba / sprl

Automotive Aftermarket  
Hermeslaan, 7  
1831 Diegem  
Belgique  
Tel: (+32) 2808 17 91  
3M.CDC.bnl@mmm.com  
www.3m.be/fr/autocarosserie  
www.3m.be/autoreparatie



## 3M Nederland B.V.

Automotive Aftermarket  
Molengraaffsingel 29, 2629 JD Delft  
Nederland  
Tel: (+31) 1580 80 217  
3M.CDC.bnl@mmm.com  
www.3m.nl/autoreparatie



## 3M Sanayi ve Ticaret As

Barbaros Mah., Mor Sümbül Sok.  
No:7/3F, 27-51  
Nidakule Ataşehir Güney  
34746 Ataşehir  
İstanbul  
Turkey  
www.3m.com/tr/cilaugulama



## 3M España, S.L.

Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
www.3m.com.es/3M/es\_ES/  
empresa-es/contactar



## 3M France

1 Parvis de l'Innovation  
CS 20203  
95006 Cergy-Pontoise  
France  
Tel: +33 (0)1 30 31 61 61  
3M.contact.fr@mmm.com  
www.3M.com/fr/repaauto



## 3M Italia srl

Divisione Prodotti Autocarrozzeria  
Via Norberto Bobbio 21  
20096 Pioltello MI  
Italia  
Tel. 02 7035.1  
3mitaly@mmm.com  
www.3mautocarrozzeria.it



## 3M United Kingdom plc

Automotive Aftermarket  
3M Centre, Cain Road,  
Bracknell, RG12 8HT  
England  
Phone: +44 (0)161 237 6391  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3Mbodyshop.co.uk



## 3M Ireland Limited

Automotive Aftermarket  
The Iveagh Building  
Carrickmines Park  
Carrickmines, Dublin 18  
Ireland  
Tel: +353 12160301  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3Mbodyshop.co.uk



## 3M Gulf Limited

Dubai Internet City  
Building No. 11, 3rd Floor  
U.A.E.



## 3M Svenska AB

Bileftermarknad  
Herjärva torg 4  
170 67 Solna  
Svenska  
Tel: 08-922100  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3M.se/bileftermarknad



## 3M Norge AS, Auto

Tærudgata 16  
2004 Lillestrøm  
Norge  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3m.no/auto



## Denmark, 3M a/s,

Automotive Aftermarket  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Denmark  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3MAuto.dk



## Finland, Suomen 3M Oy

Autotuotteet  
Keilaniementie 1  
02151 Espoo  
Tel: 09 5252 1  
aadukenquiries@mmm.com  
www.3M.fi/autotuotteet



## 3M Poland

Al. Katowicka 117  
Kajetany  
05-830 Nadarzyn  
Polska  
Telefon: +48 22 739 60 00  
www.3m.pl/kontakt



## 3M Česko, spol. s r.o.

V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4



## 3M Slovensko s.r.o.

Polus Tower 2, Vajnorská 100/B  
831 04 Bratislava



## 3M Hungária Kft

Neumann János u. 1/E  
1117 Budapest

For more AAD Contact details go to:

[www.3m.com/collisionrepair](http://www.3m.com/collisionrepair)



**3M Sanayi VE Ticaret AS**  
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.  
No:7/ 3F 27-51  
Nida Kule Ataşehir Güney,  
34746 Ataşehir/ İstanbul

© 3M 2024. Bütün hakları saklıdır.