



3M Türkiye

Ürün kataloğu 2023

Oto Tamir ve Bakım

1 Ağustos 2023 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	15
Film Diskler	19
Köpük Diskler	22
Dokunmamış Diskler	24
Fiber Taşlama Diskleri	25
Flap Diskler	27
Hızlı Değişim Diskleri	27
Kıl Fırçalar ve Diskler	28
Kesme ve Taşlama Taşları	28
Zımparalama Süngerleri	28
Elek Tabaka ve Rulolar	29
Tabaka ve Rulo Zımparalar	31
Tabaka ve Rulo Filmler	35
Dokunmamış Zımparalar ve Rulolar	36
Tabaka ve Rulo Bezler	37
El Pedleri	37
Bez Bantlar	39
Elyaf Bantlar	39
Bloklar	40
Tutucular ve Back-up Pedleri	42
Toz Ayırma Sistemleri ve işyeri organizasyonu	44

Elektrikli Aletler

Perdahlayıcılar ve Polisajlar	50
Elektrik Taşlayıcılar	50
Elektrik Zımparalar	51
Elektrikli El Aleti Parçaları ve Aksesuarları	52

İçerik Tablosu

Yapıştırıcılar ve Mastikler

Yapısal Yapıştırıcılar	58
Mastikler	58
Yapışma Arttırıcılar	59
Yapıştırıcı ve dolgu macunu aplikatörleri	60
Sızdırmazlık Bantları	61
Onarım Yapıştırıcıları ve Yamalar	62
Nozül ve Aksesuarları	63
Cam Yapıştırıcılar	63

Kaplamalar ve Dolgular

İzolasyon	66
Otomotiv Kaplamaları ve Kavite Cilası	66

Temizlik Malzemeleri

Temizleyiciler	72
Bezler ve Mendiller	73
Temizlik Kimyasalları	75

Boya Uygulama Sistemleri

Püskürtme Sistemleri	82
Sprey Kap Ürünleri	89

Finisaj Ürünleri

Polisaj Bileşenleri	102
İnce Polisaj Bileşenleri	103
Boneler ve Cilalama Pedleri	107
Kuru Kaplama ve Kontrol Spreyleri	111

İçerik Tablosu

Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

Maskeleme Filmleri	115
Film Uygulama Aletleri	116
Yüzey Koruma Malzemeleri	116

Bantlar

Maskeleme Bantları, Özel Bantlar ve Maskeleme Kağıdı	120
Vinil Bantlar	124

Solunum Koruması

Tek Kullanımlık Solunum Maskeleri	128
Tam Yüz Solunum Maskeleri	128
Yarım Yüz Solunum Maskeleri	128
Kartuşlar ve Filtreler	130
Yeniden Kullanılabilir Solunum Ürünleri	132
Baş Örtüleri ve Başlıklar	134
Motorlu hava sistemleri	135
Motorlu Hava Kartuş ve Filtreleri	136
Hava Solunum Sistemleri	137
Motorlu ve Hava Beslemeli Parçalar ve Aksesuarlar	137

Göz Koruması

İş Güvenliği Gözlükleri	140
İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri	141

İşitme Koruması

Kulak Tıkaçları	144
Manşonlu Kulaklıklar	144
Kulak Üstü Kulaklıklar	145

■ İçerik Tablosu

Baş ve Yüz Koruması

Sert Başlıklar	148
----------------	-----

Kaynak Güvenliği

Kaynak Başlıkları	150
-------------------	-----

Otomatik Kararan ve Pasif Kaynak Lensleri	150
---	-----

Giyim ve İş Kıyafetleri

Tulumlar	154
----------	-----



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 vesürekli genişleyen 3M disk zımpara, takoz zımpara, kesme diskleri ve bantlari gibi seçeneklerin birparçasıdır.



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 ağ 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 ömür 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 hizalama ve saklama için orta delik.

[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Doğru aşındırıcıyı kullanmaya başlayın.

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



CUBITRON™ II
Disk Zımparalar

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

1

Daha az çabayla
%30 daha hızlı
keser.

2

Geleneksel
zımparalara kıyasla
iki kat uzun
ömürlüdür.

3

Daha soğuk çalışır,
metal yüzeyini
bozma/metali
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

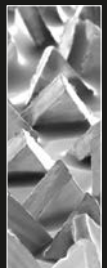
3M, mineralin sertliğini ve dayanıklılığını uygulamaya uygun hale getiren mineraller oluşturma konusunda onlarca yıllık deneyime sahiptir.

Mr
Mikro replikasyon

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

Pp
Hassas işleme

Hassas işleme, ürün yüzeyi işlemeden bağımsız olarak, doğru yerlerde tek tip mineral yapıları oluşturur.



KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Kulak Korumucu



• Konforlu Korumucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



• Güvenlik Eldivenleri



1 Uygulama alanının zımparalanması

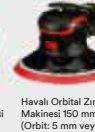
- ▶ 3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 120+ - 150+.
- ▶ Zımpara çiziklerinin belirlenmesi - 3M Toz Kontrol Boyası uygulaması.
- ▶ Elektrikli Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm) veya Havalı Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm veya 8 mm)



3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara



3M™ Hookit™ Elite Çok Delikli Zımpara Makinesi Taban



Havalı Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm veya 8 mm)



Elektrikli Orbital Zımpara Makinesi 150 mm (Orbit: 5 mm)



2 Yüze ve kenarların ince kum ile zımparalanması

- ▶ 3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 220+ - 240+.
- ▶ Önceki zımparalama işleminde oluşan zımpara çiziklerini, OEM boya katmanlarına dolgu macunu solventinin nüfuz etme olasılığını azaltmak için düzeltin. Eğer bu durum gerçekleşirse, onarım alanı çevresinde yüzey şişmesine neden olabilir.



3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara



3M™ Toz Kontrol Boyası



3 Dolgu macununun zımparalanması

- ▶ 3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 150+ - 240+.
- ▶ Dolgu macununun ilk zımparalanması.
- ▶ Vakum ünitesi kullandığınızdan emin olun.
- ▶ 3M Toz Kontrol Boyası uygulaması ile zımpara çiziklerini belirleyin ve vurgulayın.



3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara



3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımparalar



3M™ Hookit™ Mor El Bloğu



4 Kenar ve köşelerin ön zımparalanma işlemi

- ▶ 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800 - P1000.
- Not: Maksimum proses güvenliği için.



3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800



3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P1000



5 Yüze ve kenarların ince kum ile zımparalanması

- ▶ 3M™ Cubitron™ II Net disk zımpara 320+.
- ▶ Kavisli alanları zımparalarken yumuşak bir ara tabanla çalışmanız önerilir.
- 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.



3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara



3M™ Hookit™ Çok Delikli Ara Taban



6 Dolgu macunu uygun- lenmiş alanın üstündeki astarı düz zımparalama işlemi

- ▶ 3M Hookit™ El Bloğu ve 3M 320+ - 400+ Zımparalar.
- ▶ 3M Toz Kontrol Boyası kullanarak astarın dokusunu ve yapısını belirginleştirin.
- ▶ En iyi sonuç ve verimli prosesler için her zaman vakum ünitesi kullanın.



3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımparalar



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Takoz Zımparalar



3M™ Hookit™ Mor El Bloğu



3M™ Toz Kontrol Boyası



7 Kenar ve köşelerin ön zımparalanma işlemi

- ▶ 3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800 - P1000.
- Not: Maksimum proses güvenliği için.
- ▶ 3M Toz Kontrol Boyası uygulaması ile zımpara çiziklerini belirleyin ve vurgulayın.



3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P800



3M™ Kaymaz Esnek Zımpara, P1000



8 Geniş alan astar zımparalanması

- ▶ 3M Zımparalar 400+ - P500 ile zımparalama.
- ▶ Kritik renkler için, 400+ kumdan sonra son zımpara adımı olarak 3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara P600 kullanın.
- ▶ 3M™ Scotch-Brite™ Disk Zımparalar ile yüzeyin tozdan arındırılması.
- İpucu: Kavisli alanlarda zımpara yaparken yumuşak bir ara tabanla çalışmanız önerilir.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Disk



3M™ Scotch-Brite™ Disk Zımparalar



3M™ Hookit™ Çok Delikli Ara Taban



9 Yakın parçaları matlaştırma işlemi

- ▶ 3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara P800 - P1000
- ▶ Yakın alanları OEM vernik uygulaması için hazırlayın.
- Not: Maksimum proses güvenliği için.



3M™ Hookit™ Esnek Süngerli Disk Zımpara

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Elek Diskler

Focus

3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara

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 ayırma sistemiyle birlikte kullanarak atölyeniz için ideal toz yakalama sistemini kurun.

- Hızlı kesen, uzun ömürlü elek disk zımparalar, patentli 3M™ Cubitron™ II hassas şekillendirilmiş mineralerle üretilmiştir.
- Bunlar, ister kendinden vakumlu bir zımpara makinesi ister merkezi bir vakum sistemi veya taşınabilir bir vakum ünitesi olsun, toz ayırıcıların 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-Birimi	KP	SB
7100249788	31641	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 80+, 31641	150	Adet	25	150
7100249802	31642	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 120+, 31642	150	Adet	25	150
7100249793	31643	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 150+, 31643	150	Adet	25	150
7100249792	31644	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 180+, 31644	150	Adet	25	150
7100249805	31645	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 220+, 31645	150	Adet	25	150
7100249791	31646	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 240+, 31646	150	Adet	25	150
7100249806	31647	3M™ Cubitron™ II Net Disk Zımpara, 203 mm, 320+, 31647	150	Adet	25	150

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 ayırma sistemiyle birlikte kullanarak atölyeniz için ideal toz yakalama sistemini kurun.

- Hızlı kesen, uzun ömürlü elek disk zımparalar, patentli 3M™ Cubitron™ II hassas şekillendirilmiş mineralerle üretilmiştir.
- Bunlar, ister kendinden vakumlu bir zımpara makinesi ister merkezi bir vakum sistemi veya taşınabilir bir vakum ünitesi olsun, toz ayırıcıların 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-Birimi	KP	SB
7100249797	31679	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 80+, 31679	6	Rulo	1	6
7100249796	31680	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 120+, 31680	6	Rulo	1	6
7100249556	31681	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 150+, 31681	6	Rulo	1	6
7100249544	31682	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 180+, 31682	6	Rulo	1	6

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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 kuşlama ve toz ayırma sistemiyle birlikte kullanarak atölyeniz için ideal toz yakalama sistemini kurun.

- Hızlı kesen, uzun ömürlü elek disk zımparalar, patentli 3M™ Cubitron™ II hassas şekillendirilmiş mineral-lerle üretilmiştir.
- Bunlar, ister kendinden vakumlu bir zımpara makinesi ister merkezi bir vakum sistemi veya taşınabilir bir vakum ünitesi olsun, toz ayırıcıların 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-Birimi	KP	SB
7100249795	31683	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 220+, 31683	6	Rulo	1	6
7100249794	31684	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 240+, 31684	6	Rulo	1	6
7100249555	31685	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 75 mm, 320+, 31685	6	Rulo	1	6
7100249539	31665	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 80+, 31665	6	Rulo	1	6
7100249540	31666	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 120+, 31666	6	Rulo	1	6
7100249541	31667	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 150+, 31667	6	Rulo	1	6
7100249557	31668	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 180+, 31668	6	Rulo	1	6
7100249531	31669	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 220+, 31669	6	Rulo	1	6
7100249532	31670	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 240+, 31670	6	Rulo	1	6
7100249545	31671	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 125 mm, 320+, 31671	6	Rulo	1	6
7100249800	31650	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 80+, 31650	6	Rulo	1	6
7100249799	31651	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 120+, 31651	6	Rulo	1	6
7100249535	31652	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 150+, 31652	6	Rulo	1	6
7100249536	31653	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 180+, 31653	6	Rulo	1	6
7100249537	31654	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 220+, 31654	6	Rulo	1	6
7100249538	31655	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 240+, 31655	6	Rulo	1	6
7100249560	31656	3M™ Cubitron II Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 320+, 31656	6	Rulo	1	6

Focus

3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu

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



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100250643	36420	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 80, 36420	8	Rulo	1	8

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu

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

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100250644	36421	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 120, 36421	8	Rulo	1	8
7100250645	36422	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 150, 36422	8	Rulo	1	8
7100250646	36423	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 180, 36423	8	Rulo	1	8
7100250647	36424	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 220, 36424	8	Rulo	1	8
7100250653	36425	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 240, 36425	8	Rulo	1	8
7100250651	36426	3M™ Mavi Net Disk Zımpara Rulosu, 150 mm, 320, 36426	8	Rulo	1	8

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; boya çıkarma, 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 bilenen minerallere 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-Birimi	KP	SB
7100273602	51369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Disk Zımpara 737U, 150 mm, Çok Delikli, 80+, 51369	1	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

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Korumucu



• Konforlu Korumucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir İş Kıyafetleri



• Güvenlik Eldivenleri

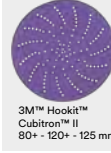


1 Uygulama alanının zımparalanması



- Onarılacak alanı, çıplak metal yüzeye ulaşana dek zımparalayın
- Kaplamaları daha hızlı çıkarmak için ROTEX hareket ayarını kullanın
- Önceki zımpara çiziklerini düzeltmek için, önceki aşındırıcı diski makinede tutarak ROTEX orbital rasgele harekete geçin

Not: Alüminyum yüzeyler ve işyerleri 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



2 Yüzey temizleme aşaması



- Yüzeyi yağdan arındırın



3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyici



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

Yeni bir kartuşun kalibrasyonu



- Kartuşu uygun bir uygulama tabancasına takın
- Karıştırıcıyı kartuşa takmadan önce, her iki bileşen de eşit şekil alıncaya dek küçük miktarda malzemeyi sıkarak kartuşu eşitleyin
- Karıştırma nozülünü takın ve yanlış karıştırılmış malzemeleri çıkarmak için sıkılmış malzemenin ilk 2-4 cm'sini atın

Not: Önceki adım yalnızca yeni bir kartuş kullanılırken gereklidir.



3M™ FC Epoksi Metal Dolgu Macunu



3M™ Statik Karıştırma Nozülü



3M™ Yüksek Güçlü Manuel Tabanca

3 Uygulama



- Malzemenin 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 üzerine "ıslak üzerine ıslak" işlemlerle uygulanabilir.
- Çalışma süresi ve karıştırma nozülü 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.



3M™ Plastik Yayıcı

4 Kurutma



- 3M™ FC Epoksi Metal Dolgunun kürlenmesi, ilk jelleşme döneminden sonra IR kurutma kullanılarak hızlandırılabilir. 70 °C panel sıcaklığı ile 10-20 dakika ısıtma için, IR kurutucuyu kullanmadan önce 10 dakika bekleyin
- Hava ile kurutma: zımparalanabilir ~ 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 kürlenmeyi hızlandırmaya yardımcı olacaktır.

5 Dolgu alanının ön zımparalanması

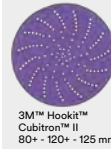


- Ön zımparalama adımı, geleneksel kaporta eğesi kullanılarak da yapılabilir

6 Dolgu alanının zımparalanması



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



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm



Festool RO 125



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm



Festool LEX 3 150/7

7 Yüzey temizleme aşaması



- Yüzeyi yağdan iyice arındırın



3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyici



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

İsteğe bağlı - İkinci kat uygulama



- Gerekirse başka bir 3M™ FC Epoksi Metal Dolgu katmanı uygulayın 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 boya şirketinin tavsiyelerini izleyin



3M™ FC Epoksi Metal Dolgu Macunu



3M™ Statik Karıştırma Nozülü



3M™ Yüksek Güçlü Manuel Tabanca

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Hookit™ Disk Zımpara 245

3M™ Hookit™ Disk Zımpara 245 ile düzenli bitiş elde edin. Erken yanmayı önlemek üzere reçineli alüminyum oksitle kaplanmış sert diskimiz mükemmel dayanıklılık sunar ve çeşitli delik konfigürasyonlarında, boyutlarda ve derecelerde mevcuttur.



- Bu sağlam ve dayanıklı diskten yüksek performans elde edin
- Panel zımparalama için kullanın
- Çeşitli delik konfigürasyonları, boyutları ve dereceleri arasından disk seçiminizi yapın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000034271	80350	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 245, 150 mm, 7 Delikli, P40, 80350	250	Adet	50	250

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 boya 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-Birimi	KP	SB
7100253077	50455	3M™ Hookit™ Abrasive Disc 255P, 15 holes, 150mm, P600, 50455	500	Adet	100	500
7000083422	50080	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50080, 75 mm, Deliksiz, P500	10	Paket	1	10
7100253066	50443	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50443, 150 mm, 15 Delikli, P80, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253067	50445	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50445, 150 mm, 15 Delikli, P120, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253068	50446	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50446, 150 mm, 15 Delikli, P150, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253069	50447	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50447, 150 mm, 15 Delikli, P180, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253070	50448	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50448, 150 mm, 15 Delikli, P220, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253071	50449	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50449, 150 mm, 15 Delikli, P240, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253073	50451	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50451, 150 mm, 15 Delikli, P320, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253075	50453	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50453, 150 mm, 15 Delikli, P400, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7100253076	50454	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 50454, 150 mm, 15 Delikli, P500, 100 Disk/Karton, 5 Karton/Kutu	500	Adet	100	500
7000083831	80355	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80355, 150 mm, 7 Delikli, 80	500	Adet	100	500
7000083829	80357	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80357, 150 mm, 7 Delikli, 120	100	Adet	100	500
7000083828	80358	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80358, 150 mm, 7 Delikli, P150	100	Adet	100	500
7000083827	80359	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80359, 150 mm, 7 Delikli, P180	100	Adet	100	500
7000083826	80360	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80360, 150 mm, 7 Delikli, P220	500	Adet	100	500
7000083825	80361	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80361, 150 mm, 7 Delikli, P240	500	Adet	100	500
7000083823	80363	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80363, 150 mm, 7 Delikli, P320	500	Adet	100	500
7000083822	80364	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80364, 150 mm, 7 Delikli, P360	500	Adet	100	500

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 boya 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-Birimi	KP	SB
7000083821	80365	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80365, 150 mm, 7 Delikli, P400	500	Adet	100	500
7000083820	80366	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 255P, 80366, 150 mm, 7 Delikli, P500	500	Adet	100	500

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 Karışımı Hookit™ disk zımpara
- Hookit™ bağlantı sistemi
- P80 - 600 kum dereceleri

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U

3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U ile E-Kaplama astarlarda 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-Birimi	KP	SB
7100181554	50535	3M™ Hookit™ Disk Zımpara 337U, 150 mm, Çok Delikli, P320, 50535	100	Adet	50	100

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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-Birimi	KP	SB
7000085181	51020	3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U, 75 mm, Çok Delikli, P500, 51020	10	Paket	1	10
7100040483	2075202	3M™ Hookit™ Temiz Zımparalama için Mor Disk Zımpara 334U, 150 mm, Çok Delikli, P500, 50534	500	Adet	100	500

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 zerreciklerini ve aşırı portakal kabuğu görünümünü temizlemek için kullanılır.

- Her tür otomotiv boyasında portakal kabuğu görünümü, toz zerrecikleri veya boya 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-Birimi	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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

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

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



- Her tür otomotiv boyasında portakal kabuğu görünümü, toz zerrecikleri veya boya 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-Birimi	KP	SB
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	50	Adet	50	200
7100122798	30666	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L, 150 mm, Deliksiz, P2000, 30666	200	Adet	50	200

3M™ Hookit™ Finisaj Filmi Disk Zımpara 260L

3M™ Hookit™ Film Diski 260L, karıştırma, kazıma, boya hazırlığı ve boya 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-Birimi	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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımpara 270J

3M™ Hookit™ Esnek Disk Zımparalar; astar zımparalama, karışım hazırlama ve boya 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-Birimi	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	25	Adet	25	125

3M™ Hookit™ Yumuşak Disk Zımpara 216U

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

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Trizact™ Hookit™ Finisaj Diski 471LA

3M™ Trizact™ Hookit™ Finisaj Diski 471LA ile zımpara yaparak homojen ve tutarlı bir finisaj elde edin. Diskimiz, her seferinde hızlı kesim ve tutarlı finisaj sağlayan Trizact teknolojimize sahiptir.



- Hookit™ ataşmanlı Yüksek Performanslı disk zımpara
- Toz zerrecikleri ve portakal kabuğu dokusunu giderir
- 3M™ Eksantrik Dairesel Zımpara Makineleriyle kullanılabilir

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

Köpük Diskler

Focus

3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA

3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 3M™ Perfect-It™ Parlatma Sistemini kullanmadan önce zımpara çiziklerini gidermek ve düzeltmek için kullanılan bir köpük diskidir.



- Polisağdan önce boya düzeltme çiziklerini kolayca düzeltin
- 3M™ Perfect-It™ Bileşen veya Cila ürün gamından uygun sıvılarla devam edin
- Üretkenliği artırarak polisaj süresini azaltın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000034391	50415	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 75 mm, 3000, 50415	60	Adet	15	60
7000043154	51131	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 75 mm, 6000, 51131	60	Adet	15	60
7100193763	30804	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 75 mm, 8000, 30804	60	Adet	15	60
7000034390	50414	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 150 mm, 3000, 50414	60	Adet	15	60
7000034489	51130	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 150 mm, 6000, 51130	60	Adet	15	60
7100193783	30806	3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli İnce Finisaj Diski 443SA, 150 mm, 8000, 30806	60	Adet	15	60

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

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

3M™ Trizact™ Hookit™ Süngerli Matlaştırma Diski 443SA ile zımparalama işlemi sırasında tutarlı bir finisaj edin. Diskimiz, çok katmanlı ince kumlu aşındırıcı mineral parçacıklardan oluşan benzersiz piramit yapısıyla eşit aşınma ve dayanıklılık sağlar.

- Vernik uygulanmasından veya karıştırmadan önce panelleri hazırlamak için ideal
- Hem makine hem de el uygulaması için uygundur
- Esnek yapı uyum sağlar ve homojen, kaliteli mat bir finisaj sunar



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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™ 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-Birimi	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, boya, oksit tabakaları, kaplama ve yapıştırıcıları etkili bir şekilde temizler.



- Metale işlemiş pas, boya 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-Birimi	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	10	Adet	1	10

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

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



- Metale işlemiş pas, boya 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-Birimi	KP	SB
7100173795	xxx	Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Disk	40	Adet	10	40
7100175521	xxx	XO-DR C&S XT PRO S XCS TR 2 IN DC	60	Adet	10	60

Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO Disc



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7010300879	xxx	Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO Disc, 6 in x NH A VFN, 40 ea/Case	40	Adet	1	40

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, geleneksel 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-Birimi	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 disklerdir.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro ile daha fazlasını başarın. Yeniden tasarlanmış 3M Hassas Şekillendirilmiş Minerale sahip bu fiber diskler, 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcıların efsanevi kesme hızını ve ömrünü yeni bir seviyeye taşır. Kaynak taşlama, kenar kırma ve yoğun çapak alma gibi orta ve yüksek basınçlı uygulamalar için 36+ kum çeşidinde mevcuttur.



- Yeniden tasarlanmış 3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral efsanevi hız ve ömrü yeni bir seviyeye taşır
- En uzun ömürlü 3M fiber disk, manuel ve otomatik uygulamalarda üretkenliği artırmaya ve disk değişimlerini en aza indirmeye yardımcı olur
- Üçgen şekilli seramik mineral eşit biçimde aşınır, ısınmadan çalışır ve disk ömrü boyunca keskin kalır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100246096	83322	Fiber Disk 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 83322, 36+, 125 mm x 22 mm, Slotlu, Die 429EQ, 25/kutu, 100/koli	100	Adet	25	100
7100242965	83321	Fiber Disk 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 83321, 36+, 180 mm x 22 mm, Slotlu, Die 709EQ, 25/kutu, 100/koli	100	Adet	25	100
7100242885	83323	Fiber Disk 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 83323, 36+, 115 mm x 22 mm, Slotlu, Die 453EQ, 25/kutu, 100/koli	100	Adet	25	100

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro Kiti

3M™ Yüksek Performanslı Yivli Yedek Pedle birleştirilmiş 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk Pro 982CX ile çok daha fazla iş bitirin. Yeniden tasarlanmış 3M Hassas Şekillendirilmiş Minerale sahip bu fiber diskler, 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcıların efsanevi kesme hızını ve ömrünü yeni bir seviyeye taşır. 3M™ Disk Yedek Pedleri, performansı optimize etmek üzere mineralin parçalanmasına yardımcı olan taşlama uygulamaları için gereken sağlam desteği sağlar.



- Yeniden tasarlanmış 3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral, özellikle 3M™ Yüksek Performanslı Yivli Yedek Pedlerle birlikte kullanıldığında efsanevi hız ve ürün ömrünü yeni bir seviyeye taşır.
- Bu fiber disklerin ekstra sert yedek pedlerle kullanılması, bunların geleneksel fiber disklerin gerektirdiğinden daha az basınçla kesim yapmalarını sağlayarak operatörlerin yükünü azaltmaya yardımcı olur.
- En uzun ömürlü 3M fiber disk, manuel ve otomatik uygulamalarda üretkenliği artırmaya ve disk değişimlerini en aza indirmeye yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100263628	xxx	3M™ Cubitron™ II Fibre Disc Kit 982CX Pro, 36+, 115 mm, Slotted with Ribbed Back-up Pad, 10 Kit/Case	10	Kit	1	10
7100263629	xxx	3M™ Cubitron™ II Fibre Disc Kit 982CX Pro, 36+, 125 mm, Slotted with Ribbed Back-up Pad, 10 Kit/Case	10	Kit	1	10

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Flap Diskler

3M™ Cubitron™ II Flap Disk

3M™ Cubitron™ II Flap Diskler, geleneksel seramik aşındırıcılara kıyasla daha hızlı kesim, daha uzun disk ömrü ve daha tek tip bir finisaj için tasarlanmıştır; böylece, boya ve pas kolay ve pürüzsüz bir şekilde çıkarılır. Esnek kanatlar, Hassas Şekillendirilmiş Mineral (PSG) teknolojisimize 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 aşındırıcılardan %30 daha hızlı keser ve 2 kat daha uzun süre dayanır
- Diğer geleneksel seramik aşındırıcılardan 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-Birimi	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
- Yüke dayanıklı ve ısınmadan çalışan açık ağ yapısı ile düzenli bitişler elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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	25	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

Kıl Fırçalar ve Diskler

Scotch-Brite™ BD-ZB Bristle Disk

Scotch-Brite™ Bristle Diskte seramik aşındırıcı mineral ile kalıplanmış esnek kıllar bulunur, ürün tel fırçalardan daha fazla yüzey teması sağlar, diskin ömrü boyunca aşındırıcı özelliğini korur. Bristle disklerimiz; geniş alanlardan boya, leke, yapıştırıcı, kaynak yanığı, pas, ağır oksitlenme ve yüzey kirlenici maddeleri temizler.



- 3M™ Seramik Aşındırıcı Mineral, disk ömrü boyunca agresif kesme ve tutarlı finisaj kalitesi sağlar
- Esnek kıllar, tel fırçalardan daha az basınç gerektirir ve karmaşık parçalarda bile konturlarla uyumludur
- Kıl aralığı, kaplama çıkarma ve diğer yüksek yüklü yüzeyler için idealdir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100138288	xxx	Scotch-Brite™ Sert Fırça Disk, 4-1/2 in x M14-2 80, kutu başına 5 adet, kasa başına 10 adet	10	Adet	5	10
7100138289	xxx	Scotch-Brite™ Sert Fırça Disk, 4-1/2 in x M14-2 120, kutu başına 5 adet, kasa başına 10 adet	10	Adet	5	10

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 artırır
- Uzun süreli performans elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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, çıkıntılar ve ulaşılması zor alanları zımparalamak veya ayarlamak için esnek köpük ped
- Yumuşak Zımparalama Süngeri yapısı, kenar / çıkıntı alanlarında derin yanık riskini azaltır
- Parmak izlerinin giderilmesine yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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, çıkıntıları ve ulaşılması zor alanları zımparalamak veya ayarlamak için esnek köpük ped
- Yumuşak Zımparalama Süngeri yapısı, kenar / çıkıntı alanlarında derin yanık riskini azaltır
- Parmak izlerinin giderilmesine yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
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

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 ayırma 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 ayırıcıların mümkün olan en iyi performansla 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-Birimi	KP	SB
7100249546	34561	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rulo	1	6
7100249547	34562	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rulo	1	6
7100249548	34563	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 150+, 34563	6	Rulo	1	6
7100249549	34564	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rulo	1	6
7100249550	34565	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rulo	1	6
7100249809	34566	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rulo	1	6
7100249523	34560	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rulo	1	6
7100249807	34550	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 80+, 34550	6	Rulo	1	6

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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 kuşlama ve toz ayırma 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 ayırıcıların 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-Birimi	KP	SB
7100249559	34551	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 120+, 34551	6	Rulo	1	6
7100249551	34552	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 150+, 34552	6	Rulo	1	6
7100249552	34553	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 180+, 34553	6	Rulo	1	6
7100249563	34554	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 220+, 34554	6	Rulo	1	6
7100249564	34555	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 240+, 34555	6	Rulo	1	6
7100249803	34556	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 80 mm x 10 m, 320+, 34556	6	Rulo	1	6
7100249524	34572	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 80+, 34572	6	Rulo	1	6
7100249525	34573	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 120+, 34573	6	Rulo	1	6
7100249542	34574	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 150+, 34574	6	Rulo	1	6
7100249553	34575	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 180+, 34575	6	Rulo	1	6
7100249554	34576	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 220+, 34576	6	Rulo	1	6
7100249526	34577	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 240+, 34577	6	Rulo	1	6
7100249527	34578	3M™ Cubitron™ II Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 320+, 34578	6	Rulo	1	6

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu

3M™ Mavi Elek Yaprak Ruloları, yüksek kesim hızı ve uzun yaprak ömrü sağlayan, mühendislik ürünü bir seramik-mineral aşındırıcı karışımı ile üretilmiştir. Ayrıca, bir toz ayırma sistemi ile birlikte kullanıldığında mükemmel toz giderme sağlarlar.



- Cazip bir fiyatla olağanüstü performans sunan cırt zımparalar
- Mükemmel kesim hızı ve kullanım ömrü sunan özel geliştirilmiş seramik mineral karışımından üretilmiştir.
- Kesim, kullanım ömrü ve toz ayırma için dengeli olağanüstü aşındırıcı performansı.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100251056	36462	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 80, 36462	10	Rulo	1	10
7100250932	36463	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 120, 36463	10	Rulo	1	10
7100251054	36464	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 150, 36464	10	Rulo	1	10
7100250930	36465	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 180, 36465	10	Rulo	1	10
7100251057	36466	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 220, 36466	10	Rulo	1	10
7100251026	36467	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 240, 36467	10	Rulo	1	10
7100251027	36468	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 70 mm x 10 m, 320, 36468	10	Rulo	1	10
7100250928	36470	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 80, 36470	10	Rulo	1	10
7100251024	36471	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 120, 36471	10	Rulo	1	10
7100251025	36472	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 150, 36472	10	Rulo	1	10
7100250929	36473	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 180, 36473	10	Rulo	1	10
7100250931	36474	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 220, 36474	10	Rulo	1	10
7100252504	36475	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 240, 36475	10	Rulo	1	10
7100251023	36476	3M™ Mavi Net Takoz Zımpara Rulosu, 115 mm x 10 m, 320, 36476	10	Rulo	1	10

Tabaka ve Rulo Zımparalar

Focus

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımparaları 737U, çok delikli deseni mükemmel toz ayırma sağlarken daha hızlı kesim sunan, kendiliğinden bilenen minerallere sahip, birinci sınıf ve uzun ömürlü zımparalardır.



- Diğer birinci sınıf aşındırıcılara kıyasla %30 daha hızlı kesim elde edin
- Hassas şekillidir, kendiliğinden bilenen minerallere 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-Birimi	KP	SB
7100273962	51411	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 80+, 51411	300	Sayfa	50	300
7100273995	51412	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 120+, 51412	300	Sayfa	50	300
7100273973	51413	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 150+, 51413	300	Sayfa	50	300

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Focus

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımparaları 737U, çok delikli deseni mükemmel toz ayırma sağlarken daha hızlı kesim sunan, kendiliğinden bilenen minerallere sahip, birinci sınıf ve uzun ömürlü zımparalardır.



- Diğer birinci sınıf aşındırıcılara kıyasla %30 daha hızlı kesim elde edin
- Hassas şekillidir, kendiliğinden bilenen minerallere 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-Birimi	KP	SB
7100273994	51414	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 180+, 51414	300	Sayfa	50	300
7100273983	51415	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 220+, 51415	300	Sayfa	50	300
7100273958	51416	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 240+, 51416	300	Sayfa	50	300
7100273959	51418	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 320+, 51418	300	Sayfa	50	300
7100225046	52022	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 396 mm, Çok Delikli, 400+, 52022	300	Sayfa	50	300
7100273960	51387	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 70 mm x 127 mm, Çok Delikli, 120+, 51387	300	Sayfa	50	300
7100273625	51599	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 80 mm x 400 mm, Çok Delikli, 80+, 51599	300	Sayfa	50	300
7100273626	51600	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 80 mm x 400 mm, Çok Delikli, 120+, 51600	300	Sayfa	50	300
7100273544	51601	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 80 mm x 400 mm, Çok Delikli, 180+, 51601	300	Sayfa	50	300
7100273451	51602	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 80 mm x 400 mm, Çok Delikli, 180+, 51602	300	Sayfa	50	300
7100273212	51603	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 80 mm x 400 mm, Çok Delikli, 220+, 51603	300	Sayfa	50	300
7100273624	51399	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 80+, 51399	300	Sayfa	50	300
7100273966	51400	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 120+, 51400	300	Sayfa	50	300
7100273965	51401	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 150+, 51401	300	Sayfa	50	300
7100273961	51402	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 180+, 51402	300	Sayfa	50	300
7100273967	51403	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 220+, 51403	300	Sayfa	50	300
7100273968	51404	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 240+, 51404	300	Sayfa	50	300
7100273969	51406	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Temiz Zımparalama Takoz Zımpara 737U, 115 mm x 225 mm, Çok Delikli, 320+, 51406	300	Sayfa	50	300

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Takoz Zımpara 618

Üstün performans, dolma önleme ve düzenli bitiş için silisyum karbür mineralli 3M™ Takoz Zımpara 618'i kullanın. Genellikle Wetordry™ kağıdına kuru zımparalama alternatifi olarak kullanılan takoz zımparamız, 230 mm x 280 mm boyutlarda ve P80 ile P500 arasında değişen kumlarda mevcuttur.

- Silisyum karbürü aşındırıcı kağıt zımpara
- P80 ile P500 arasında değişen birden fazla kum seçeneği
- Üstün performans, dolma önleme ve düzenli bitiş elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000082117	02631	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P80, 02631	500	Sayfa	50	500
7000082116	02565	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P100, 02565	500	Sayfa	50	500
7000082115	02564	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P120, 02564	500	Sayfa	50	500
7000082114	02563	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P150, 02563	500	Sayfa	50	500
7000082113	02562	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P180, 02562	500	Sayfa	50	500
7000082112	02561	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P220, 02561	500	Sayfa	50	500
7000082111	02560	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P240, 02560	500	Sayfa	50	500
7000082110	02559	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P280, 02559	50	Sayfa	50	500
7000082109	02558	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P320, 02558	500	Sayfa	50	500
7000082108	02556	3M™ Takoz Zımpara 618, 230 mm x 280 mm, P400, 02556	50	Sayfa	50	500

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 boya, 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-Birimi	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	1	Rulo	1	4
7000084125	50337	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş 114 mm x 25 m, P400, 50337	1	Rulo	1	4
7000084126	50338	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş 114 mm x 25 m, P500, 50338	1	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	1	Rulo	1	4
7000084123	50335	3M™ Yumuşak Aşındırıcı El Rulosu 216U, Önceden Kesilmiş, 114 mm x 25 m, P320, 50335	4	Rulo	1	4

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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. P60 ila P1200 arasında değişen kumlarda mevcuttur. Her zımpara 230 mm x 280 mm ölçülerindedir.



- Silisyum karbürü aşındırıcı Islak veya Kuru zımpara kağıdı
- Islak veya kuru zımpara kağıdı olarak kullanın
- P60 - P1200 kum dereceleri

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000034118	01988	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P80, 01988	250	Sayfa	25	250
7000034117	01986	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P120, 01986	250	Sayfa	25	250
7000082676	01982	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P150, 01982	250	Sayfa	25	250
7000034141	01981	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P180, 01981	250	Sayfa	25	250
7000082677	01980	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P220, 01980	250	Sayfa	25	250
7100248927	01977	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P320, 01977	250	Sayfa	25	250
7000034145	01976	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P360, 01976	250	Sayfa	25	250
7100249095	01975	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P400, 01975	250	Sayfa	25	250
7000082678	01974	3M™ Wetordry™ Aşındırıcı Kağıt Zımpara 734, 230 mm x 280 mm, P500, 01974	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

3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q

3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q'yu, oto kaporta ıslak zımparalama ve boya finisajı gibi ince kum ve hafif dokunuş gerektiren zımparalama uygulamaları için kullanabilirsiniz. Tutarlı çizik desenleri ve daha kolay cilalama için dayanıklı, su geçirmez, A ağırlıklı kağıt mesnedimizi hızlı kesen silisyum karbür minerali ile bir araya getirdik.



- Kullanışlı zımpara; boya, astar, jel kaplama ve metal üzerinde ıslak veya kuru olarak kullanılabilir
- Su geçirmez destek, daha az yük ve daha hızlı kesim için ıslak uygulamaları destekler
- Her tür alanı zımparalayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000028117	02045	3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q, 138 mm x 230 mm, 2500A, 02045	5	Paket	1	5
7100050365	02048	3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q, 138 mm x 230 mm, P1500, 02048	500	Adet	50	500

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q

3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q'yu, oto kaporta ıslak zımparalama ve boya finisajı gibi ince kum ve hafif dokunuş gerektiren zımparalama uygulamaları için kullanabilirsiniz. Tutarlı çizik desenleri ve daha kolay cilalama için dayanıklı, su geçirmez, A ağırlıklı kağıt mesnedimizi hızlı kesen silisyum karbür minerali ile bir araya getirdik.



- Kullanışlı zımpara; boya, astar, jel kaplama ve metal üzerinde ıslak veya kuru olarak kullanılabilir
- Su geçirmez destek, daha az yük ve daha hızlı kesim için ıslak uygulamaları destekler
- Her tür alanı zımparalayın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100050366	02049	3M™ Wetordry™ Takoz Zımpara 401Q, 138 mm x 230 mm, P2000, 02049	500	Adet	50	500

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 zahmetsizce 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-Birimi	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	10	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

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

3M™ Boya Hatalarını Gidermek İçin Aşındırıcı Daire Zımpara

3M™ Boya Hatalarını Gidermek İçin Aşındırıcı Daire Zımpara ile çizikleri azaltmak ve daha ince bir finisaj elde etmek için cilalama öncesinde toz zerrecikleri ve boya hatalarını giderin. Zımparamız en küçük, ulaşılması zor işlerde bile daha iyi sonuçlar için ıslak veya kuru olarak kullanılabilir.



- Toz zerrecikleri ve boya hatalarını hızlı ve etkili bir şekilde giderin
- Onarımlar için harcanan zamanı ve işçiliği en aza indirin
- Tüm alanlarda harika sonuçlar elde etmek için ıslak veya kuru kullanın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100054369	33892	3M™ Boya Hatalarını Gidermek İçin Aşındırıcı Daire Zımpara, 32 mm, P1500, 33892	10	Paket	1	10

Dokunmamış Zımparalar 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-Birimi	KP	SB
7100288455	xxx	Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo	25	Rulo	5	25
7100288556	xxx	Scotch-Brite™ 7447 PRO Rulo, AVFN, 100 mm x 10 m	4	Rulo	1	4

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 tasarımı, yüzeyleri boya ve astar, genel kazıma 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 boya kaldırma işleri için ideal
- 7448'den daha yoğun mineral yerleşimi, homojen çizik ve daha hızlı kesim hızı sağlar

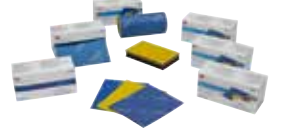
Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100288457	xxx	Scotch-Brite™ 7448 Pro Rulo	3	Rulo	1	3
7100288456	xxx	Scotch-Brite™ 7448 Pro Rulo	4	Rulo	1	4

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Tabaka ve Rulo Bezler

3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara

3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, boya hazırlama ve boya 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-Birimi	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
7100230957	35124	3M™ Kaymaz Esnek Tabaka Zımpara, Kiti, 35124	10	Kit	1	10

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 bırakan oldukça ince kumlu alüminyum oksit kullanılmıştır.



- Temizlik veya finisaj işlemleri için çelik yünü, tel fırçalar, zımpara ve diğer dokunmamış ürünlere üstün bir alternatif edinin
- Temizleme, finisaj, öğütme, sivri 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-Birimi	KP	SB
7100182554	xxx	Scotch-Brite™ 7447 El Pedi	60	Adet	20	60

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

Scotch-Brite™ El Pedi 7447 PRO

Scotch-Brite™ El Pedi 7447 PRO, esnekliği etkili kesme hareketi ve hassas el kontrolü ile birleştirir. Sıkı dereceli alüminyum oksit aşındırıcı partiküllere sahip pedimiz, ürünün ömrü boyunca tutarlı ve düzgün çizik sağlar. Birçok farklı malzeme ve görev için kullanın.



- Temizlik veya finisaj işlemleri için çelik yünü, tel fırçalar, zımpara ve diğer dokunmamış ürünlere üstün bir alternatif edinin
- Temizlik, finisaj, taneleme, sivri uç giderme ve tüy giderme işlemleri için çok ince dereceli alüminyum oksit aşındırıcıya sahiptir
- Ahşap, metal, plastik, seramik, porselen, cam, kauçuk ve kompozitlerde kullanıma uygundur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100023339	xxx	3M Scotch-Brite™ Hand Pad 7447 PRO	60	Adet	20	60

Scotch-Brite™ El Pedi 7448+

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



- Çelik yününden yüksek performansa 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 kıymıklanmaz

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya hazırlığı işlemlerini sıradan dokunmamış aşındırıcı ürünlere 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 kıymıklanmaz
- Scotch-Brite™ 7448 PRO El Pedi geleneksel dokunmamış aşındırıcı ürünlerle karşılaştırıldığında daha hızlı keser ve daha tutarlı bir finisaj sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

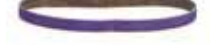
Bez Bantlar

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 zımparadır. 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-Birimi	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-Birimi	KP	SB
7100219018	xxx	STA DF-BL S/C LS ACRS 10 × 330mm BLT	25	Adet	1	25
7100218947	xxx	STA DF-BL S/C LS ACRS 13 × 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 ayırma işlemleri için optimize edilmiştir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 ayırma özellikli adaptör yelpazesi
- Kavisli panelleri kolay ve etkili bir şekilde şekillendirin
- Daha temiz bir çalışma ortamı edinin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

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 aşındırıcılara sağlam bir sırt sağlarken konturların ve gövde hatlarının kolayca eski haline getirilmelerine yardımcı olacak şekilde esner. 3M™ Hookit™ bağlantı sistemine 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-Birimi	KP	SB
7100260505	35825	3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, 133 mm x 67 mm, 35825	24	Adet	1	24
7100266500	35826	3M™ Hookit™ Toz Ayırma Özellikli Esnek Zımpara Bloğu, 178 mm x 67 mm, 35826	24	Adet	1	24

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 aşındırıcılara sağlam bir sırt sağlarken konturların ve gövde hatlarının kolayca eski haline getirilmelerine yardımcı olacak şekilde esner. 3M™ Hookit™ bağlantı sistemine 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-Birimi	KP	SB
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-Birimi	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 artırın

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 yönlendirmeye 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-Birimi	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-Birimi	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 Padi

Pedi elinizde tutmanızı sağlayan geniş kayışı sayesinde 3M™ Trizact™ Hookit™ Aşındırıcı El Pedini 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, zımparalama basıncını yayar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000034317	05791	3M™ Trizact™ Hookit™ Aşındırıcı El Padi, 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-Birimi	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 tabanlarımızı 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-Birimi	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

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-Birimi	KP	SB
7000028392	05539	3M™ Roloc™ Bristle Disk Tutucusu, Disk Pedi Grubu, 50,8 mm, Sert, 05539	1	Adet	1	10
7000045705	05540	3M™ Roloc™ Bristle Disk Tutucusu, Disk Pedi Grubu, 76,2 mm, Sert, 05540	10	Kit	1	10

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 deliğine 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-Birimi	KP	SB
7100242134	xxx	3M™ Düz Fiber Disk Yedek Tabanı	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 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-Birimi	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	1	Adet	1	15
7000032410	1414945	Cubitron II çapında fiber zımparalama diskleri. 125	10	Adet	1	10

Toz Ayırma Sistemleri ve işyeri organizasyonu

3M™ Vakum Ünitesi

3M™ Vakum Ünitesi, kaporta onarım ve boya atölyeleri için ideal olan hafif, kompakt bir toz ayırıcıdır. 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-Birimi	KP	SB
7100242524	33759	3M™ Vakum Ünitesi, 45 L, 230 V, 33759	1	Adet	1	1

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 emişi kolayca ayarlamasına olanak tanır. Hızlı bağlantı kavramaları, aletlere ve 3M vakum ünitesine kolay bağlantı sağlar.

- Hortumun alet ucundaki ayarlanabilir hava akışı halkası, kullanıcının emişi 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-Birimi	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 emişi ayarlamasına olanak sağlar. Takılma, dağılma ve dolaşmayı azaltmaya yardımcı olmak için hava hortumu vakum hortumunun içine yerleştirilmiştir.

- Hortumun alet ucundaki ayarlanabilir hava akışı halkası, kullanıcının emişi 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-Birimi	KP	SB
7100247664	33645	3M™ Antistatik Hava Hortumu, 5 m, 33645	1	Adet	1	1

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 sızıntıyı 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 sızıntıları önlemeye yardımcı olmak için dolu torbalarda kolayca sızdırmazlık sağlar



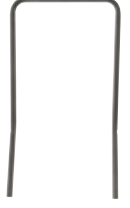
Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100249076	33648	3M™ Vakum Ünitesi Toz Torbası, 33648	1	Paket	1	1

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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, ayırıcı 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-Birimi	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, taşınabilirlik 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 rafı 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 taşır
- Yeniden konumlandırılabilir dört alet ve hortum tutucusu (her birinden iki adet), teknisyenlerin tekerlekli arabayı ihtiyaçlarına göre özelleştirmelerine olanak tanır
- İki rafı kilitli saklama dolabı, aşındırıcıları ve malzemeleri kolay erişilebilir bir yerde tutar

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

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 İstasyonunun 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 İstasyonunun 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-Birimi	KP	SB
7100247666	33654	3M™ Temiz Zımparalama Sistemi Çalışma İstasyonu Eklentisi, 33654	1	Adet	1	1

Aşındırıcılar ve Aksesuarları

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 havasını filtrelemeye yardımcı olur.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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. İkili o-ringler, Y-Adaptörü ile vakum ünitesi arasında bir sızdırmazlık oluşturur.

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

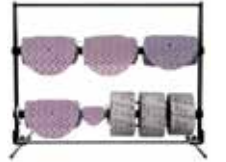


Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100247480	33652	3M™ Vakum Ünitesi Y-adaptörü, 33652	1	Adet	1	1

3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı

3M™ Aşındırıcı Düzenleme Rafı, çeşitli boyutlardaki disk ruloları ve takoz zımpara ruloları dispense etmek, asmak ve düzenlemek için tasarlanmış sağlam ve hafif bir aşındırıcı rafıdır. Bu çelik raf bir çalışma tezgahına, iş istasyonuna veya benzer uyumlu toz ayırma arabasına takılabilir. Sabitlenmediğinde sapı 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 dispense etmek, asmak ve düzenlemek için tasarlanmış, çeşitli kumlardaki aşındırıcıların kullanımını kolaylaştıran sağlam ve hafif bir aşındırıcı rafıdır.
- 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-Birimi	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 boya ve vernikte tutarlı, parlak bir finisaj elde edin. Dairesel ve salınımlı hareketi; uyumlu pasta, cila ve pedlerimizle bir araya geldiğinde geleneksel polisaj makinelerinde görülen istenmeyen hareketleri ortadan kaldırır.



- **FİNİSAJIN YENİ ÇÖZÜMÜ:** 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Makinesi daireysel ve salınımlı hareketi; uyumlu pasta, cila ve pedlerimizle bir araya geldiğinde klasik polisaj makinelerinde 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 makineler 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Sistemi'ne dahildir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 dönme 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-Birimi	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-Birimi	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 sıyırma 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-Birimi	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 Makinası Havalı Sistem, 3M Aşındırıcılarınızın performansını iyileştirmeye yardımcı olurken yüksek kaliteli yüzey hazırlama ve finisaj sonuçları sağlamaya yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Etkili toz ayırma 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 ayırma için çok delikli back-up pedi ve örtüsü
- 3M Aşındırıcıların performansını iyileştirmeye yardımcı olur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100238397	33623	3M™ Zımpara Makinası Havalı Sistem, 75 mm, 5 mm Orbit, 33623	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 ayırma işlemi sağlarken fırçasız motor, fırça değişimi gerekmemesi sayesinde daha az bakıma ihtiyaç duyar.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 Zımparanıza (PN 33573 ve 33575) takılmaya hazır olarak gelir.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 Zımparalar (PN 33573 ve 33575) ve 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcı Bantlar için tasarlanmıştır
- Tüm temas kolu grubunu değil, yalnızca temas çarkını değiştirin
- Kauçuk temas çarkı, aşındırıcı bant ömrünü uzatmaya yardımcı olmak için esnekler



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100132678	33583	3M™ Bant Zımpara Yedek Temas Çarkı, 10 mm, 33583	10	Kit	1	10

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Korumucu



• Yüz Koruması



• Yeniden Kullanılabilir İş Kıyafetleri



• Güvenlik Eldivenleri



1 Yedek Panel Kesimi



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



2 Yedek Panel Hazırlığı



- ▶ Yedek panelde kalan birleşme flanşları, 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 Maastik/Kaplama Çıkarma



- ▶ Ulaşılmaz zor bölgelerdeki kaplamaları ve birleşme yeri sızdırmazlık elemanlarını sökmek ve punta kaynağı konumlarını ortaya çıkarmak için tutam kaynağı flanşları boyunca Scotch-Brite™ Bant kullanın



4 Punta Kaynak Temizleme



- ▶ Kaynağı üst panelden temizlemek için punta kaynağı taşıyın. 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 ayırın



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 flanşları, 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 çıplak metal alanları kaplayarak otomobil üreticisinin önerdiği şekilde ana paneldeki ve yedek paneldeki birleşme flanş alanlarına yapışkan uygulayın
- ▶ Uygun yapıştırma hattı kalınlığını sağlamak için birleşme flanş alanlarına ek bir parça yapışkan uygulayın
- ▶ Not: İlk eşitlemenin 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 hazırlanırken kaynak alanının ince zımparalanması
- ▶ Yüzey kalınlığı bakımından bitişik alanlara yapılan taşlama miktarını sınırlamaya dikkat edin





Yapıştırıcılar ve Mastikler

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 ürünleri hızlı ve uygun maliyetli şekilde kullanmanız için gerekli ekipmanları ve kaynakları da sağlar.

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P2



• Kulak Koruması



• 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 flanşlarını hazırlayın



3M™ Scotch-Brite™ Bant Zımparalar



3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disk



3M™ Roloc Disk Makinesi

2 Yüzey temizleme aşaması



- Ana panel birleşme flanşı alanlarının yağdan arındırılması



3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

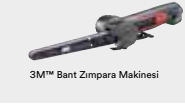
3 Yedek Panel Hazırlığı



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



3M™ Scotch-Brite™ Bant Zımparalar



3M™ Bant Zımpara Makinesi

4 Yüzey temizleme aşaması



- Yedek panel birleşme flanş alanlarının yağdan arındırılması



3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

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 önerilir
- Kuruma süresi: 10-20 dakika



3M™ Weld Thru II Astar

6 Yeni bir kartuşun kalibrasyonu



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



3M™ Panel Yapıştırıcı



3M™ Havalı Uygulama Tabancası, 200 ml İkili Paket Kartuş için



3M™ Manuel Uygulama Tabancası, 200 ml İkili Paket Kartuş için

7 Uygulama



- Tüm çıplak metal alanları kaplayan ana panel ve yedek panelde birleşme flanşı alanlarına yapıştırıcı uygulayın
- Uygun yapıştırma hattı kalınlığını ve tüm boşlukların dolmasını sağlamak için birleşme flanşı alanlarına ek bir parça yapıştırıcı uygulayın

8 Yedek Paneli Takma



- Yedek paneli yerine 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 Yapıştırıcı Temizleme



- Onarımın sızdırmazlığını sağlamak için sıkılan fazla yapıştırıcıyı kürele öncesinde onarım alanından aletle temizleyin
- Not: Fazla yapıştırıcıyı çıkarmak için taşlama yapmak çıplak metali açığa çıkararak korozyona neden olabilir

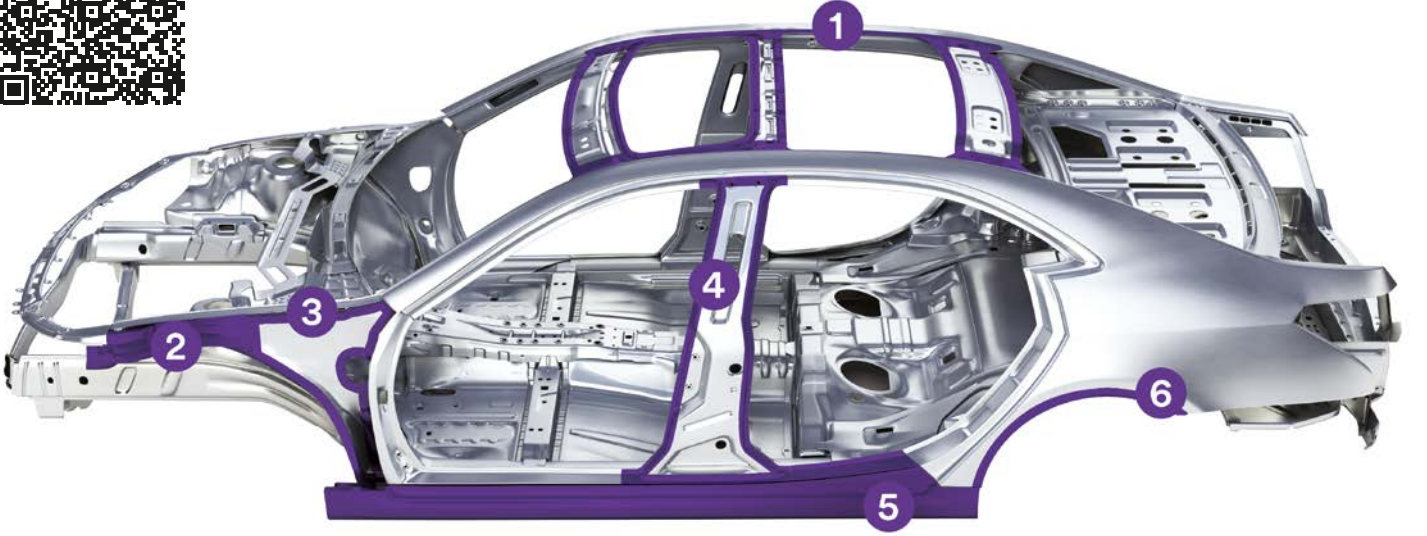


3M™ Genel Amaçlı Yapıştırıcı Temizleyicisi



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

Hasar tamirinin gizli kahramanları.



Hızlı Başvuru: 3M™ Darbeye Dayanımlı Yapısal Yapıştırıcı kullanılacak alanlar.

1 Tavan Paneli

3 Gövde Yan

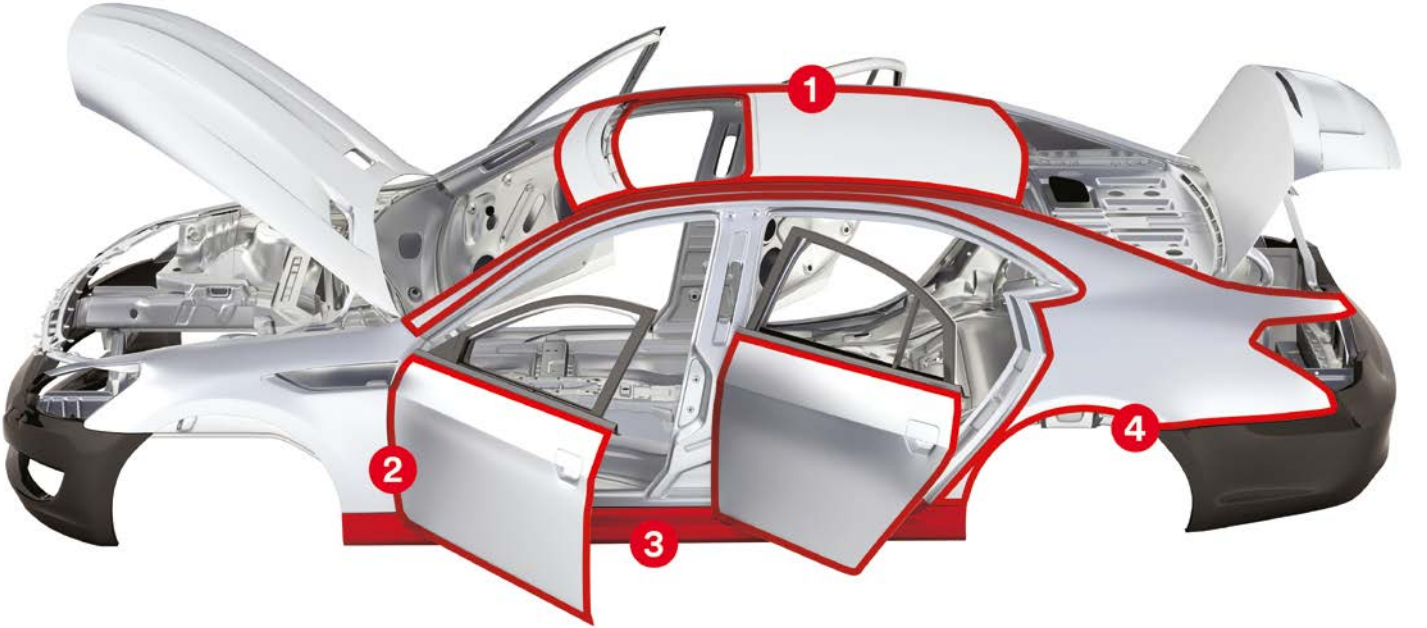
5 Eşik paneli

2 Ön Üst/Alt Ray

4 B Sütunu/Tek Yan

6 Arka Yekpare/Tekerlek Yuvası

Lütfen OEM Onarım Prosedürlerine başvurun.



Hızlı Başvuru: 3M™ Panel Yapıştırma Maddesinin kullanılacağı alanlar.

1 Tavan Paneli

2 Kapı Kaplaması

3 Eşik paneli

4 Çamurluk Paneli/Kamyon Kasası/
Kamyonet Yan Tarafı

Lütfen OEM Onarım Prosedürlerine başvurun.

Yapıştırıcılar ve Mastikler

Yapısal Yapıştırıcılar

Focus

3M™ Darbeye Dayanıklı Yapısal Yapıştırıcı

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



- Formülü, OEM tarafından belirtilen yapısal 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-Birimi	KP	SB
7100273723	07333	3M™ Darbeye Dayanıklı Yapısal 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) yapıştırmak 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) yapısal olmayan bileşenleri yapıştırır. Ayrıca kaynaklı veya perçinli yapısal bileşenleri güçlendirmek için kullanılır
- Üzerinden punta kaynağı yapılabilir veya perçinli yapıştırmalar ile birlikte kullanılabilir

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

Mastikler

3M™ Çok Amaçlı Birleşme Yeri Mastiği

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



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

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

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

Yapıştırıcılar ve Mastikler

3M™ Poliüretan Mastik

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

- Mükemmel yapıştırma
- Yaygın olarak kullanılan boya sistemleri ile boyanabilir
- Büzülmez, akamaz



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

3M™ Fırçayla Uygulanabilen Birleşme Yeri Mastiği

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

- Punta kaynaklı, perçinli veya civatalı üst üste sac metal 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-Birimi	KP	SB
7000079947	08537	3M™ Fırçayla Uygulanabilen Birleşme Yeri Mastiği, Fırçayla Uygulanabilen Mastik, 1 kg, 08537	6	Bidon	1	6

Yapışma Arttırıcılar

3M™ Polyolefin Yapıştırma Artırıcı

3M esnek parçaların, plastik onarım malzemelerinin ve süper hızlı plastik yapıştırıcının güçlü yapıştırması için 3M™ Polyolefin Yapıştırma Artırıcı kullanın. Taşlamadan sonra uygulayın, kurumasını bekleyin ve ardından yapıştırıcıyı uygulayın.

- 3M yapıştırıcılar için tasarlanmış yüksek performanslı bir yapıştırma artırıcı kullanın
- 3M plastik onarım ürünlerini uygulamadan önce esnek ve yarı sert plastiklerin yüzeyini hazırlayın
- Herhangi bir yapıştırıcı uygulamadan önce kurumasını bekleyin



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100255706	05917TF	3M™ Polyolefin Yapıştırma Artırıcı, 200 ml, 05917TF	12	Bidon	1	12

Yapıştırıcılar ve Mastikler

Yapıştırıcı ve dolgu macunu aplikatörleri

3M™ Yapıştırıcı Fırçaları

Fırça ile uygulanabilir yapıştırıcılar veya sızdırmazlık maddeleri ile kullanıldığında, 3M™ Yapıştırıcı 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-Birimi	KP	SB
7000079836	08540	3M™ Yapıştırıcı Fırçaları, Süper Birleşme Yeri Uygulama Fırçası, 08540	30	Adet	1	30

3M™ Manuel Tabanca 2 bölümlü filtreler için

İki komponentli yapıştırıcıyı doğru kıvamda, doğru şekilde karıştırmak ve malzemeyi doğrudan iş parçasına uygulamak için kullanışlı 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-Birimi	KP	SB
7000042708	08571	3M™ Manuel Tabanca 2 bölümlü filtreler için, 200 ml Kartuş Aplikatör Tabancası, 08571	1	Adet	1	12
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-Birimi	KP	SB
7000033370	08605	3M™ Astar Aplikatörü, 08605	100	Adet	10	100

Yapıştırıcılar ve Mastikler

3M™ MS Evrensel Mastik Tabancası

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

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 kartuşların kolay kullanımı için
- Hava soketi için 1/4" dış vida



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

Sızdırmazlık Bantları

3M™ Fitilsiz Oto Cam Yapışkan Şeridi

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

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



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

Yapıştırıcılar ve Mastikler

3M™ Birleşme Yeri Mastiği Bandı

3M™ Birleşme Yeri Mastiği 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 alternatiftir. Solvent bazlı boya ile 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-Birimi	KP	SB
7000028969	08475	3M™ Birleşme Yeri Mastiği Bandı, 9,5 mm x 9,15 m, 08475	12	Rulo	1	12
7000028970	08476	3M™ Birleşme Yeri Mastiği Bandı, 22,2 mm x 9,15 m, 08476	12	Rulo	1	12

Onarım Yapıştırıcıları ve Yamalar

Focus

3M™ Esnek Plastik Yama

3M™ Esnek Plastik Yama ile otomotiv tamponlarını onarın. Esnek plastik yamamız, hasarın plastiğin içinden geçtiği durumlarda iki taraflı plastik onarımın iç kısmını güçlendirir. Uygulama ve yapıştırma için kumlama gerektirmez ve onarıma başlamak için kürleme süresinden kaynaklanan bir 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-Birimi	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, esnektir 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-Birimi	KP	SB
7000079938	05900	3M™ Esnek Parça Onarım Malzemesi, 2 x 150 ml, 05900	6	Kit	1	6

Yapıştırıcılar ve Mastikler

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 nozülümüz, 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-Birimi	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-Birimi	KP	SB
7100224407	04908	3M™ Nozüller için 48.5 ml filtreler, 04748, 55045 ve 34240 ürünlerine uygun, 04908	50	Adet	1	50

Cam Yapıştırıcılar

3M™ Oto Cam Üretan Ön Cam Yapıştırıcısı

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

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



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



Kaplamalar ve Dolgular

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.

Kaplamalar 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, tıkırtıları 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 tıkırtıları azaltır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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, çıplak 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-kaplamaları örtmek ve yalıtım 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 çıplak veya astarlanmış otomotiv metalleri için formüle edilmiştir
- Püskürtülen malzeme tutarlı ve tek tip koruma sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya
- Kaplama 10-15 dakika içinde kabuklanmış hale gelir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100241036	8875	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Beyaz, 1 kg, 08875	9	Bidon	1	9
7100241051	08874	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Gri, 1 kg, 08874	9	Bidon	1	9
7100239806	08873	3M™ Gövde Koruyucu Dokulu Kaplama, Siyah, 1 kg, 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 esnektir
- Tek katta mükemmel kaplama
- Bir saatte dokunulacak düzeyde kuruma



rn Kimliği	Parça-Numarası	rn	MOQ	Sipariş-Birimi	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 etik nleyici bir kaplamadır.

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



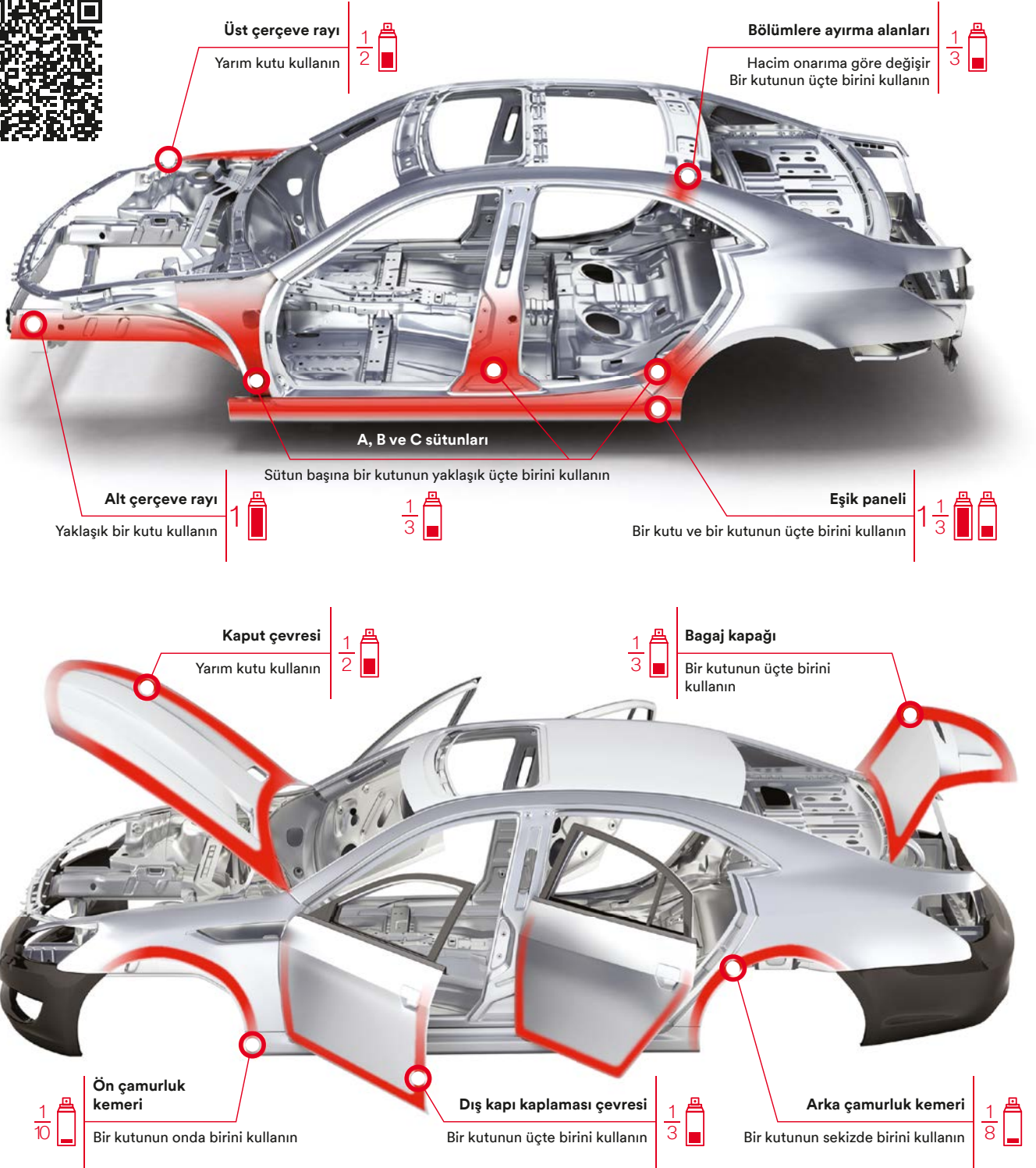
rn Kimliği	Parça-Numarası	rn	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000032195	08882	3M™ Su Bazlı Kaplama, Gri, 1L, 08882	12	Bidon	1	12
7000032194	08881	3M™ Su Bazlı Kaplama, Siyah, 1L, 08881	12	Bidon	1	12

KİŞİSEL GÜVENLİK

- Konforlu Toz Maskesi P2
- Kulak Korumucu
- Konforlu Korumucu Gözlükler
- Yeniden Kullanılabilir İş Kıyafetleri
- Güvenlik Eldivenleri

1		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Onarım alanındaki yüksek ve alçak noktaları tespit etmek için el bloğu kullanarak ilk zımparalama uygulayın ▶ Kaynak noktalarını yerleştirmek üzere hasarlı alandaki en derin noktaları işaretleyin <p>İpucu: Boyayı hasarlı alandan tamamen çıkarmayın, bu durum oyuk düzeltme işlemini daha iyi tamamlamanızı ve alt tabakada deliklere neden olma olasılığını azaltmanızı sağlar</p>	
2		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oyuk düzeltme işlemine hazırlık olarak onarım alanının girintili noktalarındaki boya/kaplamayı çıkarın 	
3		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tercih ettiğiniz ve önerilen yöntem ve/veya ekipmanı kullanarak onarım alanına punta kaynağı yapın <p>Not: Onarılacak malzemelere bağlı olarak, ekipmanın daima uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olun</p>	
4		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tercih edilen oyuk çekme yöntemi ve ekipmanını kullanarak oyuk noktalarını çekin <p>İpucu: Yüzeyde yüzey kusurlarını veya gözenekleri önlemek için, yükü onarım alanına dağıtmayı hedefleyin</p>	
5		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaynaklanan noktayı elle döndürerek leke giderme <p>Not: Bu modern yöntem, alt tabakada deliklere neden olma olasılığını azaltır ve giderme aşamasındaki kabaca zımparalama adımı nedeniyle alt tabakanın incelmelerini önler.</p>	
6		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Uygulama alanının çıplak metale ulaşılana dek zımparalanması ▶ Önce yüksek derecede aşındırma için ROTEX hareketine geçin ▶ İnce zımpara adımı için, zımpara diskini veya kumunu değiştirmeden, ROTEX orbital rastgele harekete geçin! <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		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Yüzeyi yağdan arındırın 	
8		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oyuk doldurma için yeterli miktarda 3M™ FC Epoksi Metal Dolgu uygulayın ▶ Uygulama tabancaları için önerilen ayarlar: pnömatik maks. giriş basıncı 5,5 bar / pille çalışma 3 kN, maksimum hız 180 mm/dk. <p>Not: Ürünün iyice karışmasını sağlamak için ilk uygulamadan önce yeni kartuşun eşitlenmesi gerekir. İlk kullanımdan sonra, daha fazla eşitleme gerekmez</p>	
9		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ FC Epoksi Metal Dolgunun kürlenmesi, ilk jelleşme döneminden sonra IR kurutma kullanılarak hızlandırılabilir. 70 °C panel sıcaklığı ile 10-20 dakika ısıtma için, IR kurutucuyu kullanmadan önce 10 dakika bekleyin ▶ Hava ile kurutma: zımparalanabilir ~ 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 kürlenmeyi hızlandırmaya yardımcı olacaktır. 	
10		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+. ▶ Kaplamaları daha hızlı çıkarmak için ROTEX hareket ayarını kullanın ▶ Önceki zımpara çiziklerini düzeltmek için, önceki aşındırıcı disk makinede tutarak ROTEX orbital rasgele harekete geçin <p>İpucu: Ön zımparalama adımı, gerekirse geleneksel kapaorta eğesi kullanılarak da yapılabilir</p>	
11		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Yüzeyi yağdan iyice arındırın 	
İsteğe bağlı - İkinci kat uygulama		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gerekirse başka bir 3M™ FC Epoksi Metal Dolgu katmanı uygulayın 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 boya şirketinin tavsiyelerini izleyin 	

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 parlaticısını, mumu, katranı ve yağı hızla gidermek üzere tasarlanmıştır.

- Mumları, gresleri, yağları ve katranları hızla temizler
- Kürlenmiş otomotiv boyası, viniller ve kumaşlarda kullanılır
- Hafif boya fazlalığını giderir



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya kirliticilerini güvenli bir şekilde giderir. Bu ürün su bazlı kayganlaştırıcı ile birlikte kullanıldığında boya, cam ve krom üzerinde etkin bir şekilde kullanılabilir.

- Aşırı püskürtmeyi ve boya kirliticilerini güvenli temizler
- Su bazlı kayganlaştırıcılar ile kullanılır
- Boya, cam ve krom üzerinde etkilidir



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

3M™ VHB™ Yüzey Temizleyicisi

Hızlı buharlaşan kokusuz, renksiz 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-Birimi	KP	SB
7000071716	1358825	3M™ VHB™ Yüzey Temizleyicisi, 1Lt	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 Bezi kullanın. Polisaj bezimiz yumuşak, esnek ve oldukça emicidir. Statik içermeyen temizlik için az tiftiklenmeye sahiptir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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, kiri 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, kiri, tozu ve parmak izlerini hızlı ve kolay bir şekilde silin
- Çizmeyen, az hav bırakan bir bez kullanın
- Kimyasallara dayanıklı

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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-Birimi	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-Birimi	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 mükemmeldir 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-Birimi	KP	SB
7100200387	50401	3M™ Mumlu Bez, Bez, 320 mm x 400 mm, 50401	18	Poşet	10	180

3M™ Tutturma Padi

3M™ Tutturma Padi tozu pedin içine çektiğinden hiçbir sürüklenme izi bırakmaz. Tutturma pedlerimiz yapıştırıcı aktarımını azalttığından elde daha az yapışkan malzeme kalır.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 finisajı elde etmede önemli bir ilk adımdır. Bu yüksek köpüklü formül, vaksı soymadan, pislği, yosunu, kiri ve diğer yaygın deniz kirleticilerini temizler ve yeniden finisaj için temiz, berrak bir yüzey oluşturur. Aslında pruvadan kıça 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 sıyırmadan yaygın deniz kalıntılarını temizler
- Gövde ve kaymaz alanlar dahil, teknelerin pruvadan kıça kadar hemen hemen tüm alanlarında kullanılabilir



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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, boya 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 boya uzmanının da bildiği gibi, karıştırılan boya satılmış demektir. Bu boyayı ya kullanırsınız ya da kaybedersiniz, bu da kârınızı azaltabilir. Peki size daha az boya 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 püskürtme tabancalarına** kıyasla %26 daha az malzeme israf* etmenizi sağlar. Verimliliğinizden taviz vermeyin, akıllıca püskürtmeye başlayın.

* HVLP püskürtme nozülleri kullanılarak

** Maksimum aktarım verimliliği, püskürtme 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 boya kabini anlamına gelebilir.

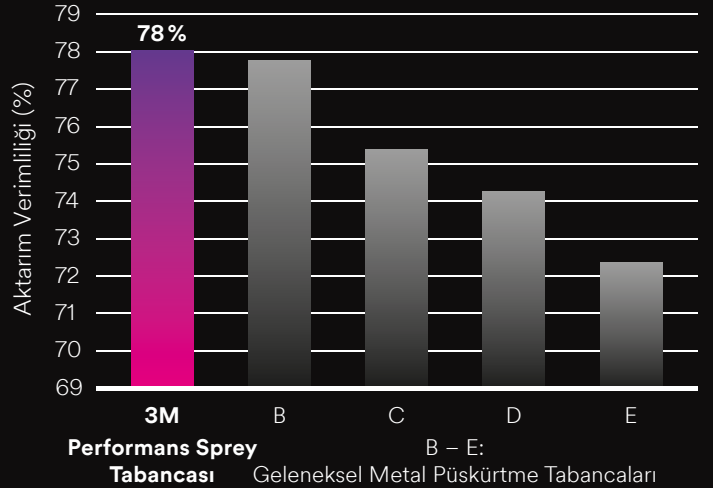
Fraunhofer, 3M™ Performans Sprey Tabancasını sektör lideri bir dizi birinci sınıf püskürtme tabancasına karşı test etti. Sonuçlar, araç kaplama bazını püskürtürken, test edilen diğer önde gelen metal püskürtme tabancalarını aşan, %78 aktarım verimliliği olduğunu gösterdi.

EN 13966-1 standardı, aktarım verimliliği ölçümleri için tekrarlanabilir bir laboratuvar prosedürü tanımlar. Püskürtme 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.

Püskürtme Tabancası Aktarım Verimliliği*

Testler, 1,3 mm nozüllü PPG ENVIROBASE® High Performance Waterborne Basecoat ile önde gelen dört metal püskürtme 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 Nozül ●
Hassas Bitiş Nozülü ▲

3M™ Performans HVLP ve Hassas Bitiş Nozül Boyutları

	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	0.9
Otomotiv Kaplamaları	●	●	●	● ▲	● ▲	● ▲	●
Yüksek Viskoziteli Kaplamalar	●	●					
Spreylenen Dolgular	●	●					
Dolgu Astarı		●	●	● ▲			
Yüzey Astarı		●	●	● ▲			
Yaş Üstü Yaş Astar				● ▲	● ▲		
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

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Tam yüz korumalı Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri



• Yeniden Kullanılabilir Tulumlar



• Nitril Eldiven



Kaliteli Mükemmel Sonuçlar İçin Gereksinimler



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



3M™ Dirt Trap Koruyucu Film – Şeffaf, 3M™ Dirt Trap Boya Kabini Koruyucu

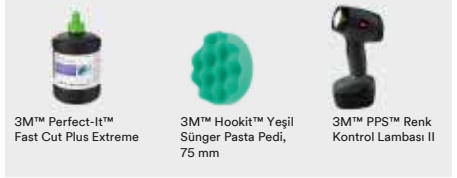
3M™ Aircare ACU-03

3M™ Koruyucu Tulum 4540+

Renk Varyantı veya Renk Eşleşmesi Seçimi



- ▶ Doğru renk uyumunu sağlamak adına, 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme'i kullanarak yüzey parlaklığı artırın.
 - ▶ Eğer son nesil spektrometre teknolojisini kullanıyorsanız, 3M™ Perfect-It™ Ultrafine SE (mavi kapak) ile 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme'den sonra ek bir cila uygulaması yapmanız önerilir.
- İpucu: Kişisel renk çalışması kataloğu oluşturmak, daha sonra yapacağınız boyama işleri için hayatınızı kolaylaştıracaktır.



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme

3M™ Hookit™ Yeşil Sünger Pasta Padi, 75 mm

3M™ PPS™ Renk Kontrol Lambası II

1 Baz Katın Karıştırılması



- ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyüklükteki onarımların yapılmasına uygunluk sağlar.
 - ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisi kullanırken ilave karıştırma kabına gerek duyulmaz.
 - ▶ Filtre direkt olarak 3M™ PPS™ 2.0 Serisi kapağına entegre edildiğinden, ek filtreleme aşamasına gerek yoktur.
- Not: İhtiyacınız doğrultusunda doğru boyutta PPS sistemini seçmek, Baz katın fazla karıştırılması ihtimalini azaltacaktır.



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

3M™ PPS™ Kap ve Kapak Dispanserleri

2 3M™ Performans Sprey Tabancası Kurulumu



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



3M™ Performans Sprey Tabancası

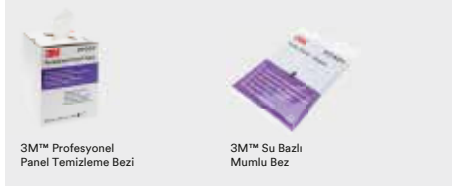
3M™ Performans Gravit (Konvansiyonel) HVLP Nozülleri 0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0

3M™ Performans Yer Çekimli İnce Finitaj Püskürtme Nozülleri 1,2, 1,3, 1,4

3 Baz Kat Uygulaması



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



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

3M™ Su Bazlı Mumlu Bez

4 Verniğin Karıştırılması



- ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyüklükteki onarımların yapılmasına uygunluk sağlar.
- Not: Modern vernik teknolojilerinde kap ömrünü uzatmak için, karıştırma işleminin kullanımı öncesi ihtiyaca uygun oranlarda yapılması gerekir! İhtiyacınız doğrultusunda doğru boyutta PPS sistemini seçmek, aşırı vernik uygulama ihtimalini azaltır ve bu nedenle reaksiyon süresini hızlandırır!



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

3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Kiti

5 Vernik Uygulaması



- ▶ Vernik uygulama prosesiyle ilgili olarak daima boya firmalarının tavsiyelerine uyun.
 - ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisi, boya tabancası temizlik işlemi önemli ölçüde azaltır ve temizleme solventi tüketiminizi net bir şekilde düşürür.
- İpucu: Güvenli kullanım ve uygun şekilde imha için yerel düzenlemelere veya yetkililere ek olarak, boya veya solvent gibi kimyasallar için Güvenlik Bilgi Formlarına (GBF) başvurun.



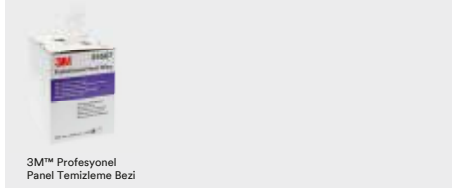
3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Kiti

3M™ PPS™ 2.0 Serisi

6 3M™ Performans Sprey Tabancası Temizleme



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



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

7 Kurutma



- ▶ Lütfen boya üretici firmanızın önerilerine uyun: ortam sıcaklığı ve kuruma süresi.
- Not: Yüzey kuruma kalitesi, daha sonra yapılacak finisaj uygulamaları için avantaj yaratır. Güçlü kurutma finisaj işlemini hızlandırır, aynı zamanda boyanın eşit şekilde kurumasına olanak sağlar. İyi kurumuş bir vernik uygulaması sonrası finisaj işlemi çok kolay olacaktır.

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



• Nitril Eldiven



Hazırlanmış Araç



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



3M™ Smooth Transition Tape



3M™ Soft Edge Foam Masking Tape PLUS

Yüzeyin Temizlenmesi



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



3M™ Mumlu Bez



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

1 Astarın Karıştırılması



- ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisinin dört boyutu, atölyenizde değişik büyüklükteki onarımların yapılmasına uygunluk sağlar.
- ▶ 3M™ PPS™ 2.0 Serisi kullanırken ilave karıştırma kabına gerek duyulmaz. Astarın spray tabancasına doldurulmasına gerek yoktur.
- ▶ Filtre 3M™ PPS™ 2.0 Serisi kapağına direkt olarak entegre edildiğinden, ek filtreleme aşamasına gerek yoktur.

İpucu: Her zaman boya üreticiniz tarafından önerilen astar rengini kullanın! 3M™ PPS™ 2.0 Serisi, farklı astar renkleri arasında hızlı değişime 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

3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Kiti

3M™ PPS™ Kap ve Kapak Dispanserleri

2 3M™ Performans Spray Tabancası Kurulumu



- ▶ Tetiği geriye çekin
- ▶ Kilitleme halkasının "+" pozisyonunda" olduğundan emin olun
- ▶ Nozülü iğneye yerleştirin ve tabanca gövdesine doğru itin
- ▶ Kilitleme halkasını "X pozisyonuna" gelecek şekilde saat yönünde çevirerek, nozülün tabanca gövdesine problemsiz olarak bağlandığından emin olun
- ▶ HVLp maksimum giriş basıncı 1,38 bar (20 psi) Ince Finitaj Çalışma Basıncı 2,0 bar (29 psi)
- ▶ Çalışma Basıncı Aralığı, maksimum 0,5 bar (7 psi) ile 2,6 bar (37 psi) arasındadır



3M™ Performans Spray Tabancası

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

3M™ Performans Yer Çekimli İnce Finitaj Püskürtme Nozülleri 1,2, 1,3, 1,4

3 1. Kat Astar Uygulaması



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



3M™ PPS™ 2.0 Serisi Midi, 400 ml

3M™ PPS™ 2.0 Serisi Mini 200 ml

3M™ PPS™ 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 zamandan ve işten tasarruf sağlar.
- ▶ Astar uygulamasında 3M™ Accuspray™ ve 3M™ PPS™ 2.0 Serisi - bir sonraki uygulama adımı için bir avantaj yaratır.
- ▶ 3M™ Accuspray™ ile daima temiz spray deseni elde edin.
- ▶ Not: Kötü bakım yapılmış astar tabancası = kötü spray performansı ve deseni.



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

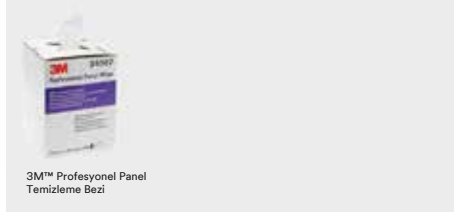
3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Kiti

3M™ PPS™ Kap ve Kapak Dispanserleri

5 3M™ Performans Spray Tabancası Temizleme



- ▶ Tetiği geriye çekin
- ▶ Kilitleme halkasını saat yönü tersine çevirerek nozülü tabanca gövdesinden ayırın
- ▶ Tabanca iğnesini 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 boya firmalarının önerilerine daima uyun:
- ▶ Parça sıcaklığı,
- ▶ Kuruma süresi,
- ▶ Kurutucunun parçaya olan uzaklığı.
- ▶ 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

Püskürtme Sistemleri

Focus

3M™ Performans Püskürtme Tabancası

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



- 3M™ Performans Sprey Tabancası, HVLP basınç ve ağırlık beslemeli nozüllerin 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 Püskürtme Kabı Sistemi arasında hızlıca dönüşüm sağlar

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

Focus

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

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



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

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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi

3M™ Performans Basıncılı 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 yelpazedeki 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 kalmadan 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-Birimi	KP	SB
7100271059	26809	3M™ Performans Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Beyaz, 0,9, 26809	5	Paket	1	5
7100271256	26820	3M™ Performans Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Kırmızı, 2,0, 26820	5	Paket	1	5
7100206007	26811	3M™ Performans Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Sarı, 1,1, 26811	5	Paket	1	5
7100206006	26814	3M™ Performans Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Turuncu, 1,4, 26814	5	Paket	1	5
7100206005	26818	3M™ Performans Basıncılı Kap Tipi HVLP Püskürtme Nozülü Yedek Paketi, Şeffaf, 1,8, 26818	5	Paket	1	5

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

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 aksesuardır. Valf, püskürtme tabancası operatörüne, besleme hortumunun püskürtme tabancası ucundaki basınç kaynağından (kap veya pompa) boya akışını durdurma yeteneği verir. Boyacının basınç kaynağına kolay erişimi olmadığında 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-Birimi	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 boya 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 isteğe 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-Birimi	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-Birimi	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 Basıncılı 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 nozulünün 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-Birimi	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™ PPS™ Serisi 2.0 Tip YD Basıncı 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™ PPS™ Serisi 2.0 YD basıncı 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, basıncı kabının hava besleme borusunu tabanca gövdesine bağlamak için bir bağlantı noktası ekler.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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; boya ve kaplamalar arasında geçiş yaparken veya iş bitiminde temizlik için nozulün kısa sürede değiştirilebilmesini sağlar. Kolay kavranan tırnaklar, kilidin kolayca döndürülebilmesini sağlar.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 Püskürtme Tabancası İğnesi, 3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Tabancası için özel olarak tasarlanmıştır. Mevcut püskürtme tabancası iğnesinin hasar görmesi, bükülmesi, tabancanın nozülünden sızıntı yapması halinde veya önleyici rutin bakım sırasında bu yedek iğneyi kullanın.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 kullanılır.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 sprej tabancası performansı sunar. Yapılacak işe göre 1,8 mm veya 2,0 mm nozülle de kullanılabilir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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™ PPS™ 2.0 Serisi Nozül, tüm 3M™ Accuspray™ Değiştirilebilir Nozüllü Seri Sprey Tabancası ile kullanım için önerilen onaylı 3M Yedek parçasıdır. Bu ürün yalnızca 3M™ PPS™ 2.0 Serisi ürünlerle kullanıma yöneliktir.



- Yalnızca 3M™ PPS™ 2.0 Serisi ürünlerle kullanıma yöneliktir
- 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-Birimi	KP	SB
7100141417	26614	3M™ Accuspray™ PPS™ 2.0 Serisi Nozül, 1,4 mm, Turuncu, 26614	6	Paket	1	6
7100141416	26618	3M™ Accuspray™ PPS™ 2.0 Serisi Nozül, 1,8 mm, Şeffaf, 26618	6	Paket	1	6
7100141414	26620	3M™ Accuspray™ PPS™ 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 istendiğinde yalnızca nozülü çıkarıp değiştirerek yeni bir sprej tabancası performansı elde edebilir. Transparan nozüller kolayca temizlenip yeniden kullanılabilir. 3M™ PPS™ 2.0 Serisi ürünlerle uyumlu değildir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 Filtreler

3M™ Konik Kağıt Filtreler, 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-Birimi	KP	SB
7000097470	50412	3M™ Konik Kağıt Filtreler, 125 µ, 50412	1000	Adet	100	1000
7000097469	50411	3M™ Konik Kağıt Filtreler, 190 µ, 50411	1000	Adet	100	1000

Boya Uygulama Sistemleri

3M™ Karıştırma Kapları için Kapaklar

İlgili 3M Karıştırma kabı boyutuna uyan şeffaf plastik kapaklar.

- Şeffaf malzeme
- Yuvarlak
- Karıştırma kaplarına uyacak çeşitli boyutlar



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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; boya, astar ve verniklerin karıştırılması ve saklanması için kullanılabilir.

- Astar, boya veya vernikleri karıştırmak ve saklamak için harika
- Kaplarda basılı oran kılavuzu
- Şeffaf malzeme



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya ve Taş vurma izleri kaplamalarının uygulanması için bir aplikatör tabancasıdır.

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000041350	08996	3M™ Hava Hattı Beslemeli Tabanca, Astar Boya Püskürtme 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 spreycap uygulama (360° spreycap açısı) ve kullanılmadığında kaplama koruma işlemleri için en yüksek performansa sahip tek kullanımlık spreycap 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 tıpası yer alır.



- 3M'in En Temiz Tek Kullanımlık Kap Sistemi: 3M™ PPS™ 2.0 Serisi, karıştırma/ölçme, filtreleme ve spreycap işlemleri için eksiksiz bir tek kullanımlık spreycap kabı çözümüdür
- Her Tür Onarıma 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 kilitleme halkaları

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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™ PPS™ 2.0 Serisi sert kaplar, 3M™ PPS™ 2.0 Serisi esnek şeffaf kabı destekler ve tutar.

- Her Tür Onarıma Uygun Bir Kap Boyutu: 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Spreycap 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 pencereler bulunur
- Pencere aynı zamanda spreycap 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-Birimi	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 Püskürtme Kabı Sistemimizdir.
Boya işlerinizi mükemmelleştirmenize yardımcı olacak özelliklere sahiptir.

Tam Çaplı Filtreli Kubbeli Kapak
Filtrenin altında daha fazla boya olması, akışı ve tutarlılığı artırırken başlangıçtan bitişe kadar çışelemeyi azaltır.

Her Kap ve Kapak Kitinde Yeni Kap
Daha sık yeni bir kap kullanmaya başlayarak boya birikimini azaltın. Kap üzerindeki oranlar ve doldurma işaretleri, geleneksel karıştırma kabı ihtiyacını ortadan kaldırır.

Sızdırmazlık Tıpası Dahildir
Kullanılmadığında kaplamaları daha fazla stabilite ile baş aşağı kapatıp ve korumanıza olanak tanır. Filtreleri ıslak tutarak daha az kapak kullanın.



1 Dört Nokta Bağlantılı Geniş Ağızlı Adaptör
Püskürtme sırasında stabiliteyi en üst düzeye çıkarır. Temizliği kolaylaştırır.

2 Kapak Kilitleme Sistemi
Her kapakla birlikte sunulur. Daha temiz kalır. Daha hızlı kilitletir. Takip edilecek daha az parça.

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



3M™ PPS™ Serisi 2.0 Püskürtme Kabı Sistemi

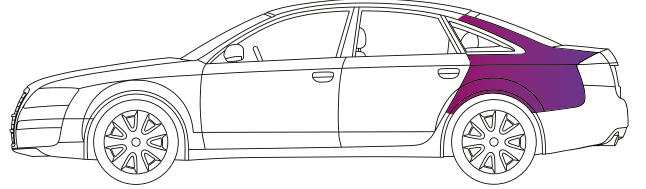
İşe uygun kabı seçin.

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 boya tabancasıyla uyumludurlar.



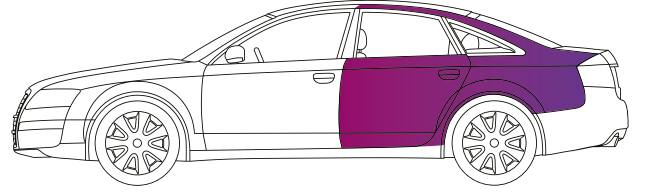
Nokta onarım veya 1 Panel Onarımları

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



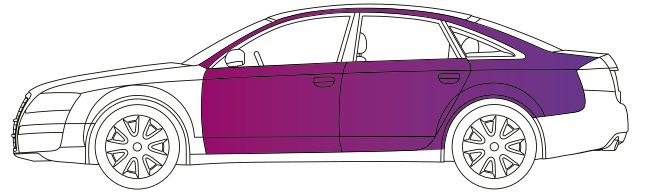
2 Panel Onarımları

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



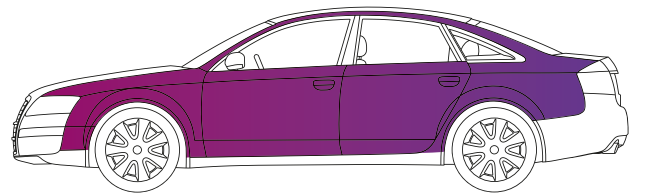
3 Panel Onarımları

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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 kullanılabilir 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 Stabilité
- Paslanmaz çelik adaptör, olağanüstü dayanıklılık sunar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Focus

3M™ PPS™ Series 2.0 UV Kit



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100298478	20730	3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Standart Kit, 650 ml, 125 µ, PN20730	1	Adet	1	1
7100298477	26710	3M™ PPS™ 2.0 Serisi UV Standart Kit, 650 ml, 200 µ, PN26710	1	Adet	1	1

Boya Uygulama Sistemleri

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

3M™ PPS™ Serisi 2.0 Tipi Y/Ç (Yüksek Çıkışlı) Basınç Kabı, bu yenilikçi ürünün avantajlarını ve faydalarını 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-Birimi	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

3M™ PPS™ Dispenser

3M™ PPS™ Dispenser ile çalışma alanınızı düzenli tutun. 3M™ PPS™ Boya Hazırlık Sistemi Dispenseri, yeni şeffaf kap ve kapakları doğru şekilde saklayan ve bunlara kolay erişim sağlayan duvara monte depolama alanıdır. 3M™ PPS™ 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-Birimi	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™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri içinde (ilk model, 3M™ PPS™ 2.0 serisi ürünlerle uyumlu değildir) boya malzemesini spreysel sıradında süzmek için kaynaklanmış filtreye sahip tek kullanımlık kapak, 3M™ PPS™ Boya Hazırlık Sistemi ile kullanım için şeffaf kap ve sızdırmazlık tıpası bulunur. Büyük işlerden küçük işlere kadar dört farklı boyutta kit mevcuttur. 3M™ PPS™ Boya Hazırlık Sistemi, boyacının boya malzemelerini ölçmesine, karıştırmasına, filtrelemesine ve spreylemesine olanak tanıyan eksiksiz bir boya sistemidir.

- Yalnızca 3M™ PPS™ ürünleriyle kullanım için tasarlanmıştır. 3M™ PPS™ 2.0 Serisi ürünlerle uyumlu değildir.
- Kitle mikron filtresi, şeffaf kap ve sızdırmazlık tıpası ile birlikte tek kullanımlık kapaklar bulunur.
- Nokta onarımlardan 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-Birimi	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

Boya Uygulama Sistemleri

3M™ PPS™ Kapak & Şeffaf Kap Kitleri

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



- Yalnızca 3M™ PPS™ ürünleriyle kullanım için tasarlanmıştır. 3M™ PPS™ 2.0 Serisi ürünlerle uyumlu değildir.
- Kitte mikron filtresi, şeffaf kap ve sızdırmazlık tıpası ile birlikte tek kullanımlık kapaklar bulunur.
- Nokta onarımlardan 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-Birimi	KP	SB
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

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 boya 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™ boya malzemelerini ölçme, karıştırma, filtreleme ve spreysel işlemleri için hepsi bir arada tek kullanımlık ürün çözümdür.
- Sistem sayesinde boya uzmanları parçanın yönü ne olursa olsun (baş aşağı olduğunda bile) 90° açıdan parçaya boya uygulayabilir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 spreysel tabancalarını 3M™ Boya Hazırlık Sistemi (PPS™) ile kullanılabilir hale getirir. Özel olarak tasarlanan adaptörler sayesinde Boya Uzmanları PPS™ sistemini neredeyse her model spreysel tabancasıyla kullanabilir. Bu adaptörü kullanmak için mevcut spreysel tabancası kabını çıkarın. Sonra, Spreysel Tabancasına doğru PPS™ adaptörü geçirek takın.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Boya Uygulama Sistemleri

3M™ PPS™ Adaptör

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



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
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 çalıştınız. 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 Korumucu



• Konforlu Korumucu 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

1a



- ▶ Yüzeydeki tozları 3M™ Finesse-it™ Trizact™ A5 disk, 3000 kum toz alma makinesi ile temizleyin.
- ▶ 3M™ Trizact™ Sünger Disk, 8000 kum, 75 mm ile orbital zımpara kullanarak yüzey çiziklerini düzeltin.
- ▶ **Doğrudan Cilalama Adımına geçin.**



Küçük Alan Hatalarını Zımparalama

1b



- ▶ 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.
- ▶ Çizikleri, 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.
- ▶ Paneli silerek temizleyin. Çizikler hala görünüyorsa, iyileştirmeye devam edin.



Geniş Alan Hatalarını Zımparalama

1c



- ▶ 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.
- ▶ Çizikleri, 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 geçin.
- ▶ Paneli silerek temizleyin. Çizikler hala görünüyorsa, iyileştirmeye devam edin.



Pasta

2



- ▶ 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 pastayla kaplanmasını sağlamak için birkaç saniye süreyle hız ayarı 1 ile başlaması önerilir.
- ▶ Süngeri yüzeye düz bir şekilde yerleştirin ve pastayı yaymak için hız ayarı 4'de başlayın, gerektiğinde hızı artırın. Kuzey/güney, doğu/batı yönünde çapraz çizgi deseninde minimum derecede baskı uygulayarak çizik ve kusurları giderin.
- ▶ Her seferinde küçük bir alana pasta uygulayın. Uygun çizik/kusur giderme sağlamak için yaklaşık 60 cm x 60 cm'lik bir alan önerilir.
- ▶ 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.
- ▶ Tüm çiziklerin tamamen giderildiğinden emin olun. Yüzeye 3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi sıkıp mikrofiber bezle sildikten sonra yüzeyi inceleyin.
- ▶ **Not:** Optimum performans için süngerleri sık sık hazırlama fırçası ile temizleyin.



Cila

3



- ▶ Cilayı, süngerin kenarına yakın bir daire şeklinde süngere uygulayın. Cilayı yeni bir süngere uygularken, süngerin göreve başlamadan önce eşit şekilde kaplanmasını sağlamak için birkaç saniye süreyle hız ayarı 1 ile başlaması önerilir.
- ▶ Süngeri yüzeye düz bir şekilde yerleştirin, cilayı yaymak için hız ayarı 4'de başlayın. Hızı gerektiği kadar düşürün. Kuzey/güney, doğu/batı yönünde çapraz çizgi deseninde minimum derecede baskı uygulayarak hareleri ve kusurları giderin.
- ▶ Küçük alanları zamanında cilalayın. Uygun hare/kusur giderme sağlamak için yaklaşık 2'x2' (60 cm x 60 cm) bir alan önerilir.
- ▶ 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.



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 Parlaticı

- 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 boya ve vernikler üzerinde etkilidir



FAYDALARI

Tutarlı Kıvrımsız
Finisaj



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

Derin Yanıkları ve Yeniden
İşlemeyi Önleyin



Yeni boyanmış panellerinizde derin yanık korkusu yaşamayın. Kabine geri dönmek 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, şık ve tutarlı sonuçlar sağlamaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Eksantrik Dairesel Boya Finisaj Çözümleri



Eksantrik Dairesel İşlem

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



Eksantrik Dairesel 1 Adımlı

Şunlar için idealdir:
- Taze ve eski boya
- Tüm vernik türleri
- Küçük ila orta büyüklükte tamir



Nokta Onarımı:

Şunlar için idealdir:
- Taze boya
- Tüm vernik türleri
- Zımparalanmış alanları minimumda tutmak için



KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Kulak Korumucu



• 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 8000 kum, 75 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzey çiziklerini düzeltin.



3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 8000



Festool LEX 3 77

Geniş Alan Zımpara Hataları



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



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Festool Ara Taban



► 3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 443SA 3000 kum, 150 mm ile orbital zımpara makinesi kullanarak yüzey çiziklerini düzeltin.



3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 3000



3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 8000

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 boya&vernik yumuşaksa (taze ise), pasta makinesi devri düşük tutulup yüzey çok fazla ısıtılmadan uygulama yapılmalıdır.



3M™ Perfect-It™ 1-Step Finishing Material



3M™ Perfect-It™ Hookit Mor Sünger Pasta Pedi



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



3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Ultra Yumuşak Pembe Mikrofiber Bez



Festool SHINEX RAP 150

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.



3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bez

Cila Aşaması



► Sünger pasta pedi üzerine ilave pasta eklemesi yapmadan, parlak bir bitişin elde edilmesini garantilemek için uygulamayı tekrarlayın.

► Uygulama alanı ve çevresini, pasta makinesini 600-1400 devir/dk arası hıza ayarlayıp biniler yaparak parlatın.

► Mükemmel ve parlak bir bitiş elde etmek için, cila pedini yüzeye yatay tutun ve cila uygulamasının sonuna doğru yüzeye uygulanan 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™ Ultrafine SE cila ve mavi sünger cila pedi ile hologram temizleme işlemi yapın.



3M™ Perfect-It™ 1-Step Finishing Material



3M™ Perfect-It™ Hookit Mor Sünger Pasta Pedi



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



3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Ultra Yumuşak Pembe Mikrofiber Bez

KİŞİSEL 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.

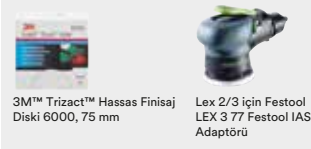


466LA Trizact™ A5 3000 Diskler

3M™ Mini Orbital Zımpara, Hava Basıncı



- 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 zımparalayın.



3M™ Hookit™ 260L+

Festool LEX 3 150/3

Festool Ara Taban



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



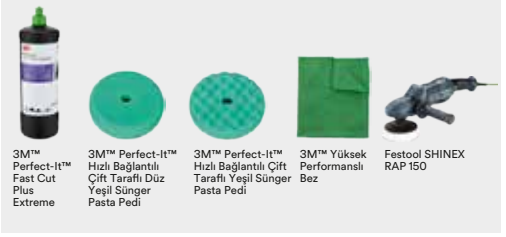
3M™ Trizact™ Hassas Finisaj Diski 3000, 150 mm

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 tutmaya çalışın. Kolay bir temizlik için pasta aşamasının sonuna doğru yüzeye uygulanan basıncı azaltın.
- Not: Yüzeydeki boya&vernik yumuşaksa (taze ise), pasta makinesi devri düşük tutulup yüzey çok fazla ısıtılmadan uygulama yapılmalıdır.



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme

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

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

3M™ Yüksek Performanslı Bez

Festool SHINEX RAP 150

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 sonuna tekrar görünür olmalarını önlemek için çok önemlidir.



3M™ Perfect-It™ Finisaj Kontrol Spreyi

3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

Cila Karakterli 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 hızı 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™ Ekstra Fine PLUS

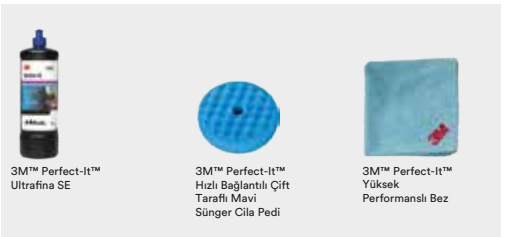
3M™ Perfect-It™ Hızlı Bağlantılı Çift Taraflı Sarı Sünger Cila Pedi

3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Bez

Hare & 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 makinesiyle biniler yapacak şekilde hareket edin.
 - Yüzeyde yeni mikro çizikler oluşmasını önlemek için, cila kalıntılarını ekstra yumuşak 3M™ Perfect-It™ Yüksek Performanslı Mavi Ultrafina cila beziyle silin.
- İpucu: Sünger cila pedini (cila kullanarak) daima ıslak tutun, çünkü bu şekilde yüzeyde daha kaliteli bir cila tabakası oluşur ve kuru bir sünger pedin sebep olabileceği mikro çiziklerin oluşması önlenir.



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

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 boya ve verniklerde etkisini gösterir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 sivri 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 parlaklıkta bir finisaj elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 parlaklıkta 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-Birimi	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 vaksle bir araya getirir. Büyük kusurları ve P1000 veya daha ince çizikleri giderir ve yıpranmaya karşı korumaya yardımcı olan ve cilalama gerektirmeyecek 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 vakslemek 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-Birimi	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 boya ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. Gelişmiş aşındırıcıları ve parlaklık artırıcıları hem tutarlı hem kaliteli bir finisaj üretir. Hare ve hologramdan arındırılmış mükemmel bir finisaj elde etmek isteyen boya 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 savaşmak yerine kusursuz bir parlaklık elde etmeye harcayın.
- TUTARLI SONUÇLAR: Bize özel gelişmiş aşındırıcı ve parlaklık artırıcıların bir araya gelmesiyle kaliteli ve öngörülebilir sonuçlar sağlar.
- KOLAY KULLANIM: 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Cilasını, 3M™ Perfect-It™ Orbital Polisaj Sistemi ile birlikte kullanıldığında hasar tamiri ve profesyonel detaylı temizlik atölyelerinde beceri seviyesi ne olursa olsun her teknisyenin parlaklığı yüksek bir finisaj elde etmesine yardımcı olur.



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Focus

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-Birimi	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 boya 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 boya sistemleri içindir



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 parlaticılarımızla 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 parlaklıkta ve kusursuz bir finisaj elde edin.
- Hızlı ve Kolay Temizlik
- Minimal bir askı kullanın, iyi işlenen ürün



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100072690	50383	3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Hare Giderici Cila, 1 L, 50383	12	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 parlaklıkta bir finisaj sağlar
- Temizlenmesi kolay yüzeyler



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100064962	09375	3M™ Perfect-It™ İnce Pasta, 1 L, 09375	12	Şişe	1	12

Finisaj Ürünleri

3M™ Perfect-It™ Makine Cilası

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

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



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100095152	09376	3M™ Perfect-It™ Makine Cilası	12	Şişe	1	12
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 parçanın rengini bozamaz. 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-Birimi	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 boya 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 boya yüzeyleri için dayanıklı parlayan koruma elde edin
- Elle veya makine ile kullanımı kolay
- Yüksek parlaklık



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100095154	09377	3M™ Perfect-It™ Finisaj Cilası, 1 L, 09377	780	Şişe	1	12

3M™ Yüzey Hazırlama ve Matlaştırma Sıvısı

3M™ Yüzey Hazırlama ve Matlaştırma Sıvısı ile yeni ve yenilenmiş boya 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-Birimi	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, boya püskürtmeden önce hazırlığın son aşamasında kullanılan gelişmiş bir sürtme ve temizleme jelidir.

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



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

3M™ Perfect-It™ Jelkot Cila + Wax

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 jelkottarda bile haresiz cilalı 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 jelkottarda bile hareleri giderir
- Harcanan zamanı ve gideri azaltacak şekilde, tek adımda kesmek, cilalamak ve vakslamak için kullanılabilir



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 + Parlaticı

3M™ Perfect-It™ Jel Katman Pasta + Parlaticı, 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 katmanlarda bile)
- Formül, daha uzun ürün ömrü ve daha kolay temizlik için daha uzun ıslak kalma süresi sağlar



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

3M™ Perfect-It™ Tekne Waxı

3M™ Perfect-It™ Tekne Waxı, gerçekten profesyonel bir denizcilik cilası 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, boya, 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, boya, fiberglas ve metalleri elementlerden korur



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

Finisaj Ürünleri

Boneler ve Cilalama Pedleri

Focus

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

3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Yün Pasta Süngeri ile çeşitli boya ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polij Sistemleriyle 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-Birimi	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 boya ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. 3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Polij Sistemleriyle 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 işareti oluşturmadan kısa sürede gidererek polij işleminizi kolaylaştırır.



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya ve verniklerde en iyi finisajı elde edin. Hare ve kıvrımdan arındırılmış kaliteli bir finisaj elde etmek isteyen boya finisaj ve ince cila uzmanları için tasarlanmıştır.

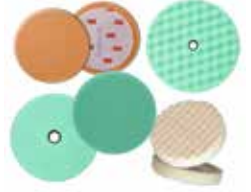


- **TUTARLI SONUÇLAR:** Yeni boyanan panellerinizde derin yanık endişesi olmadan kusurlardan neredeyse tamamen arınmış bir finisajın tadını çıkarın. Kabine gidip gelmemeniz, döngü süresinde aksama yaşamamanız ve iş konusunda güven kaybı hissetmemeniz için tasarlanmıştır.
- **KOLAY KULLANIM:** 3M™ Perfect-It™ 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 parlaklığı 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 esnekliğe sahiptir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedi

3M™ Perfect-It™ Sünger Pasta Pedleri, kum çiziklerini giderme, düşük hızda polisaj, sivri 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 cilayı tutar, daha hızlı, daha temiz sonuçlar için sarkmayı engeller

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

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 kaldırmaya yardımcı olur. Ayrıca pedin cilayı tutmasına ve sarkmanın azaltılmasına yardımcı olur.



- 3M cilalarını 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 harelerini hızla giderir.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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	1	Adet	1	6

3M™ Perfect-It™ Ultrafine Cila Pedi

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



- Koyu renkli boya finisajlarında yüksek parlaklık elde edin
- Hareleri ortadan kaldırmak ve çok parlak finisajlar uygulamak için kullanılır
- Waffle yüz, cilayı iyi tutarken yeterli temas yüzeyi sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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	1	Adet	1	5

3M™ Perfect-It™ Cila Pedi

Daha ince ve yumuşak polisaj için ve onarım işlerinde olağanüstü yüksek parlaklıkta 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.



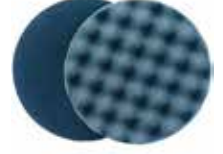
- Hologramsız bir finisaj elde edin
- Dayanıklı, uzun ömürlü waffle köpüğü sayesinde paranızın tam karşılığını alın
- Maksimum polisaj verimliliği elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya onarımlarında hareleri giderin ve maksimum parlaklık elde edin.
- Hareleri ve çizikleri giderin
- Maksimum polisaj verimliliği elde edin

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 tasarımına sahip %100 az tüy bırakan yündür. 3M pastaları ve hızlı çözme adaptörü PN 05752 / PN 33271 ile kullanın



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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-Birimi	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 Parlaticı Back-Up Pedi

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



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100265258	34128	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlaticı Back-Up Pedi, 130 mm (5 in), 34128	5	Adet	1	5
7100265259	34129	3M™ Perfect-It™ Eksantrik Dairesel Parlaticı 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-Birimi	KP	SB
7000034531	09651	3M™ Dry Guide Coat, Aplikatör, 09651	5	Adet	1	5
7000086677	09650	3M™ Dry Guide Coat, Siyah, 50 g, 09650	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 boya yüzeyi temizleyicisidir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 boya kabininizi ve işini temiz tutmanıza yardımcı olur.

KİŞİSEL GÜVENLİK

• Konforlu Toz Maskesi P3



• Konforlu Koruyucu Gözlükler



• Yeniden Kullanılabilir Tulum



1 Yüze temizleme aşaması



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



3M™ Profesyonel Panel Temizleme Bezi

2 Araç maskeleme aşaması



- ▶ Aracı mümkün olan en kısa sürede örtün, böylece çevreden gelebilecek kirlenme olasılığı azaltılmış olur.



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

3 Ön maskeleme aşaması



- ▶ Alanı boya uygulaması için hazırlayın, pürüzsüz geçişlere izin vermek ve düz kenarlardan kaçınmak için yeterli alan bırakın.
- ▶ Maskeleme filmini uygun boyutta kesin ve 3M Maskeleme Bandı kullanarak yüzeye yapıştırın.



3M™ Soft Edge Foam Masking Tape PLUS



3M™ Trim Maskeleme Bandı

4 Astar uygulaması için maskeleme aşaması



- ▶ Pürüzsüz 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 şişmesine yol açabilir.

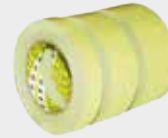


3M™ Smooth Transition Tape

5 Detay maskeleme aşaması - boya uygulaması için hazırlık / yan parçalar



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



3M™ Scotch® 3030 Maskeleme Bandı



3M™ Scotch® 3434 Maskeleme Bandı

6 Son maskeleme aşaması - boya uygulaması öncesi hazırlık / yan parçalar



- ▶ Yüzeyi ve bitişik panelleri gerektiği şekilde temizleyin.
- ▶ Kauçuk, trim gibi diğer alanları maskeleyin.



3M™ Fine Line Masking Tapes 471+

7 Maskeleme sökmeye aşaması



- ▶ Maskeleme bantları ve filminin uygulama yüzeyinden çıkarılması için en iyi zaman, aracın fırından yeni çıktığı sıcak halidir
 - ▶ Maskeleme bandını daima yüzeye dik açıyla çekerek ayırma işlemini yapın. Çok düz ve keskin açılı yüzeyler, bandın yüzeyde yapışkan kalıntısı bırakma riskini artırır.
- İpucu: Premium Maskeleme Bantlarının kullanılması, bandın yüzeyde yapışkan kalıntısı bırakmaması veya yüzeyden ayrılması ihtimalini 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 boya 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-Birimi	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 boya 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-Birimi	KP	SB
7000033093	50988	3M™ Premium Mor Maskeleme Filmi, 4 m x 150 m, 50988	1	Rulo	1	1

3M™ Kendinden Bantlı Maskeleme Filmi

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

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



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

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 boya kabini duvarlarını ve zeminlerini korumak ve çalışma alanlarını parlaklaştırmak için üretilmiştir. Teknisyenlere daha iyi görünürlük ve hasar tamiri atölyelerinin müşterilerine daha güzel bir görünüm sağlar.



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

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

3M™ Fırın Maskeleme Sıvısı

3M™ Fırın Maskeleme Sıvısı ile boya kabini duvarlarını, ışıklarını ve pencerelerini boya ve astar fazlalığından koruyun. Yapışkan olmayan fırın maskeleme sıvısı ürünümüz bir boya tabancası ile uygulanabilir ve şeffaf bir film halinde kurur. Çıkarmak için suyla yıkamanız yeterlidir.



- Şeffaf bir film halinde kuruyan ve suyla temizlenen püskürtülebilir su bazlı sıvı.
- Boya kabini duvarlarını, ışıklarını ve pencerelerini koruyun
- Uygulamak için klasik püskürtme tabancası ekipmanını kullanın.

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000084145	06839	3M™ Fırın Maskeleme Sıvısı, Şeffaf, 06839	4	Adet	1	4

Maskeleme Filmleri ve aksesuarları

3M™ Maskeleme Sıvısı

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

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

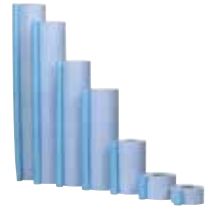


Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000045767	06847	3M™ Maskeleme Sıvısı, 3,78 L, 06847	4	Şişe	1	4

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 sırtı ürünü güvenli bir şekilde yerinde 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-Birimi	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 daha fazlası 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 solvante ve suya dayanıklılık özelliklerine sahiptir ve 110 °C'ye kadar olan ortamlarda kullanılabilir. İyi uyum sağlar, mükemmel tutma gücüne ve yırtılma direncine sahiptir.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

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 genişlik ölçülerinde 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-Birimi	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

Bantlar

Focus

Scotch® 3030 Premium Otomotiv Maskeleme Bandı

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



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

Focus

Scotch® 233+ Otomotiv Performans Maskeleme Bandı

Scotch® 233+ Yeşil Performans Maskeleme Bandı, en iyi yapışkan transferi mukavemeti sağlayan, eğrileri, konturları saran ve olağanüstü boya hatları sağlayan, son derece uyumlu bir banttir. Hızlı ve kolay bir şekilde ilerler, bir dokunuşla yapışır ve yerinde kalır. Olağanüstü maskeleme sonuçları sağlamak için mükemmel şekilde dengelenmiştir. Su bazlı boya ile uyumludur.



- Yüksek performanslı maskeleme bandı
- Son derece uyumlu, olağanüstü boya hatları sağlar; sızma dayanıklılığı ve yapışkan transferi mukavemetine sahiptir
- Uygulandığında yapışır ve sabit kalır; kalkma veya kenar kıvrılması olmaz

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

Bantlar

Scotch® 2822 Maskeleme Bandı

Scotch® 2822 Maskeleme Bandı, genel kaporta maskelemesi için kağıt mesnetli ve kauçuk bazlı yapışkanlı krem renkli bir maskeleme bandıdır.

- Kavisli/şekilli uygulamalar için uygundur
- Kalkmaz veya kıvrılmaz
- Normal fırınlama uygulamaları için ısıya dayanıklıdır



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100138269	51822	Scotch® 2822 Maskeleme Bandı, Bej, 18 mm x 50 m, 51822	48	Rulo	12	48
7100137216	51819	Scotch® 2822 Maskeleme Bandı, Bej, 24 mm x 50 m, 51819	36	Rulo	9	36
7100137091	51820	Scotch® 2822 Maskeleme Bandı, Bej, 36 mm x 50 m, 51820	24	Rulo	6	24
7100137092	51821	Scotch® 2822 Maskeleme Bandı, Bej, 48 mm x 50 m, 51821	24	Rulo	6	24

3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı

3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, kritik kenar boya performansı için mükemmeldir ve oto kaporta boyacılarının solvent ve su bazlı boya sistemlerini kullanarak keskin boya hatları oluşturmaya yardımcı olur. Ultra ince kağıt mesnedi, çok ince boya kesitleri oluşturmaya yardımcı olur, yine de renk katmanlarını ve şeffaf kaplamayı çekecek kadar güçlüdür. 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 görünülük için yarı saydamdır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000045536	06525	3M™ Dekoratif Maskeleme Bandı, Yeşil, 6,35 mm x 55 m, 06525	12	Rulo	1	144
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 boya 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, yapıştırıcıyı boya kenarından uzak tutar.



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

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

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 sızdırmazlık kısmı için mükemmeldir ve istenmeyen bant hatları nedeniyle yeniden çalışma konusunda size zaman kazandırır.



- Açıklık alanlarındaki sert boya 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-Birimi	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 boya hatlarının neden olduğu yeniden çalışmayı neredeyse ortadan kaldırmanın hızlı ve basit bir yoludur. Mevcut finisajlarda yumuşak geçişler oluşturmak için özel olarak tasarlanmıştır: Neredeyse görünmez boya hatları oluşturmak için boya kenarların altına doğal bir şekilde sızarken yükseltilmiş bir orta çıkıntıda yapıştırıcı bulunur.



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 kaldıran sert bir banttir. Bu bant, pervazları çıkarmaya veya değiştirmeye ya da boya hatları için yeniden çalışma yapmaya gerek kalmadan profesyonel, bitmiş bir boya 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 boya kenarları için pervazları gövdeden hafifçe kaldırır
- Boya süresini hızlandırır; oto kaporta pervazlarını çıkarmaya veya temizlemeye gerek olmaz

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

Bantlar

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 boya sonuçları için bileşik yüzeylerden, konturlardan, çöküntülerden ve açılardan 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 boya hatları oluşturur
- Yarı saydam sırt, basit ve karmaşık desenlerde doğru hizalanmaya olanak sağlar

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

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					

* Lütfen daima izosiyanatlar da dahil olmak üzere tehlikelere karşı kullanıma uygun Kişisel Koruyucu Ekipman (KKD) hakkındaki 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

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

Solunum Koruması

Tek Kullanımlık Solunum Maskeleri

3M™ Aura™ Partikül Solunum Maskeleri 9300+ Serisi

3M™ Aura™ Partikül Solunum Maskeleri 9300+ Serisi, düşük solunum direncine sahip filtre ortamına sahip ergonomik, katlanabilir, 3 panelli tasarıma sahiptir. FFP1, FFP2 ve FFP3 koruma seviyelerinde ve valfli ve valfsiz modellerde bulunan solunum maskelerimiz, kolay ayarlama için yenilikçi bir çene şeridine ve gözlük buğulanmasını azaltmaya yardımcı olan kabartmalı, şekillendirilmiş bir üst panele sahiptir.



- Orijinal 3 panelli tasarım daha fazla yüz hareketi sağlar
- Düşük dirençli filtre teknolojisi kolayca nefes almanıza yardımcı olur
- Isı birikimini azaltmaya yardımcı olan 3M™ Cool Flow™ Valf ile mevcuttur

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100231525	xxx	3M™ Aura™ Partikül Solunum Maskesi, FFP3, Valfsiz, 9330+Gen3 RU	440	Adet	1	440

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 bağlamanıza olanak tanır. 6000 Serisi hafiftir ve 3M™ Cool Flow™ Valf ile dört bantlı süspansiyona sahiptir.



- Kullanıcı rahatlığı için yumuşak, elastomerik yüz maskesi
- Dört bantlı süspansiyon 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-Birimi	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™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 4000+ Serisi

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 4000+ Serisi, entegre kartuş ve filtrelerle sahip basit ve kullanıma hazır solunum maskeleri yelpazesidir. Yeni geliştirilmiş bir valf grubu nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur. Sıkı oturan, silikon içermeyen, dokulu yüz sızdırmazlığı yumuşaktır ve alerjen değildir. 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-Birimi	KP	SB
7100113098	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA1P2 R D Filtreleri, 4251+	10	Adet	1	10

Solunum Koruması

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 4000+ Serisi

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 4000+ Serisi, entegre kartuş ve filtrelere sahip basit ve kullanıma hazır solunum maskeleri yelpazesidir. Yeni geliştirilmiş bir valf grubu nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur. Sıkı oturan, silikon içermeyen, dokulu yüz sızdırmazlığı yumuşaktır ve alerjen değildir. 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-Birimi	KP	SB
7100113101	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA2P3 R D Filtreleri, 4255+	10	Adet	1	10
7100113102	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFABE1P3 R D Filtreleri, 4277+	10	Adet	1	10
7100113103	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFABEK1P3 R D Filtreleri, 4279+	10	Adet	1	10

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 tasarımına 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 dağılmasını ve görüş alanında minimum engel olmasını sağlayan çift filtreli tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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

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



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

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100172004	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Büyük, HF-803	10	Adet	1	10
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
7100171979	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Küçük, HF-801	10	Adet	1	10
7100172003	xxx	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Solunum Maskesi, Orta, HF-802	10	Adet	1	10

Kartuşlar ve Filtreler

3M™ Gaz Buhar ve Partikül Filtreleri

3M™ Gaz, Buhar ve Partikül Filtrelerinde, geniş bir yelpazedeki uyumlu yarım 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 dengeli bir arada sunar
- Görüş alanınızın optimizasyonu için düşük profilli tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000034747	6059	3M™ Gaz ve Buhar Filtresi, ABEK1, 6059	64	Adet	2	64

Solunum Koruması

3M™ Partikül Filtreleri

3M™ Partikül Filtreleri, çok çeşitli tozlara, buharlara ve diğer partiküllere karşı koruma sağlar. 3M partikül filtreleri, solunum maskesini takarken görüş alanınızı optimize edecek şekilde tasarlanmış ince, arkaya doğru eğimli profiliyle düşük solunum direnci ve iyi denge sunar. Serideki seçilmiş filtreler, birleşik gaz, buhar ve partikül koruması sağlamak için bir 3M™ 501 filtre tutucusu ve bir 3M™ Gaz ve Buhar Filtresi ile birlikte kullanılabilir.



- Çeşitli tozlara, buharlara ve partiküllere karşı koruma sağlar
- P1, P2 veya P3 koruması için seçenekler
- 3M Bayonet tarzı bağlantıya sahiptir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000037675	5935	3M™ Partikül Filtresi P3 R, 5935	80	Adet	2	80

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 akışlı kartuşlar ve filtreler nefesi kolaylaştırır.



- Yeni çift hava akışlı 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-Birimi	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 akışlı 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-Birimi	KP	SB
7100206892	xxx	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, Hidrojen Florür ve Kirlilik Seviyesi Organik Buhar ve Asit Gazı 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

Solunum Koruması

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 akışlı 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-Birimi	KP	SB
7100197285	D7935	3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P3 R, D7935	320	Adet	4	320
7100197480	D3128	Kirlilik Seviyesi Organik Buhar ve Asit Gazı 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 Gazı Giderici ve 10 x OEL'ye kadar Ozon içeren 3M™ Secure Click™ Partikül Filtresi, P3 R, D3138	40	Paket	1	40

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 kullanılacak şekilde kolayca birleştirmelerini 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-Birimi	KP	SB
7100184498	D701	3M™ Secure Click™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucusu, D701	100	Adet	10	100

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+ Serisi, entegre kartuş ve filtrelere sahip basit ve kullanıma hazır solunum maskeleri yelpazesidir. Yeni geliştirilmiş bir valf grubu nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur. Sıkı oturan, silikon içermeyen, dokulu yüz sızdırmazlığı yumuşaktır ve alerjen değildir. 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
- Haffif, dengeli tasarım
- Entegre filtreler, kullanıma hazır olduğu ve bakım gerektirmediği anlamına gelir

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100113099	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA1P2R D Filtreleri, 06941+	10	Adet	1	10

Solunum Koruması

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+

3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri 0694X+ Serisi, entegre kartuş ve filtrelere sahip basit ve kullanıma hazır solunum maskeleri yelpazesidir. Yeni geliştirilmiş bir valf grubu nefes verme solunum direncini azaltmaya yardımcı olur. Sıkı oturan, silikon içermeyen, dokulu yüz sızdırmazlığı yumuşaktır ve alerjen değildir. 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-Birimi	KP	SB
7100113100	xxx	3M™ Bakım Gerektirmeyen Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskesi, FFA2P3R D Filtreleri, 06942+	10	Adet	1	10

3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları

3M™ Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskesi Filtre Tutucuları, kullanıcıların daha geniş bir uygulama yelpazesinde 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 kullanılacak şekilde kolayca birleştirmelerini 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-Birimi	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 serimizdir.

- 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-Birimi	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™ Baret, M-300 Serisi

3M™ Versaflo™ M-300 Serisi Başlıklar çeşitli solunum, baş, göz, yüz ve işitme tehlikelerine karşı entegre koruma sunabilen hafif, kompakt ve dengeli başlıklara sahiptir ve bu sayede şantiyelerde kullanıma uygundur. 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ve Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri ile çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.



- Çok çeşitli solunum, baş (EN397), göz ve yüz (EN166 orta enerjili darbe) ve işitme tehlikelerine karşı entegre koruma
- EN397 onaylı baş koruması sağlayan hafif, kompakt ve dengeli baret
- Optimum uyum ve ağırlık dağılımı için dokuma kemer içeren tam ayarlanabilir askı sistemi

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100257937	M-306	Konforlu Yüz Sızdırmazlığına Sahip 3M™ Versaflo™ Baret, M-306	1	Adet	1	1

3M™ Versaflo™ M-400 Serisi Örtülü Başlıklar

3M™ Versaflo™ M-400 Serisi Örtülü Başlıklar, ek boyun ve omuz örtüsüyle çeşitli solunum, baş, göz ve yüz tehlikelerine karşı entegre koruma sunar. 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ve Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri ile çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.



- Örtü seçenekleri arasında, inşaat uygulamaları ve ağır sanayi için Naylon veya sıcak parçacıklı uygulamalar için Aleve Dayanıklı Poliaramit yer alır
- Çeşitli solunum, baş (EN397), göz ve yüz tehlikelerine (EN166 orta darbe) karşı çok yönlü koruma
- Hafif, kompakt ve dengeli tasarım

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000104037	1612535	Son Derece Dayanıklı Kaplamalı 3M™ Versaflo™ Baret, M-406	1	Adet	1	1

3M™ Versaflo™ S-100 Serisi Entegre Askılı Başlıklar

3M™ Versaflo™ S-100 Serisi Entegre Askılı Başlık, tam baş ve yüz koruması için entegre baş askısının yanı sıra göz ve yüz koruması sunan başlığımızdır. Başlığımız, motorlu ve hava beslemeli solunum koruması için giriş seviyesi, uygun maliyetli başlıktır. 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ve Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri ile çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.



- Motorlu ve hava beslemeli solunum koruması için giriş seviyesi, genel amaçlı başlık
- Entegre baş askısı, baş ve yüz koruması sağlar
- Sıvı sıçramasına ve düşük enerjili uçan partiküller ile toza karşı yüz ve göz koruması sağlar (F Sınıfı)

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7000044300	S-133S	3M™ Versaflo™ Entegre Askılı Başlık, Küçük, S-133S	1	Adet	1	1

Solunum Koruması

3M™ Versaflo™ S-600 Serisi Yeniden Kullanılabilir Askılı Premium Baş Örtüleri

3M™ Versaflo™ S-600 Serisi Yeniden Kullanılabilir Askılı Premium Baş Örtüleri kombine baş, saç, boyun ve omuz koruması sunar. 3M™ Motorlu Hava Sistemleri ve Hava Beslemeli Solunum Maskesi Sistemleri ile çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

- Baş, saç, boyun ve omuz koruması sağlar
- Sıvı sıçramasına ve düşük enerjili uçuşan partiküller ile toza karşı gözleri ve yüzü korur (F Sınıfı)
- Baş örtüsü kumaşı: 2 katmanlı polipropilen tela/lamine edilmiş film



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100079870	1894984	3M™ Versaflo™ İç Halkalı Premium Yedek Baş Örtüsü, S-655	1	Adet	1	1

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, kıvılcım önleyiciler, kolay temizlenen kemer, 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™ Başlığınızı eklemeniz yeterlidir.

- İşe koyulmak için ihtiyacınız olan tüm bileşen parçalarını içeren basit başlangıç kiti. Gerekli başlığı eklemeniz yeterlidir
- Tozlara, sislere, dumanlara ve organik buharlara karşı kullanımı kolay, çok yönlü solunum koruması
- Kit; Turbo Ünitesi TR-602E, A2P filtre, filtre kapağı, ön filtreler, kıvılcım önleyiciler, kolay temizlenen kemer, 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-Birimi	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 0 gerekliliklerine göre onaylanmış kullanışlı kitimizdir ve bu nedenle, normal çalışmada potansiyel olarak patlayıcı ortamların beklendiği ve kalıcı olduğu alanlar için uygun olabilir. Kullanıma hazırdır 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 sertifikalı 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-Birimi	KP	SB
7100169180	xxx	3M Versaflo TR-819E IS PAPR Starter Kit	1	Adet	1	1

Motorlu Hava Kartuş ve Filtreleri

3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi Filtreleri TR-600 ve TR-800 Serisi

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 bir başlık, baş örtüsü veya yüz parçası ile kullanım için filtre yelpazemizdir. Filtreler, yalnızca partikül tehlikelerini veya gaz, buhar ve partiküllerin bir kombinasyonunu içeren tehlikeleri kapsayan bir dizi seçenekte mevcuttur.



- 3M™ Versaflo™ Motorlu Hava Sistemi Turbo Ünitesi TR-600 ve TR-800 serisi ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- TR-6710E - Tozlar, sisler, dumanlar ve diğer partikül tehlikelerine karşı koruma için Partikül (P) filtresi.
TR-6820E - Tozlara, sislere, dumanlara ve diğer partikül tehlikelerine + rahatsız edici seviyede Asit Gazlarına (mesleki maruz kalma sınırının altındaki konsantrasyonlarda) karşı koruma için Partikül (P) filtresi
Eşik Sınır Değerinin 10 katına kadar Hidrojen Florüre karşı koruma
- TR-6110E - A1P - Organik buharlara, tozlara, sislere, dumanlara ve partiküllere karşı koruma için.
TR-6130E - ABE1P - Organik buharlara, inorganik buharlara, asit gazlarına, tozlara, sislere, dumanlara ve partiküllere karşı koruma için.
TR-6310E - A2P - Organik buharlara, tozlara, sislere, dumanlara ve partiküllere karşı koruma için

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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-Birimi	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 kullanıldığında partiküllere, gazlara ve buharlara ve kombine tehlikelere karşı solunum koruması sağlayan beslemeli hava sistemimizdir.

- 3M™ Tam Yüz Maskesi 6000 Serisi ve 3M™ Yarım Yüz Maskesi 7500 Serisi ile kullanım için
- İnce tozlar, aerosoller, boya püskürtme veya metal dumanı gibi partiküllere; gazlar ve buharlara ve kombine tehlikelere karşı koruma sağlar
- Sistem, maksimum kullanıcı konforu için yüz boyunca sabit hava akışı sağlar



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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 kirlenici maddelerden koruyabilir.

- Sıçrayan ve püsküren kirlenici 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-Birimi	KP	SB
7100260718	TR-681	3M™ Versaflo™ PAPR Kapağı TR-681, TR-600/800 PAPR için, 10 Adet/Kutu	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 gözlüğüdür. Gözlüklerimiz, güvenli ve konforlu bir sarmal tasarıma sahiptir. Çeşitli lens renklerinde mevcuttur.



- 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-Birimi	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/Kutu	20	Adet	1	20
7100112180	xxx	3M™ SecureFit™ 200 İş Güvenliği Gözlükleri, Çizilmeye Dayanıklı, Şeffaf Lens, SF201AS-EU, 20/Kutu	20	Adet	1	20
7000062787	SF201AFV	3M™ SecureFit™ İş Güvenliği Gözlükleri, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Şeffaf Lens, SF201AS/AF-EU, 20/Kutu	20	Adet	1	20

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-Birimi	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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-Birimi	KP	SB
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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	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/Kutu	20	Adet	1	20
7100078880	xxx	3M™ SecureFit™ 400 İş Güvenliği Gözlükleri, Siyah/Yeşil çerçeve, Çizilmeye Dayanıklı, Mavi Aynalı Lens, SF408AS-EU, 20/Kutu	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/Kutu	20	Adet	1	20

İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri

3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 500 Serisi

3M™ Goggle Gear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 500 Serisi, modern, ince hatlı ve hafif bir tasarımla üstün buğu önleyici koruma sağlar.



- Küçük profilli 3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri serisi, gün boyu konfor için hafif bir tasarıma ve buğulanmayı önlemeye yardımcı olmak için dolaylı hava akışına sahiptir
- Optimum yatay ve dikey görüş alanı için birinci sınıf küresel kavisli lens tasarımı
- 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici Kaplama, üstün buğu önleyici ve çizilmeye dayanıklı özellikler sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100074368	1904657	3M™ Goggle Gear™ 500 İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), GG501SGAF-EU, 10/Kutu	10	Adet	1	10

Göz Koruması

3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 500 Serisi

3M™ Goggle Gear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri 500 Serisi, modern, ince hatlı ve hafif bir tasarımla üstün buğu önleyici koruma sağlar.



- Küçük profilli 3M™ GoggleGear™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükleri serisi, gün boyu konfor için hafif bir tasarıma ve buğulanmayı önlemeye yardımcı olmak için dolaylı hava akışına sahiptir
- Optimum yatay ve dikey görüş alanı için birinci sınıf küresel kavslü lens tasarımı
- 3M™ Scotchgard™ Buğu Önleyici Kaplama, üstün buğu önleyici ve çizilmeye dayanıklı özellikler sağlar

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100185183	GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler, neopren baş bandı, Scotchgard™ Buğu Önleyici / Çizilmeye Dayanıklı Kaplama (K ve N), Şeffaf Lens, GG501NSGAF-EU, 10/Kutu	10	Adet	1	10

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 buğu 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 sığabileceği 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-Birimi	KP	SB
7000032481	2890A	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Dolaylı Havalandırmalı, Buğu Önleyici, Şeffaf Asetat Lens, 2890A, 10/Kutu	10	Adet	1	10
7000032480	2890	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Dolaylı Havalandırmalı, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Şeffaf Polikarbonat Lens, 2890, 10/Kutu	10	Adet	1	10
7000032483	2890SA	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Buğu Önleyici, Şeffaf Asetat Lens, 2890SA, 10/Kutu	10	Adet	1	10
7100010431	2895S	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Kaynak Tonu 5,0, 2895S, 10/Kutu	10	Adet	1	10
7000061924	2890S	3M™ İş Güvenliği Koruyucu Gözlükler 2890 Serisi, Sızdırmaz, Çizilmeye Dayanıklı / Buğu Önleyici, Şeffaf Polikarbonat Lens, 2890S, 10/Kutu	10	Adet	1	10



İşitme Koruması

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 tasarım, 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-Birimi	KP	SB
7100100263	1952042	3M™ Kulak Tıkaçları, Doldurma Çantası, Kordonsuz, 2000 Çift/Kutu, 1100R	2000	Çift	1	2000
7100100638	1952043	3M™ Kulak Tıkaçları, Kordonlu, 500 Çift/Kutu, 1110	500	Çift	100	500
7100100637	1952041	3M™ Kulak Tıkaçları, Kordonsuz, 200 Çift/Kutu, 1100	1000	Çift	1	1000
7000103721	1100B	3M™ Kulak Tıkaçları, Yedek Şişe, Kordonsuz, 500 Çift/Kutu, 1100D	500	Çift	1	500

Manşonlu Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ X4 Manşonlu Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ X4 Manşonlu Kulaklıklar, sönümlenmeyi 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 başın 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-Birimi	KP	SB
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, 32 dB, Hi-Viz, Barete Takılabilir, X4P3	10	Adet	1	10
7100095551	1960576	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, 32 dB, Hi-Viz, Barete Takılabilir, X4P3	10	Adet	1	10
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ Manşonlu Kulaklıklar, 33 dB, Hi-Viz, Kafa Bandı, X4A	10	Adet	1	10

İşitme Koruması

3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklık, EN 352:2020'ye göre test edilmiş, 27 dB'ye kadar gürültü seviyelerini azaltabilen yenilikçi, hafif işitme koruyucu üründür. 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-Birimi	KP	SB
7000043332	xxx	3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar, 26 dB, Sarı, Barete Takılabilir, H510P3AF-405-GU	6	Adet	1	6
7000039617	H510PEGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar, 26 dB, Sarı, Barete Takılabilir, H510P3E-405-GU	20	Adet	1	20
7000107747	H510P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar, 26 dB, Sarı, Barete Takılabilir, H510P3EA-405-GU	20	Adet	1	20
7000039618	H510BGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar, 26 dB, Sarı, Ense bantlı, H510B-403-GU	1	Adet	1	10
7000038205	H510FGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Maşonlu Kulaklıklar, 28 dB, Sarı, Katlanabilir, H510F-404-GU	1	Adet	1	10

Kulak Üstü Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Kulaklıklar

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Kulaklık, eller serbest aramalar ve gürültülü ortamlarda kesintisiz görüşmeler için cep telefonunuza bağlanan, gürültü engelleyici hareketli mikrofonlu bir Bluetooth® kulaklıktır. Kulaklık, ortam dinlemesi için aktif dinleme özelliğine sahiptir ve kullanıcıların kulaklığı kolayca kurup ayarlayabilmeleri için bir mobil uygulamayla senkronize edilir

- Sönümlenmeli işitme koruyucusunun iki modeli vardır: kafa bandı veya güvenlik bareti aksesuarı
- Harici bir Bluetooth® cihazına bağlanan Bluetooth® teknolojisi, eller serbest konuşma ve kesintisiz bağlantı sağlar
- Gürültülü ortamlarda net konuşma iletimi için gürültü engelleyici hareketli mikrofon



Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100257811	MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Kulaklık, Parlak Sarı Gövdeli, Kafa Bantlı, Mobil Uygulama ile Uyumlu, MRX21A4WS6	10	Adet	1	10
7100256658	MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Kulaklık, Parlak Sarı Gövdeli, Sert Başlıklara Takılabilir, Mobil Uygulama ile Uyumlu, MRX21P3E4WS6	10	Adet	1	10



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-Birimi	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 Başlıkları

3M™ Speedglas™ Kaynak Başlıkları 9100 Serisi

3M™ Speedglas™ 9100 Serisi Kaynak Başlıkları, üzerinde çalıştığınız işi net biçimde görmeyi sağlarken sizi radyasyona, ısıya ve kıvılcımlara karşı korur.

- Çoğu 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-Birimi	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, kaynakçıların uçuşan kıvılcımlara ve havadaki döküntüleri 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 korunmasına yardımcı olur. İsteğe bağlı bir sert başlık adaptörüyle bu başlık, kariyerlerine yeni başlayan kaynakçılar, zanaatkarlar ve Kendin Yap'çılar için mükemmel bir seçenektir.

- 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-Birimi	KP	SB
7100166705	xxx	3M™ Speedglas™ Kaynak Başlıkları 100 Serisi, Siyah, Kaynak Filtreli 100v, 751120	1	Adet	1	1

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-Birimi	KP	SB
7100259002	750014	3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 100 Serisi, 100B, Tonlar 3, 10-12, 750014	10	Adet	1	10

Kaynak Güvenliği

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 işleminde 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 (açıktan koyuya).



rn Kimliği	Parça-Numarası	rn	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100032397	1823623	3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 9100 Serisi, 9100XXi, 500026	1	Adet	1	10

3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 9002NC

3M™ Speedglas™ Kaynak Lensi 9002, 9000 kaynak başlığıyla birlikte kullanılır. Bu lens, kaynak birikintisinin daha iyi kontrolü için daha aydınlık, daha parlak ve daha gerçekçi bir görünüm sağlayarak çalışma koşullarınıza uyum sağlayan gelişmiş otomatik kararan optikleriyle sağlam, güvenilir koruma sunar. Ayarlanabilir 8-12 koyu tonlar ile 3 açık ton durumu. Daha büyük 2,1" x 4,2" görüntüleme alanıyla kullanımı kolay, basitleştirilmiş kullanıcı arayüzü.

- Kullanımı ve bakımı kolay kullanıcı arayüzü
- CR2032 Lityum 3V pillerle çalışır
- Ayarlanabilir 8-12 koyu tonlar ile 3 açık ton durumu



rn Kimliği	Parça-Numarası	rn	MOQ	Sipariş-Birimi	KP	SB
7100114634	2020751	3M™ Speedglas™ Otomatik Kararan Kaynak Filtreleri 9002NC, 400085	1	Paket	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 tiftiklenen lamine mikro gözenekli malzeme, vücudu iyi bir şekilde sarak hareket kolaylığı sağlar
- 3 panelli başlık, kapatılabilir bant bulunan 2 yönlü fermuar ve fırtına flapı, elastik sırt ve ayak bilekleri sayesinde cilt maruziyeti riskini azaltır

Ürün Kimliği	Parça-Numarası	Ürün	MOQ	Sipariş-Birimi	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, boya 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 maskeleme, kumlama, kenar düzeltme astarlama bloklama, tamponları hazırlama, panelleri kaplama ve tek kullanımlık boya kapları kullanarak karıştırma ve püskürtme dahil baştan sona kadar tüm adımları içeren prosedürleri bulursunuz. Bu SOP'ler, boya uygulaması için en yüksek kaliteli onarımlar oluşturmaya ve işi müşterilerinizi memnun edecek şekilde tamamlamanıza yardımcı olmak amacıyla önerilir.

3M Standard Operating Procedures Recommended Net Sanding Process CUBITRON II

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (ISO norm) it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300B9, Protection Pad PP-01F 050).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/S or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/S or 150/7.
- 2 Fine sanding of the filler surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+
 - Refine previous sanding scratches which reduce the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layer. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
- 4 Preparing the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Fine surface sanding**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The finer the sanding before primer application.
- 6 The removal of the surface**
 - 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 Preparation of the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dusting of the surface with 3M™ Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Blending into adjacent parts**
 - 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

3M United Kingdom plc Automotive Aftermarket
3M Centre, Cleeve Road, Epsom, Surrey, UK
Phone: +44 (0)181 221 8200
sales@uk.3m.com
www.3m.com/uk/ab-abrasives

3M United Limited Automotive Aftermarket
The Forge Building, The Park, Carrivern, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 822 2200
sales@ireland.3m.com
www.3m.com/ire-abrasives

Please recycle
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite
are trademarks of 3M Company.
© 3M 2021. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

3M CUBITRON II 3M Sanding Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (ISO norm) it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300B9, Protection Pad PP-01F 050).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/S or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/S or 150/7.
- 2 Fine sanding of the filler surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+
 - Refine previous sanding scratches which reduce the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layer. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
- 4 Preparing the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Fine surface sanding**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The finer the sanding before primer application.
- 6 The removal of the surface**
 - 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 Preparation of the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dusting of the surface with 3M™ Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Blending into adjacent parts**
 - 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

3M CUBITRON II 3M Car Body Repair Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (ISO norm) it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300B9, Protection Pad PP-01F 050).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/S or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/S or 150/7.
- 2 Fine sanding of the filler surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+
 - Refine previous sanding scratches which reduce the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layer. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
- 4 Preparing the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Fine surface sanding**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The finer the sanding before primer application.
- 6 The removal of the surface**
 - 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 Preparation of the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dusting of the surface with 3M™ Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Blending into adjacent parts**
 - 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

3M Paint Application Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (ISO norm) it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300B9, Protection Pad PP-01F 050).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/S or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/S or 150/7.
- 2 Fine sanding of the filler surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+
 - Refine previous sanding scratches which reduce the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layer. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
- 4 Preparing the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Fine surface sanding**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The finer the sanding before primer application.
- 6 The removal of the surface**
 - 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 Preparation of the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dusting of the surface with 3M™ Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Blending into adjacent parts**
 - 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

3M Panel Bonding Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (ISO norm) it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300B9, Protection Pad PP-01F 050).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/S or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/S or 150/7.
- 2 Fine sanding of the filler surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+
 - Refine previous sanding scratches which reduce the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layer. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
- 4 Preparing the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Fine surface sanding**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The finer the sanding before primer application.
- 6 The removal of the surface**
 - 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 Preparation of the surface**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dusting of the surface with 3M™ Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Blending into adjacent parts**
 - 3M™ Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems



İhtiyaçlarınıza özel kılavuzu indirmek için
www.3m.com.tr/ototamirvebakim adresini
ziyaret edin.



İçerik

Parça Numarası	Sayfa
01970	34
01971	34
01972	34
01973	34
01974	34
01975	34
01976	34
01977	34
01980	34
01981	34
01982	34
01986	34
01988	34
02045	34
02048	34
02049	35
02556	33
02558	33
02559	33
02560	33
02561	33
02562	33
02563	33
02564	33
02565	33
02600	28
02601	29
02631	33
03808	28
03809	29
03810	29
04908	63
05171	40
05172	40
05173	40
05539	43
05540	43
05600	22
05601	22
05684	41
05717M	42
05733	109
05737	108
05738	109
05742	41
05771	43
05774	43
05777	43
05791	42
05888	62
05900	62
05917TF	59
05970	115
06304	120
06309	120
06311	120
06313	120
06349	123

Parça Numarası	Sayfa
06396	62
06525	122
06528	122
06800	123
06839	116
06847	117
07333	58
07838	115
07895	120
07897	120
07898	120
07899	120
07910	74
08012	61
08115	58
08117	60
08193	63
08475	62
08476	62
08537	59
08540	60
08571	60
08605	60
08611	61
08613	63
08689	59
08840	66
08852	66
08873	66
08874	66
08881	67
08882	67
08984	72
08993	61
08996	88
09035E	75
09308	105
09374	102
09375	104
09376	105
09377	105
09378	110
09550	108
09552	110
09650	111
09651	111
09678	123
09973	123
1100B	144
1358825	72
1414945	44
16000	94
16001	94
16023	94
16024	93
16026	94
16032	94
16033	94

Parça Numarası	Sayfa
16035	94
16036	95
16039	95
16044	95
16053	95
16112	93
16114	93
16115	94
16122	94
1612535	134
16219	93
16299	93
16312	93
16577	86
16609	87
16611	87
16612	87
16740	93
16752	93
1719211	148
179819	27
179821	27
1823623	151
1879065	135
1893938	136
1894984	135
1904657	141
1912809	136
1912820	136
1936981	141
1936987	141
1936992	141
1944385	137
1945745	136
1952041	144
1952042	144
1952043	144
1960576	144
1961994	27
1961995	27
1961997	27
2020751	151
20573A	92
20730	92
2075202	19
25115	37
26000	89
26001	89
26023	89
26024	89
26026	89
26030	89
26033	92
26039	92
26112	89
26114	89
26115	89
26121	93

Parça Numarası	Sayfa
26122	89
26124	93
26199	92
26200	92
26204	92
26205	92
26312	89
26334	121
26336	121
26340	121
26614	87
26618	87
26620	87
26709	82
26710	92
26712	82
26713	82
26714	82
26716	82
26718	82
26720	82
26740	89
26752	89
26809	83
26811	83
26814	83
26818	83
26820	83
26832	82
26833	84
26834	85
26835	85
26837	85
26838	86
26839	84
26840	84
26841	86
26912	83
26913	83
26914	83
28729	43
2890	142
2890A	142
2890S	142
2890SA	142
2895S	142
30344E	106
30367	19
30369	19
30370	19
30371	19
30666	20
30667	20
30668	20
30670	19
30671	19
30804	22
30806	22

İçerik

Parça Numarası	Sayfa
31641	13
31642	13
31643	13
31644	13
31645	13
31646	13
31647	13
31650	14
31651	14
31652	14
31653	14
31654	14
31655	14
31656	14
31665	14
31666	14
31667	14
31668	14
31669	14
31670	14
31671	14
31679	13
31680	13
31681	13
31682	13
31683	14
31684	14
31685	14
31706	47
33039	103
33279	110
33379	25
33380	25
33389	25
33391	25
33392	25
33407	25
33409	25
33410	25
33437	39
33439	39
33440	39
33456	28
33467	28
33538	23
33539	23
33540	23
33541	23
33542	23
33543	23
33544	23
33573	51
33575	51
33577	51
33583	52
33585	52
33586	52
33588	52

Parça Numarası	Sayfa
33623	51
33627	51
33628	51
33629	51
33645	45
33646	45
33647	47
33648	45
33652	47
33653	46
33654	46
33759	44
33765	46
33766	52
33892	36
34102E	50
34103E	50
34120	107
34121	107
34122	107
34123	108
34124	107
34125	107
34126	107
34127	108
34128	111
34129	111
34130E	102
34131E	102
34133E	103
34134E	103
34337	35
34339	35
34340	35
34341	35
34342	35
34343	35
34417	21
34419	21
34420	21
34421	21
34422	21
34423	21
34550	29
34551	30
34552	30
34553	30
34554	30
34555	30
34556	30
34560	29
34561	29
34562	29
34563	29
34564	29
34565	29
34566	29
34567	74

Parça Numarası	Sayfa
34568	73
34572	30
34573	30
34574	30
34575	30
34576	30
34577	30
34578	30
35109	37
35110	37
35111	37
35112	37
35113	37
35114	37
35116	37
35124	37
35825	40
35826	40
35828	41
36102E	102
36106E	103
36110E	106
36113E	106
36420	14
36421	15
36422	15
36423	15
36424	15
36425	15
36426	15
36462	31
36463	31
36464	31
36465	31
36466	31
36467	31
36468	31
36470	31
36471	31
36472	31
36473	31
36474	31
36475	31
36476	31
36852	116
36879	117
36882	117
38070	72
4540L	154
4540M	154
4540XL	154
4540XXL	154
50018	106
50080	17
50293	116
50330	33
50331	33
50333	33

Parça Numarası	Sayfa
50335	33
50337	33
50338	33
50339	33
50340	33
50341	23
50383	104
50388	109
50389	109
50391	42
50392	42
50396	43
50400	73
50401	74
50402	88
50403	88
50404	88
50405	88
50406	88
50407	88
50408	88
50409	88
50411	87
50412	87
50413	23
50414	22
50415	22
50416	111
50421	122
50443	17
50445	17
50446	17
50447	17
50448	17
50449	17
50451	17
50453	17
50454	17
50455	17
50486	73
50487	108
50488	109
50489	73
50499	108
50535	18
50536	109
50540	42
50544	43
50545	43
50728	40
50729	40
5073A	95
50740	58
50879	109
50880	109
50977	121
50978	121
50980	121

İçerik

Parça Numarası	Sayfa
50981	121
50988	115
51020	19
51053	20
51054	20
51055	20
51057	20
51061	115
51087	21
51089	21
51090	21
51092	21
51099	20
51122	42
51123	42
51126	43
51127	43
51130	22
51131	22
51154	19
51155	19
51156	19
51157	19
51158	19
51304	20
51369	15
51370	15
51371	18
51373	18
51374	18
51375	18
51376	18
51377	18
51379	18
51381	18
51382	18
51387	32
51399	32
51400	32
51401	32
51402	32
51403	32
51404	32
51406	32
51411	31
51412	31
51413	31
51414	32
51415	32
51416	32
51418	32
51421	15
51422	15
51423	15
51424	15
51426	15
51428	15
51599	32

Parça Numarası	Sayfa
51600	32
51601	32
51602	32
51603	32
51819	122
51820	122
51821	122
51822	122
51889	24
52022	32
55535	111
5935	131
6059	130
6700	128
6900	128
7448+N	38
750014	150
7501	129
7502	129
7503	129
80345	105
80349	104
80350	17
80355	17
80357	17
80358	17
80359	17
80360	17
80361	17
80363	17
80364	17
80365	18
80366	18
83321	26
83322	26
83323	26
8365	59
8872	67
8875	66
D3125	131
D3128	132
D3135	131
D3138	132
D701	132
D7915	131
D7925	131
D7935	132
D8051	131
D8055	131
D8059	131
D8094	131
D8095	131
G500-GU	148
GG501NSGAF-BLU	142
H510BGU	145
H510FGU	145
H510P3EA	145
H510PEGU	145

Parça Numarası	Sayfa
K501	133
M-306	134
MRX21A4WS6	145
MRX21P3E4WS6	145
PN05527	27
PN05531	27
PN64860	44
PN64862	44
S-133S	134
SF201AFV	140
SF403	141
SS-6600	136
SS-6601	136
SS-6602	136
TR-681	137
TR6600	136
X4A	144
X4P3	144
xxx	24, 26, 27, 28, 36, 37, 38, 39, 44, 50, 124, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 140, 141, 145, 150

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/autocarroserie
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/cilauygulama



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/repauto



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
Herrjärva 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, Vajnorska 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



3M Sanayi VE Ticaret AS
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.
No:7/ 3F 27-51
Nida Kule Ataşehir Güney,
34746 Ataşehir/ İstanbul