

Endüstriyel Bantlar & Yapıştırıcılar Ürün Kataloğu



Endüstrinin Birleştirici Gücü

3M

İçindekiler

Vinil ve Polietilen Bantlar	1
Polyester Bantlar	2
Metal Bantlar	3
Maskeleme Bantları	4
Kaygan Yüzeyle Bantlar	6
Bez Bantlar	7
Özel Nitelikli Bantlar	8
Transfer Bantları	9
ATG Bantlar	10
Sökülüp Takılabilir Bantlar	10
Çift Taraflı İnce Bantlar	11
Çift Taraflı Köpük Bantlar	12
Membrane Switch Bantlar	13
VHB™ Bantlar	14
Dual Lock™	15
Hook&Loop	16
Yüzey Koruma Bantları	17
Bumpon™	18
Performans Etiketleri	20
Paketleme Malzemeleri	21
Endüstriyel Bakım Spreyleri	22
Scotch-Weld™ Yapısal Yapıştırıcılar	23
Sızdırmazlık Ürünleri	24
Jet-Melt™ Yapıştırıcılar	24
Su Bazlı Yapıştırıcılar	25
Sprey Yapıştırıcılar	25



Özellikler

- Dayanıklı, esnek vinil taşıyıcı
- Yüksek ilk yapışma ve iz bırakmadan sökülebilmek
- Değişik renk seçenekleri
- Aşınma, nem, asit..vb. kimyasallara karşı uzun süreli dayanım

Uygulamalar

- Renk kodlama ve yer işaretleme
- Maskeleye ve dekorasyon
- Yüzey koruma ve izolasyon
- Birleştirme, güçlendirme gibi genel uygulamalar

ÜRÜN BİLGİSİ						
ÜRÜN / RENK	TAŞIYICI	YAPIŞTIRICI	KALINLIK (mm)	UZAMA (%)	SICAKLIK DAYANIMI (°C)	BİLGİ
Vinil Bantlar						
Premium Performans Vinil Bantlar						
471	Vinil	Kauçuk	0.13	130	90°C	Siyah, Mavi, Kahverengi, Yeşil, Turuncu, Mor, Kırmızı, Şeffaf, Beyaz, Sarı
472/Siyah	Vinil	Kauçuk	0.26	270	110°C	Aşınma dayanımı
474/Gri	Vinil	Kauçuk	0.16	210	90°C	Alev dayanımı
477/Şeffaf	Vinil	Kauçuk	0.18	230	90°C	Aşınma dayanımı
4731/Mor	Vinil	Kauçuk	0.18	245	90°C	Elektrokaplama
Genel Amaçlı Vinil Bantlar						
764	Vinil	Kauçuk	0.125	180	40°C	Genel Kullanım
Tehlike İşaret Bantları - Premium Kalıcı Performans						
5700/Siyah&Beyaz Şeritler	Vinil	Kauçuk	0.14	170	90°C	Yapışkan üstü baskı yapılabilen kritik uygulamalar
5702/Siyah&Sarı Şeritler	Vinil	Kauçuk	0.14	170	90°C	Yapışkan üstü baskı yapılabilen kritik uygulamalar
6900	Film	Vinil	0.29	118	90°C	Güvenlik ve Acil Çıkış İşaretlemeleri
Tehlike İşaret Bantları - Genel Kalıcı Performans						
766/Siyah&Sarı Şeritler	Vinil	Kauçuk	0.125	180	40°C	Genel Kullanım
767/Kırmızı&Sarı Şeritler	Vinil	Kauçuk	0.125	180	40°C	Genel Kullanım
Elektroliz Kaplama Bantları						
470/Açık Kahve	Vinil	Kauçuk	0.18	180	90°C	Genel Kullanım
484/Açık Kahve	Vinil	Kauçuk	0.18	220	90°C	Genel Kullanım
Polietilen Bantlar						
480/Şeffaf	Polietilen	Akrilik	0.13	277	90°C	Akrilik Yapıştırıcı
481/Siyah	Polietilen	Kauçuk	0.24	523	90°C	Koruma ve İzolasyon Bandı
4811/Beyaz	Polietilen	Kauçuk	0.24	490	90°C	Koruyucu Mühürleme Bandı
483	Polietilen	Kauçuk	0.13	240	90°C	Siyah, Mavi, Yeşil, Kırmızı, Şeffaf, Beyaz, Sarı



Dekoratif Uygulamalar



Renk Kodlama (471)



Koridor İşaretleme (471)



Vinil Bantlar

3M™ Polyester Bantlar

Özellikler

- Yüksek mukavemet ve kopma dayanımı
- İnce
- Uzun ömürlü
- Yüksek ısıya ve kimyasal maddelere dayanım

Uygulamalar

- Ekleme / Birleştirme
- Kenar güçlendirme
- Toz boya maskeleme
- Kaplama
- Dekorasyon-İzolasyon-Koruma
- Fotoğrafçılık, temiz oda, baskı devre uygulamaları

ÜRÜN BİLGİSİ						
Ürün / Renk	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Genel Endüstriyel Bantlar						
335/Pembe	Polyester Film	Kauçuk	0.04	125	66°C	Düşük yapışkanlı koruyucu bant
336/Şeffaf	Polyester Film	Kauçuk	0.04	95	66°C	Düşük yapışkanlı koruyucu bant
850/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.05	120	150°C	Ekleme, birleştirme, dekorasyon, renk kodlama, mühürleme
850/Beyaz/Sarı/Siyah	Polyester	Akrilik	0.05	120	150°C	Ekleme, birleştirme, dekorasyon, renk kodlama, mühürleme
850/Gümüş/Altın	Polyester	Akrilik	0.05	120	150°C	Ekleme, birleştirme, dekorasyon, renk kodlama, mühürleme
853/Şeffaf	Polyester	Kauçuk	0.05	102	150°C	Solvent dayanımlı / ekleme
854/Beyaz	Polyester	Kauçuk	0.07	123	150°C	Kimyasal & çözücü direnci
8401/Krem	Polyester	Silikon-Kauçuk Harmanı	0.05	100	150°C	Özel yapıştırıcı
8437/Gümüş	Met. Polyester	Akrilik	0.05	70	150°C	Metalik polyester taşıyıcı
Kolay Sökülebilir Bantlar ve Ekleme Bantları						
8402/Yeşil	Polyester	Silikon	0.05	120	218°C	Silikona iyi yapışır
8403/Yeşil	Polyester	Silikon	0.06	150	218°C	Silikona iyi yapışır
8411/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.04	120	150°C	Delik & kenar güçlendirme
8412/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.16	130	150°C	Yırtılma ve aşınma dayanımı
8901/Mavi	Polyester	Silikon	0.06	115	218°C	Yüksek sıcaklık toz boya maskeleme
8902/Mavi	Polyester	Silikon	0.09	130	204°C	Yüksek sıcaklık toz boya maskeleme
8905/Mavi	Polyester	Silikon	0.17	130	204°C	Yüksek sıcaklık toz boya maskeleme
8911/Şeffaf	Polyester	Silikon	0.08	100	218°C	Yüksek ısıda etiket koruma
8951/Mavi	Polyester	Silikon	0.06	100	218°C	Yüksek sıcaklık toz boya maskeleme
8952/8952L/Mavi	Polyester	Silikon	0.09	125	218°C	Yüksek sıcaklık toz boya maskeleme
396/Şeffaf	Polyester	Kauçuk	0.10	140	93°C	Çok yüksek yapışma/Yağlı kağıt gibi zor yüzeylere iyi yapışma
630/Gümüş Met.	Polyester	Kauçuk	0.09	120	93°C	Yüksek yapışma
Foto Film Ekleme Bantları						
8421/Beyaz	Polyester	Kauçuk	0.06	140	150°C	Foto film ekleme
8422/Siyah	Polyester	Kauçuk	0.06	140	150°C	Foto film ekleme
8429/Sarı	Polyester	Kauçuk	0.08	130	150°C	Foto film ekleme
8464/Somon	Polyester	Silikon-Kauçuk Harmanı	0.09	100	150°C	1 Saat foto ekleme
Baskı Devre Üretim Bandı						
851/Yeşil	Polyester	Silikon-Kauçuk Harmanı	0.09	124	77°C	Elektro kaplama
1278/Mavi	Polietilen	Kauçuk	0.07	116	77°C	Lehim koruma bandı
1279/Turuncu	Polyester	Silikon-Kauçuk Harmanı	0.10	120	77°C	Altın kaplama koruma bandı
1280/Kırmızı	Polyester	Silikon-Kauçuk Harmanı	0.09	135	77°C	Silikon kaplama
Temiz Oda Bantları						
1251/Beyaz/Sarı/Şeffaf	Vinil	Kauçuk	0.13	130	77°C	Genel amaçlı temiz oda
1254/Şeffaf	Polyester	Kauçuk	0.10	18	93°C	Çok yüksek yapışkanlı temiz oda
1258/Kehribar	Polyester	Silikon	0.07	60	260°C	Düşük statik
3305/Şeffaf	Polyester	Kauçuk	0.07	180	93°C	Bant çıkarma uygulamaları



Elektrostatik toz boya maskeleme (8900)



Pozitif eklenmesi (850)



ALÜMİNYUM BANTLAR

Özellikler

- Nem ve kimyasal maddelere yüksek dayanım
- Isı iletkenliği
- Isı ve ışığı yansıtma
- Alev dayanımı
- Dış ortam dayanımı
- Titreşim sönümlenme ve izolasyon

Uygulamalar

- Termal transfer uygulamaları
- Koruma
- Maskeleme
- Elektro kaplama
- İzolasyon

KURŞUN BANTLAR

Özellikler

- Elektrik iletken
- Röntgen bariyeri
- Yüksek yoğunluk
- Asit dayanımı
- Esneklik

Uygulamalar

- Röntgen işaretleme
- Metal kaplama
- Ağırılık oluşturma
- Elektrik iletim



Kablo koruma



Uçak pencere maskelemesi (427)

ÜRÜN BİLGİSİ						
Ürün	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Yüksek Performans Alüminyum Bantlar						
425	Alüminyum	Akrilik	0.12	8	150°C	Çok kapsamlı alüminyum bant
427	Alüminyum	Akrilik	0.12	8	150°C	425'in linerlı versiyonu
431	Alüminyum	Akrilik	0.08	5	150°C	Şekil alabilir alüminyum bant
433	Alüminyum	Silikon	0.09	3.5	316°C	Yüksek sıcaklık alüminyum bant
433L	Alüminyum	Silikon	0.09	3.5	316°C	Linerlı 433 bant
438	Alüminyum	Akrilik	0.18	10	150°C	Kalın alüminyum bant
439	Alüminyum	Akrilik	0.08	3	150°C	431'in linerlı versiyonu
Genel Amaçlı Alüminyum Bantlar						
1433	Alüminyum	Akrilik	0.06	4	150°C	Alev dayanımı / İzolasyon
1436	Alüminyum	Kauçuk	0.075	3.1	70°C	Genel kullanım
1446	Alüminyum	Akrilik	0.05	4	107°C	Genel kullanım
1449	Alüminyum	Akrilik	0.04	11	121°C	İnce alüminyum bant
1450	Alüminyum	Akrilik	0.08	6	93°C	Yüksek ilk yapışma
Güçlendirilmiş Alüminyum Bantlar						
363	Alüminyum	Cam Elyaf/Silikon	0.19	7	316°C	Yüksek ısıya dayanıklı metal bant
1430	Alüminyum	Non-woven/Akrilik	0.14	12	150°C	Esnek paketleme bandı
3633	Alüminyum	Cam Elyaf/Akrilik	0.14	6	150°C	Yanmaz bant
Kurşun Bantlar						
420	Kurşun	Kauçuk	0.17	12	106°C	Linerlı kaplama bandı
421	Kurşun	Kauçuk	0.16	14	106°C	Linersız kaplama bandı
Titreşim Sönümlenme Bantları						
434	Alüminyum	Viskoelastik Polimer	0.19	12	20°C	Düşük ısı titreşim sönümlenme
435	Alüminyum	Viskoelastik Polimer	0.34	12	20°C	Düşük ısı titreşim sönümlenme
436	Alüminyum	Viskoelastik Polimer	0.34	12	20°C	Düşük ısı titreşim sönümlenme
2552	Alüminyum	Viskoelastik Polimer	0.38	15	60°C	Genel amaçlı titreşim sönümlenme
4014/Gümüş	Alüminyum-Üretan	Akrilik	6.35	-	30°C	Folyo/Köpük kağıt laminasyon



3M™ Maskleme Bantları

Özellikler

- Yüksek ilk yapışma
- Kolay yırtılma
- Şekil verilebilir
- İncelik, pürüzsüzlük
- Kontrollü açılım
- İz bırakmadan sökülme
- Solvente karşı dayanıklı
- Dağılmaz, boyutsal stabilite
- Sıcaklık dayanımı

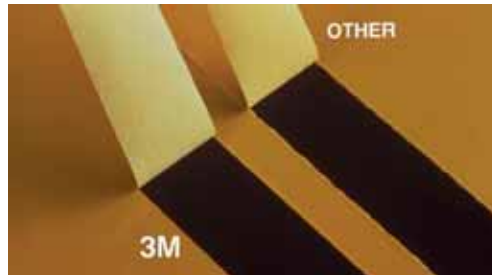


ÜRÜN BİLGİSİ						
Ürün	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Düşük Isı						
200	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.11	8	93°C	-
2214	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.13	10	66°C	-
2307	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.14	9	93°C	-
Orta Sıcaklık						
202	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.16	8	121°C 30 dk'ya kadar	-
231	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.18	8	149°C 30 dk'ya kadar	-
232	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.16	8	121°C 30 dk'ya kadar	-
233+	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.17	12	121°C 30 dk'ya kadar	-
234	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.15	8	121°C 30 dk'ya kadar	-
2308	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.14	9	121°C 1 saate kadar	-
2311	Doğal Renkli Krep Kağıt	Kauçuk	0.18	8	149°C 30 dk'ya kadar	-
Yüksek Sıcaklık						
213	Krep Kağıt	Kauçuk	0.15	9	177°C 1 saate kadar	Yüksek ısı Anodize edilmiş alüminyum üzerinde iyi
214	Krep Kağıt	Kauçuk	0.17	10	177°C 1 saate kadar	Yüksek Isı Boya/Leke Dayanımı
2309M	Krep Kağıt	Kauçuk	0.16	10	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
2310M	Krep Kağıt	Kauçuk	0.19	10	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
2364	Krep Kağıt	Kauçuk	0.16	10	149°C 30 dk için	Yüksek Isı
2380	Krep Kağıt	Kauçuk	0.19	10	163°C 30 dk için	Yüksek Isı
2393	Krep Kağıt	Kauçuk	0.19	11	163°C 30 dk için	Yüksek Isı Düşük Tutuş
2394	Krep Kağıt	Kauçuk	0.18	10	163°C 30 dk için	Yüksek Isı Sınırlı Tutuş
2396	Krep Kağıt	Kauçuk	0.19	10	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı Agresif Tutuş
2693	Krep Kağıt	Kauçuk	0.21	10	163°C 30 dk için	Yüksek Isı Çok Agresif Tutuş
8901/Mavi	Polyester	Silikon	0.06	15	204°C	Yüksek sıcaklık maskeleme bandı iz bırakmaz
Flatback (Üzeri Düz) Bantlar						
250	Düz Kağıt	Kauçuk	0.15	3	121°C 30 dk'ya kadar	-
2525	Düz Kağıt	Kauçuk	0.24	2	149°C 1 saate kadar	-
256/Kırmızı Beyaz, Yeşil	Düz Kağıt	Kauçuk	0.17	5	93°C 1 saate kadar	-
2526	Düz Kağıt	Kauçuk	0.242	4	149°C 1 saate kadar	-
2517	Düz Kağıt	Kauçuk	0.16	2	149°C 30 dk'ya kadar	-
Fine Line (Dekoratif) Bantlar						
215	Mavi, Plastik Film	Kauçuk	0.12	460	121°C 40 dk'ya kadar	Orta Isı
218	Yeşil Mat Finish/Polipropilen Film	Kauçuk	0.12	490	121°C 30 dk'ya kadar	Orta Isı
222	Beyaz Polyester Film	Akrilik	0.06	127	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
4735	Turuncu Vinil Film	Kauçuk	0.14	130	149°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
4737S	Opak Mavi Vinil Film	Kauçuk	0.13	150	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
4737T	Yarı Saydam Mavi Vinil Film	Kauçuk	0.13	150	163°C 1 saate kadar	Yüksek Isı
Özel Maskeleme Bantları						
225	Krep Kağıt	Kauçuk	0.17	9	93°C 1 saate kadar	Dış mekan
226	Poliyeten Doldurulmuş Krep Kağıt	Kauçuk	0.25	8	121°C 30 dk'ya kadar	Dış mekan
249	Bronz Krep Kağıt	Silikon	0.17	11	121°C	İç mekan
2060	Krep Kağıt	Kauçuk	0.15	8	93°C 1 saate kadar	İç mekan
2070	Düz Kağıt	Zayıf Yapışkan	0.10	2.5	-	İç mekan
2090	Mavi Krep Kağıt	Sentetik Yapışkan	0.13	6	93°C 30 dk'ya kadar	Dış mekan
2510	Mavi Krep Kağıt	Kauçuk	0.14	6	65°C 1 saate kadar	İç mekan

3M™ Maskeleme Bantları



ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün /Renk	Kağıt/Film Yapısı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)
Geniş Alan Maskeleme Kağıdı				
Kırmızı				
6708 6710 6711 6713	İşlenmiş Kağıt	0.053	-	177°C
Beyaz				
6507 6508 6510 6539 6540	İşlenmiş Kağıt	0.056	-	204°C
Gri				
6503 6506 6509 6512 6515 6539	Çelik Gri Kağıt	0.066	-	204°C
Altın				
6706 6712 6715 6718 6726 6729 6732 6736 6738	Özel Kaplanmış Bant	0.05	-	107°C
Koyu Kiremit				
6603 6606 6609 6624 6636	İşlenmiş Kağıt	0.068	-	204°C
Geniş Alan Maskeleme Filmi				
6700 Boya Onarım Çantaları	Düşük Yoğunluklu Polietilen	-	400	100°C
6727	Yüksek Yoğunluklu Polietilen	0.011	300	107°C
6728	Yüksek Yoğunluklu Polietilen	-	300	107°C
6730 Boya Onarım Çantaları	Yüksek Yoğunluklu Polietilen	-	400	107°C
7000/ Bronz	Teksture Polipropilen	0.11	600	155°C
7260 OEM Boya Onarım Çantası ve Kaplama	Yumuşak Polipropilen	-	600	157°C
7300 Film	Teksture Yumuşak Polipropilen	0.07	600	155°C
7300 Boya Onarım Çantası	Yumuşak Polipropilen	0.05	600	155°C
MF-6	Beyaz Polietilen Film	-	-	93°C 1 saat için
MF-9				
MF-12				
MF-24				
MF-48				
MF-72				
MF-99				



Keskin boya kenarları

3M™ Kaygan Yüzeyli Bantlar

Özellikler

- Düşük sürtünme katsayısı
- Yüksek ısı dayanımı
- Aşınmaya ve kimyasal maddelere dayanım
- Yapışkan, boya, kir tutmayan; kolay temizlenebilir yüzey

Uygulamalar

- Hareketli parçaların yataklanması
- Kaplama ve izolasyon
- Aşınmaları ve gürültü önleme
- Hassas yüzeylerin korunması

ÜRÜN BİLGİSİ						
Ürün/Renk	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
PTFE Film Bantlar (Poletrafloraetilen)						
Cam Elyaf						
5151/Lt. Kahverengi	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.11	5	204°C	Genel kullanım
5153/Lt. Kahverengi	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.17	5	204°C	Genel kullanım
5451/Kahverengi	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.13	5	204°C	Isı izolasyon
5453/Kahverengi	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.21	5	204°C	Isı izolasyon
Kaygan Film						
5180	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.09	100	204°C	Genel kullanım
5181	PTFE Cam Elyaf	Silikon	0.17	100	204°C	Genel kullanım
5480/Gri	PTFE	Silikon	0.09	140	204°C	Rulo sarma bant
5481/Gri	PTFE	Silikon	0.172	335	204°C	Dayanıklı rulo sarma bant
Ekstrude Edilmiş Film						
5490/Gri	PTFE	Silikon	0.09	150	204°C	Düz taşıyıcı
5491/Gri	PTFE	Silikon	0.17	200	204°C	Düz taşıyıcı
5498/Bej	PTFE	Kauçuk	0.010	105	150°C	Silikonuz yapışkan
UHMV-PE Bantlar (Ultra Yüksek Moleküler Ağırlık - Polietilen)						
Film						
5421/Şeffaf	UHMV-PE	Akrilik	0.17	300	107°C	Genel amaçlı bant
5423/Yarı Şeffaf	UHMV-PE	Kauçuk	0.28	300	107°C	Aşınmaya karşı mükemmel direnç
5425/Şeffaf	UHMV-PE	Akrilik	0.11	100	107°C	Solvente dayanıklı
5430/Şeffaf	UHMV-PE	Akrilik	0.17	175	107°C	Yüksek ilk yapışma
9324/Siyah	UHMV-PE	Akrilik	0.17	175	107°C	5430'un siyah versiyonu
9325/Şeffaf	UHMV-PE	Akrilik	0.13	175	107°C	5431'in ince versiyonu



Baskı sonrası aşınmaya dayanım (5423)



Isı izolasyonu (5453-5451)



Silindirlerin kaplanması (5480)



Özellikler

- Elle yırtılabilir
- Neme karşı dayanıklı
- Birçok yüzeye yapışabilir
- Yüksek kopma dayanımı
- Çok amaçlı kullanım

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün/Renk	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)
Bez Bantlar					
389/Siyah, Lacivert, Mavi, Sarı, Kırmızı, Yeşil, Gri, Beyaz	Kauçuk	Polietilen	0.26	6	70°C
390/Gümüş/Yeşil	Çok katmanlı bez bant	Kauçuk	0.3	12	93°C
393/Gümüş	Çok katmanlı bez bant	Kauçuk	0.3	8	93°C
3900/Gümüş/Siyah/Mavi/Yeşil/Kırmızı/Beyaz/Sarı	Çok katmanlı bez bant	Kauçuk	0.20	17	93°C
3903/Gri/Siyah/Beyaz/Kırmızı/Mavi Yeşil/Sarı/Gümüş	Kabartmalı vinil	Kauçuk	0.16	129	121°C
3939/Gümüş	Çok katmanlı bez bant	Kauçuk	0.23	17	95°C
6910/Siyah/Gümüş	Vinil kaplı bez	Kauçuk	0.3	5	93°C
6969/Gümüş/Siyah/Yeşil	Çok katmanlı bez bant	Kauçuk	0.27	16	93°C
2902/Gümüş/Siyah/Beyaz/Sarı	PE Kaplı Bez	Kauçuk	0.05	10	65°C
3997/Siyah/Beyaz/Gri	PE Kaplı Bez	Kauçuk	0.22	20	50°C
3998/Siyah/Beyaz/Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi	PE Kaplı Bez	Kauçuk	0.32	25	50°C



Asma ve birleştirme



Bağlama



İşaretleme ve tehlike koruması



İzolasyon ve birleştirme



3M™ Özel Nitelikli Bantlar

Özellikler

3M'in her uygulama için özel nitelikli bantı vardır.

ÜRÜN BİLGİSİ						
Ürün	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Uzama (%)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Grafik Sanat Bantları						
235/Siyah	Kağıt	Kauçuk	0.18	9	93°C	Fotoğrafçılıkta maskeleme
256/Kırmızı/Yeşil/Beyaz	Kağıt	Kauçuk	0.17	5	93°C	Renk Kodlama, tutturma, etiket
616/Kırmızı	UPVC*	Kauçuk	0.06	60	49°C	Lithografiz maskeleme
850/Transparan	Polyester	Akrilik	0.05	120	150°C	Baskı öncesi fotomontaj
856/Transparan	Polyester	Akrilik	0.05	90	150°C	Ekonomik kenar ve delik desteği
914/Mavi	Kağıt	Akrilik	0.10	2	240°C	Ekleme
2185/Beyaz	Polipropilen	Kauçuk	0.08	25	121°C	Fotoğraf albümleri
3051/Beyaz	Kağıt	Akrilik	0.09	2	66°C	Düşük yapışma
8411/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.04	120	150°C	Kenar ve delik desteği
8412/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.16	130	150°C	Ağır koşullar kenar ve delik desteği
Yüksek Isı Bantları						
1266/Naturel	Kağıt	Silikon	0.152	3	260°C	Baskı devre maskeleme
1267/Naturel	Kağıt	Silikon	0.185	3	260°C	Baskı devre maskeleme
5413/Kehribar	Poliamid	Silikon	0.07	60	260°C	Yüksek sıcaklık film bandı
5414/Transparan	PVA	Sentetik	0.06	98	260°C	Suda eriyen bant
5419/Kehribar	Poliamid	Silikon	0.07	60	260°C	Düşük statik dalga lehim
5433/Kehribar	Poliamid	Silikon	0.07	60	260°C	5419'un linerli hali
5563/Kehribar	Poliamid	Akrilik	0.04	60	260°C	Silikon olmayan, düşük statik
7411/Kehribar	Poliamid	Silikon	0.08	120	260°C	Boyutsal stabilite
7413/7413L/Kehribar	Poliamid	Silikon	0.06	60	260°C	Yüksek ısı performansı
Perçin Maskeleme Bantları						
685/Trans/Yeşil	Polyester	Kauçuk	0.04	28	66°C	Şeffaf film yeşil yapıştırıcı
695/Sarı/Beyaz	Polietilen	Akrilik	0.05	120	66°C	Sarı film beyaz yapıştırıcı
Ventilasyon Bantları						
394/Beyaz	Non-Woven	Akrilik	0.10	18	-	Hava Geçirgen Taşıyıcı
3294/Pembe	Non-Woven	Akrilik	0.13	13	-	En geçirgen, nefes alan bant
3394/Pembe	Non-Woven	Akrilik	0.10	13	-	Hava Geçirgen Taşıyıcı
Naylon Bantlar						
855/Beyaz	Naylon	Kauçuk	0.08	470	27-204°C	Kompozit birleştirme bantı
8555/Beyaz	Naylon	Kauçuk	0.15	540	27-204°C	855 bantın kalın versiyonu
Cam Elyaf Bantlar						
361/Beyaz	Cam Elyaf	Silikon	0.19	10	232°C	Genel Amaç Cam Elyaf Bant
3615/3615L/Beyaz	Cam Elyaf (Film Liner)	Silikon	0.17	7	232°C	Yüksek Sıcaklık Dayanımı
365/Beyaz	Cam Elyaf	Kauçuk	0.20	7	121°C	Pürüzlü yüzeyler, ısı ayarlı yapıştırıcı
3650/Beyaz	Cam Elyaf (Film Liner)	Kauçuk	0.20	7	121°C	365'in linerli versiyonu ısıyla kürlenmiş yapıştırıcı
3675/3675L/Beyaz	Cam Elyaf (Film Liner)	Kauçuk	0.16	8	121°C	Uçak bağlantı noktaları izolasyonu
367FR/Beyaz	Cam Elyaf (Film Liner)	Akrilik	0.19	7	121°C	Yanmaz bant
367FRP/Beyaz	Cam Elyaf (Film Liner)	Akrilik	0.19	7	121°C	Baskı yüzeyli 367
Diğer Özel Nitelikli Bantlar						
253/Bronz	Polyester	Silikon	0.19	-	93°C	Özel silikon ekleme bandı
346/Bronz	Düz Kağıt Taşıyıcı	Kauçuk	0.42	4	121°C	Ağır koşul koruma bandı
547/Beyaz	PTFE	(Yapıştırmaz)	0.08	26	204°C	Boru yivi izolasyonu
583/Kahverengi	Nitril Fenolik	Silikon	-	180-800	150°C	Esnek birleştirme filmi, ısı ve solvent dayanımı
838/Beyaz	Tedlar® Film	Akrilik	0.09	170	107°C	Hava geçirmez film bant
5461/Beyaz	Silikon Kauçuk	Kauçuk	0.23	165	93°C	Yüksek sürtünme silindirik bant
5557/Beyaz	Polyester/Kağıt	Akrilik	-	-	-	Su temas garantisi bandı
9343/Siyah	Non-Woven	Akrilik	0.42	300	121°C	Düzensiz şekilli parçalara uyum
9968/Beyaz	Kağıt	Akrilik	0.10	-	204°C	Döküm kağıt ekleme bandı



Lithografik maskeleme (616)



Panel izolasyonu (367 FR)





Özellikler

- Güçlü ilk yapışma
- Nem, sıcaklık ve kimyasal dayanımı
- İnce (0,03 - 0,25 mm.)
- Taşıyıcısız akrilik yapışkan formları

ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Özellik
Transfer Bantları				
465	Akrilik	0.05	121°C	Genel. Kağıt için ideal
920 XL	Akrilik	0.05	121°C	Uzatılmış astar
927	Akrilik	0.05	121°C	Conta, köpük, karton yapıştırma
928	Akrilik	0.18	65°C	Tek taraf kalıcı, diğer taraf sökülebilir yapışkanlı
950	Akrilik	0.13	121°C	Plastik, kauçuk, kumaş yapıştırma
9485	Akrilik	0.13	232°C	Metal için ideal
9482 PC	Akrilik	0.05	230°C	Yüksek performans, Plastik ve metal için uygun
9415 PC	Akrilik	0.05	65°C	Sökülebilir
9605	Akrilik	0.05	200°C	Genel kullanım, Yüksek ilk yapışma
İletken Transfer Bantları				
9703	Gümüş Kaplı Nikel Parçacıklı Akrilik	0.05	120°C	Et kalınlığı boyunca elektrik akımını geçirir
9713	Akrilik	0.076	120°C	XYZ ekseninde iletken
9882	Akrilik	0.05	260°C	Mükemmel ısı iletimi ve elektrik izolasyonu
9885	Akrilik	0.13	260°C	Mükemmel ısı iletimi ve elektrik izolasyonu
9890	Akrilik	0.25	260°C	Mükemmel ısı iletimi ve elektrik izolasyonu
Laminasyon Bantları				
467MP	Akrilik	0.05	232°C	Tüm uygulamalar için güçlü ve yüksek dayanımlı
468MP	Akrilik	0.13	232°C	Tüm uygulamalar için güçlü ve yüksek dayanımlı



Otomotiv Sektörü



Kimyasal Dayanım



3M™ ATG Bantlar

Özellikler

- Liner sökme işlemi gerekmez; otomatik olarak sıyrılır.
- Düzgün, simetrik bir uygulama sağlar.
- Taşınabilir, kullanımı kolay aparatıyla temiz ve rahat kullanım sağlar.



ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Özellik
ATG Transfer Bantları				
904	Akrilik	0.05	200 °C	Genel kullanım - Yüksek ilk yapışma
924	Akrilik	0.05	120 °C	Kağıt, karton yapıştırma
926	Akrilik	0.13	230 °C	Metal eklemesi ve süslemesi
928	Akrilik	0.09	65 °C	Kağıt, folyo ve filmden sökülebilme
969	Akrilik	0.13	120 °C	976'nın kalın modeli
976	Akrilik	0.05	120 °C	Conta, köpük, karton yapıştırma
ATG Transfer Bantları Uygulama Aparatları				
ATG 700	Max. Rulo Boyu: 33m. Max. Rulo Eni: 25mm. Minimum Rulo Eni 12mm.			
ATG 3662	Max. Rulo Boyu: 55m. Max. Rulo Eni: 50mm.			
ATG 700 Bant Adaptörü	6mm.lik bant kullanımı için ATG 700 içine konulur.			



3M™ Sökülüp Takılabilir Bantlar

ÖZELLİKLER

- Bir yüzeyde güçlü, diğer yüzeyde sökülüp takılabilir yapışkan
- "Post-it®" yapışkanı
- Metal, cam, ahşap, kağıt ve boyalı yüzeylere güçlü yapışma



Açılıp kapanabilen zarf kapaklarında

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Özellik
3M™ Sökülüp Takılabilir Bantlar					
9191	Selülozik Yün	Hot Melt	0.26	66°C	Halı bandı
9195	PP - Folyo	Hot Melt	0.13	66°C	Halı bandı
9415	Polyester	Akrilik	0.08	66°C	Kağıt, film, folyo ruloların başlarında, zarf kapaklarında
9424	UPVC	Akrilik	0.14	49°C	Polietilen torbalar ve zarflar için
9425	UPVC	Akrilik	0.14	49°C	Astarlı, birçok plastik tipine uygun



Özellikler

- Kolay taşıma ve uygulama
- Kullanım kolaylığı
- Otomatik uygulama ekipmanları ile uygulanabilme

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün/Renk	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Çift Taraflı İnce Bantlar					
406	Kağıt	Kauçuk	0.13	90°C	Foto polimer baskı tabelaları
410B	Kağıt	Kauçuk	0.13	90°C	Plastikler için uygun (Panjur montajı) yüksek ilk yapışma
411	PVC	Kauçuk	0.38	93°C	Baskı plakası montaj bandı
415	Polyester	Akrilik	0.1	90°C	Gazete basımında kullanılır
9040/Krem	Kağıt	Kauçuk	0.1	70°C	Genel Kullanım
9080	Bez	Akrilik	0.16	150°C	Yüksek ilk yapışma
9084	Kağıt	Akrilik	0.10	150°C	Kahverengi liner
9086	Kağıt	Akrilik	0.19	150°C	Yüksek performans
9087/Beyaz	PVC	Akrilik	0.26	85°C	Yüksek performans
9088/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.21	150°C	Yüksek performans
9088FL	Polyester	Akrilik	0.21	150°C	Kırmızı film liner
9453LE	Polyester Kağıt	Akrilik	0.088	128°C	Çok kuvvetli birleştirme gerektiren grafik uygulamaları için uygun
9471LE	Polyester Kağıt	Akrilik	0.051	128°C	Çok kuvvetli birleştirme gerektiren grafik uygulamaları için uygun
9472LE	Polyester Kağıt	Akrilik	0.127	128°C	Çok kuvvetli birleştirme gerektiren grafik uygulamaları için uygun
9570	Kumaş	Akrilik	0.07	200°C	Genel amaçlı kullanım, yüksek ısı dayanımı, iyi kavrama
9571	Kumaş	Akrilik	0.1	90°C	Güçlü yapışma, çok iyi kavrama, sıcak ekleme
9572/Şeffaf	Polyester	Akrilik	0.11	90°C	Yüksek soyulma dayanımı
9573	UPVC	Akrilik	0.25	100°C	Çok güçlü yapışma, mükemmel kesme kuvveti, plastifiyan dayanımı
9574/Siyah	Polipropilen	Akrilik	0.1	75°C	Butil bant
9575/Şeffaf	Polipropilen	Akrilik	0.1	75°C	Genel amaçlı kullanım
9576B/Siyah	Polipropilen	Akrilik	0.1	75°C	Siyah yüzeylerde estetik görünüm
9586F	Polipropilen	Akrilik	0.21	82°C	Plastikler için uygun
9588	Polyester	Kauçuk	0.11	90°C	Polipropilen ve plastiğe yüksek kapışma
9589/Beyaz	Poliyeten	Kauçuk	0.23	65°C	Çeşitli birleştirmeler
9731	Polyester	Silikon akrilik	0.14	205°C	Silikonu kauçuğa yapıştırmak için uygun



3M™ Çift Taraflı Köpük Bantlar

Özellikler

- Esneklik ve boşluk doldurma
- Pürüzlü ve düzensiz yüzeyleri yapıştırma
- Titreşim ve gürültü izolasyonu
- Darbe dayanımı
- Isıya karşı dayanıklı
- Uygulama ekipmanlarıyla kullanılabilme

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün/Renk	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Bilgi
Çift Taraflı Köpük Bantlar					
4008/Kirli Beyaz	Poliüretan Köpük	Akrilik	3.2	190°C	Yüksek soğuk dayanımı
4026/Kirli Beyaz	Poliüretan Köpük	Akrilik	1.6	190°C	Yüksek soğuk dayanımı
4085	Poliüretan Köpük	Akrilik	1.6	190°C	Genel amaçlı kullanım
4032	Köpük	Akrilik	0.8	109°C	Ayna, mobilya, metal
4416	Köpük	Akrilik	1.6	93°C	Mükemmel izolasyon (Lastik conta, fiber panel montajı, cam yalıtımı)
4430F/Beyaz	Sentetik Köpük	Akrilik	0.8	100°C	Yüksek ilk yapışma, Plasticiser dayanımı
4614F/Şeffaf	Akrilik Köpük	Akrilik	0.8	150°C	Şeffaf ve güçlü
4632/Beyaz	Akrilik Köpük	Akrilik	0.8	150°C	Yüksek kesme kuvveti
4642/Beyaz	Akrilik Köpük	Akrilik	0.75	150°C	Yüksek kesme kuvveti
4664/Beyaz	Akrilik Köpük	Akrilik	0.40	150°C	Yüksek kesme kuvveti
4962	Noepren Köpük	Akrilik	0.8	193°C	Araba anteni, lastik conta
4965/Siyah	Noepren Köpük	Akrilik	1.1	200°C	Dış koşullara dayanıklı
9508	Poliyeten Köpük	Akrilik	0.8	100°C	Kötü hava koşullarına mükemmel direnç
9515	Poliyeten Köpük	Akrilik	1.5	100°C	Kötü hava koşullarına mükemmel direnç
9539	Poliyeten Köpük	Akrilik	0.8	90°C	Kötü hava koşullarına mükemmel direnç
9536	Poliyeten Köpük	Kauçuk	1.0	60°C	Düşük yüzey enerjili plastikler için uygun
9546	Poliyeten Köpük	Akrilik	1.15	90°C	Kötü hava koşullarına mükemmel direnç
4492W/Beyaz	Poliyeten Köpük	Akrilik	0.8	80°C	Dış hava şartlarına dayanıklı
4496/Beyaz	Poliyeten Köpük	Akrilik	1.6	80°C	Dış hava şartlarına dayanıklı
9527/Kağıt Astarlı	Poliyeten Köpük	Kauçuk	0.13	70°C	Yüksek ilk yapışma, Düşük yüzey enerjili plastikler için uygun
4462W/Beyaz	Poliyeten Köpük	Kauçuk	0.8	70°C	Yüksek ilk yapışma, Düşük yüzey enerjili plastikler için uygun
4466W/Beyaz	Poliyeten Köpük	Kauçuk	1.6	70°C	Yüksek ilk yapışma, Düşük yüzey enerjili plastikler için uygun
4408/Siyah/Beyaz	Vinil Köpük	Akrilik	3.2	95°C	Yumuşak, şekillendirilebilir, iyi izolasyon sağlar
4432B	Vinil Köpük	Akrilik	0.8	95°C	Yumuşak, şekillendirilebilir, iyi izolasyon sağlar
4656F/Sarı	Akrilik Köpük	Akrilik	0.6	50°C	Sökülebilir çift taraflı bant, Geçici işaretleme için uygun
4658F/Şeffaf	Akrilik Köpük	Akrilik	0.8	100°C	Sökülebilir çift taraflı bant, Geçici işaretleme için uygun



Kolay kullanım



Özel kesim



Poster yapıştırma



Kapı tabela-plaketlerinin montajı



Özellikler

- Güçlü yapışma
- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Nem, UV ve kimyasallara dayanım

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün	Taşıyıcı	Yapıştırıcı	Kalınlık (mm)	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Özellik
Membrane Switch Bantları (Çok İnce Çift Taraflı Bantlar)					
Transfer Bantlar					
7592MP	Polyester Kağıt	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.051	200°C	Çift astarlı
7955MP	Polyester Kağıt	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.127	200°C	Çift astarlı
7692MP	Polyester Kağıt	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.051	200°C	Çift astarlı
7965MP	Polyester Kağıt	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.127	200°C	Çift astarlı
Spacer (Taşıyıcı Ara Katmanlı) Bantlar					
7945MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.127	149°C	Çift astarlı
7953MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.089	149°C	Çift astarlı
7956MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.153	149°C	Çift astarlı
7957MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.178	149°C	Çift astarlı
7959MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.229	149°C	Çift astarlı
7961MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.280	149°C	Çift astarlı
7986MP	Polyester	200MP Yüksek Performans Akrilik	0.350	149°C	Çift astarlı
7979	Polyester	600 VHB™ Akrilik	0.229	149°C	Çift astarlı, Premium performans





3M™ VHB™ Bantlar

ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Fiziksel Özellikler			Özellikler
	Taşıyıcı	Kalınlık (mm)	Renk	
VHB™ +				
4936	P	0.64	Gri	Plasticiser Direnci Toz Boya İçin Uygun Polikarbonatta İyi Performans 4493 ve 4957, 0°C gibi düşük sıcaklıklardaki uygulamalar için uygun
4941	P	1.1	Gri	
4956	P	1.55	Gri	
4991	P	2.2	Gri	
4943	F	1.14	Gri	
4957	F	1.57	Gri	
VHB™				
4930	P/F	0.64	Beyaz	Uzun Ömürlü Akrilik Yapışkan Yüksek Soyulma Kuvveti
4950	P/F	1.1	Beyaz	
4912	F	2.0	Beyaz	4950'nin kalın versiyonları Farklı yüzeylerin birleştirilmesi için uygun
4959	F	3.0	Beyaz	
4929	F	0.64	Siyah	4930 ve 4950'nin Siyah versiyonları
4949	F	1.1	Siyah	
9460	P	0.05	Şeffaf	Yüksek Kopma Kuvveti Yüksek Sıcaklıklarda İyi Performans
9469	P	0.13	Şeffaf	
9473	P	0.25	Şeffaf	
4905	P/F	0.5	Şeffaf	Lamine Cam Reçineli cam üretimi için ideal Şeffaf yüzeylerin birleştirilmesi için uygun
4910	P/F	1.0	Şeffaf	
4915	F	1.5	Şeffaf	
4918	F	2.0	Şeffaf	
4919	F	0.64	Siyah	Genel uygulamalarda yüksek performans
4947	F	1.1	Siyah	Genel uygulamalarda yüksek performans
4979	F	1.55	Siyah	Plasticiser Direnci
4945	P/F	1.1	Beyaz	Esnek Plastikler ve Toz Boya uygulamaları için uygun
4932	P	0.6	Beyaz	Polipropilen ve Polistilen gibi düşük yüzey enerjili plastikler için özel olarak üretildiler
4952	P	1.1	Beyaz	
4951	F	1.1	Beyaz	Düşük sıcaklıklarda (0°C) kullanım. Oda sıcaklığında daha çabuk yapışma
VHB™ Toz Boya Uygulamaları				
5925	F	0.64	Siyah	Düşük yüzey enerjili maddeler ve toz boya uygulamaları için ideal
5952	F	1.1	Siyah	
VHB™ HSE				
4611	F	1.1	Gri	Yüksek yüzey enerjili metallerin birleştirilmesi Genel kullanım
4613	F	1.1	Beyaz	
4646	F	0.6	Gri	
4655	F	1.5	Gri	
VHB™ Primer				
2262-H				Plasticiser kaymalarında uygundur.
Primer 94			Şeffaf	Plastikler ve metallerde yapışma kuvvetini artırır.

Özellikler

- Perçin, vida ve kaynak gibi tüm birleştirme yöntemlerine alternatiftir.
- Tek ürünle uzun süreli izolasyon sağlar.
- Aşınma, korozyon, kimyasal, nem gibi ağır şartlara karşı dayanıklıdır.
- Toplam ağırlıkta düşüş sağlar.
- Titreşim ve ses sönümlenme özelliği vardır.
- Her türlü malzemeyi birleştirir.
- Esneklik Sağlar (Kalınlığının 3 - 5 katına kadar kopmadan esneyebilir.)
- Hızlı ve kolay montaj sağlar.
- Temiz çalışma ortamı sağlar.
- Tasarım özgürlüğü sağlar.



İnşaat sektörü



Tavan panelleri montajı



Yol tabelaları



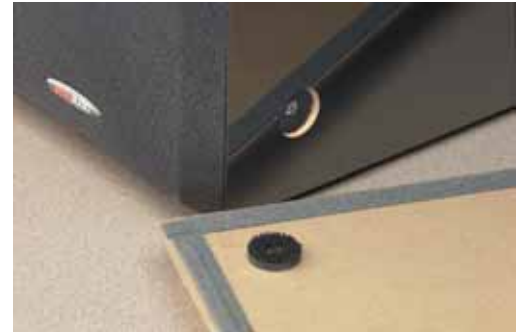
Uçak şeritlerinin yapıştırılması



Özellikler

- Kolay kullanım
- Binlerce kez açılıp kapanabilme
- Sınırsız tasarım seçeneği
- Yüksek tutuş gücü
- Uzun ömür

ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Renk	Yapıştırıcı	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Uygulamalar
3M™ Dual Lock™ Sökülebilir Sabitleme Sistemleri				
SJ3440	Siyah	Yapışkansız Arka Yüzey	93°C	Arkası yapışkansız tipi plastiklere dikilebileceği gibi zimba veya ultrasonik olarak kaynak edilebilir.
SJ3441	Siyah	Yapışkansız Arka Yüzey		
SJ3442	Siyah	Yapışkansız Arka Yüzey		
SJ3540	Siyah	Kauçuk	70°C	Kauçuk yapışkanlı Dual Lock, iç mekan uygulamalar için uygundur.
SJ3541	Siyah	Kauçuk		
SJ3542	Siyah	Kauçuk		
SJ3550	Siyah/Beyaz	Akrilik	93°C	VHB™ yapışkanlı Dual Lock, UV ve yumuşatıcıya karşı dayanıklıdır. Dış mekan uygulamalar için çok uygundur.
SJ3551	Siyah/Beyaz	Akrilik		
SJ3552	Siyah	Akrilik		
SJ3553	Siyah/Gri	Akrilik		
SJ3554	Siyah/Gri	Akrilik		
SJ3460	Şeffaf	Yapışkansız Arka Yüzey	93°C	Özellikle şeffaf ve saydam malzemeler için çok uygundur.
SJ3560	Şeffaf	Akrilik		
3M™ Dual Lock™ İnce Bağlantı Elemanları				
SJ4570	Şeffaf	Akrilik	70°C	Hızlı ve kolay montaj ve söküm imkanı Yüksek performanslı yapıştırıcısı ile birleştirilmesi güç plastikler (PE,PP) dahil birçok yüzeye uygulanabilir. 360°'lik çevre yönünde kavrama sağlandığından çok hassas hiza ayarı gerektirmez.
SJ4580	Şeffaf	Akrilik	93°C	
3M™ MiniPack Dual Lock™				
SJ354D	Siyah	Kauçuk	70°C	Rulo Kesim, 170&400 / inç ² beraber
SJ355D	Siyah	Akrilik	93°C	VHB™ Yapışkanlı Dual Lock, Rulo Kesim, 170&400 / inç ² beraber
SJ356D	Şeffaf	Akrilik	93°C	VHB™ Yapışkanlı Dual Lock, Rulo Kesim, 250 / inç ²
SJ457D	Şeffaf	Akrilik	93°C	VHB™ Yapışkanlı Dual Lock



3M™ Hook & Loop

Özellikler

- Bir tarafta küçük, sert çengeller; bir tarafta esnek düğümlerden oluşur.
- Kolayca ve defalarca açılıp kapanır.
- Kolay ve hızlı montaj sağlar.
- Yüksek yükler altında çalışabilir.

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün	Tip	Renk	Yapıştırıcı	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Uygulamalar
3M™ Scotchmate™ Hook&Loop Sökülebilir Sabitleme Sistemleri					
SJ3402	Hook	Siyah, Beyaz, Bej	Yapışkansız Arka Yüzey	149°C	Kumaş üzerine dikilebilir
SJ3401	Loop				
SJ3419FR	Hook	Siyah, Beyaz, Bej	Yapışkansız Arka Yüzey	121°C	Aleve dayanıklı bağlantı elemanı Tren ve uçaklarda panel montajı Elektrik panosu kapak montajı
SJ3418FR	Loop				
SJ3519FR	Hook				
SJ3518FR	Loop	Kauçuk	70°C		
SJ3526	Hook	Siyah, Beyaz, Bej	Kauçuk	70°C	Farklı yüzeylere yüksek yapışma kabiliyeti. Neme karşı dayanım
SJ3527	Loop				
SJ3572	Hook	Siyah, Beyaz, Bej	Akrilik	93°C	VHB™ yapışkanlı Hook & Loop Zorlu çevresel koşullarda ve geniş sıcaklık aralıklarında güvenilir performans
SJ3571	Loop				
3M™ Scotchmate™ Hook&Loop İnce Bağlantı Elemanları					
SJ3506	Hook	Beyaz	Akrilik	70°C	Çok ince bağlantı elemanları, poster ve display gibi hafif elemanların fuar vs gibi alanlardaki uygulamalarında kullanılır.
SJ3507	Loop				
3M™ MiniPack Hook&Loop					
SJ352D	Hook&Loop	Siyah	Kauçuk	70°C	25mm x 5m





Özellikler

- Çizilmeye ve darbelere karşı koruma
- İz bırakmadan kolayca sökülebilme
- Metal, cam, plastik gibi çok çeşitli yüzeylerde kullanım

ÜRÜN BİLGİSİ								
Ürün	Renk	Yapıştırıcı	Taşıyıcı	Kalınlık (µm)	Çeliğe Yapışma (N/cm)	Uzama (%)		UV DAYANIMI
						Uzama (%)	Ters Yönde	
Yüzey Koruma Bantları								
5001 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	47±7	0.12±0.08	>180	>380	-
5504 A-UV	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	56±6	0.4±0.2	>200	>400	6 ay
7006 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	67±7	0.6±0.2	>180	>380	-
5007 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	48±7	0.7±0.3	>200	>400	-
7007 ABS	Mavi	Akrilik	Polietilen	70±8	0.7±0.3	>180	>380	-
8009 RX	Siyah/Beyaz	Kauçuk	Polietilen	80±7	0.9±0.3	>250	>500	12 ay
4011 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	38±4	1.1±0.3	>600	>800	-
8015 RX	Şeffaf	Kauçuk	Polietilen	80±7	1.5±0.4	>180	>380	12 ay
9516 RB	Şeffaf	Kauçuk	Polietilen	94±8	1.6±0.4	>400	>600	-
10018 RX	Şeffaf	Kauçuk	Polietilen	107±9	1.8±0.4	>180	>380	12 ay
5019 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	52±7	1.9±0.5	>200	>400	-
8019 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	78±7	1.9±0.4	>180	>380	-
5025 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	57±7	2.5±0.6	>200	>600	-
5038 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	64±8	3.8±1.0	>200	>600	-
10039 A	Şeffaf	Akrilik	Polietilen	109±13	3.9±1.0	>200	>800	-



Özellikler

- Delme ve vidalama zorunluluğunu ortadan kaldırır.
- Titreşimi ve gürültüyü emer.
- Sıcaklık, nem ve kimyasallara karşı dayanım gösterir.
- İsteğe göre kaymayı önler veya kolaylaştırır.
- Yapıştığı yüzeyi bozmaz.
- Sınırsız kullanım alanına sahiptir.
- Çok sayıda renkte ve şekildedir.



ÜRÜN BİLGİSİ							
Ürün	Renk	Bant Yapısı		Ürün Sertliği oz./0.5in.	Yapıştırıcı Yapısı ve Kalınlığı	Liner Yapısı ve Kalınlığı	Bilgi
		Arka - facestock	Kalınlık (mm)				
Rollstock							
SJ-5216	Açık Kahverengi	Poliüretan Köpük	1.6	25 Shore A	Sentetik Kauçuk 0.05		
SJ-5510	Siyah	Poliüretan Köpük	3.8	70 Shore A	Sentetik Kauçuk 0.05		
5600 Serisi							
SJ-5632	Saydam	Saydam Poliüretan	0.8	70 Shore A	Akrilik 0.03	80# Kağıt 0.12	Görünmez die-cut gerektiren yerler için uygundur.
SJ-5616	Saydam	Saydam Poliüretan	1.6	70 Shore A	Akrilik 0.03	80# Kağıt 0.12	
SJ-5608	Saydam	Saydam Poliüretan	3.2	70 Shore A	Akrilik 0.03	80# Kağıt 0.12	
5800 Serisi							
SJ-5832	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	0.8	70 Shore A	Doğal Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	
SJ-5816	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	1.6	70 Shore A	Doğal Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	
SJ-5808	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	3.2	70 Shore A	Doğal Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	
5900 Serisi							
SJ-5916	Siyah	Poliüretan Köpük	1.6	36 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
SJ-5908	Siyah	Poliüretan Köpük	3.2	36 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
SJ-5904	Siyah	Poliüretan Köpük	6.4	36 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
6000 Serisi							
SJ-6032	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	0.8	70 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
SJ-6016	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	1.6	70 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
SJ-6008	Siyah, Kahverengi	Poliüretan	3.2	70 Shore A	Akrilik 0.05	80# Kağıt 0.12	
6200 Serisi							
SJ-6232	Siyah	Poliüretan	0.8	70 Shore A	Sentetik Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	Hızlı birleşme Kalıcı yapışma
SJ-6216	Siyah	Poliüretan	1.6	70 Shore A	Sentetik Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	
SJ-6208	Siyah	Poliüretan	3.2	70 Shore A	Sentetik Kauçuk 0.05	60# Kağıt 0.12	





ÜRÜN BİLGİSİ							
Ürün	Şekil	Yükseklik (mm)	Çap (mm)	Renk	Materyal	Yapıştırıcı	Sertlik Shore
SJ5382		1.9	6.4	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5302 A		2.2	7.9	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5306		3.8	9.5	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5378		3.3	10	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5303		5.0	11.1	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5312		3.5	12.7	Şeffaf	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5077		4.0	16.5	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5201		3.2	11.0	Kahverengi	Poliüretan Köpük	Akrilik	A 20-30
SJ5202		1.6	11.0	Kahverengi	Poliüretan Köpük	Akrilik	A 20-30
SJ5007		2.5	10.2	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5008		3.1	12.7	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5018		5.8	12.7	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5023		7.6	20.6	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5514		13.2	20.6	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5705		6.1	31.75	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5510		3.8	12.7	Siyah, Gri	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5003		5.0	11.1	Siyah, Beyaz, Gri	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5027		7.9	16.0	Siyah, Beyaz, Gri	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5017		9.6	19.0	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5009		10.1	22.3	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5076		2.8	8.0	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5012		3.5	12.7	Siyah, Beyaz, Gri Kahverengi	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5744		4.0	19.0	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5780		5	20.0	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ5402		2.2	7.9	Beyaz	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5406		3.8	9.5	Beyaz	Poliüretan	Akrilik	A 70-80
SJ5412		3.5	12.7	Beyaz	Poliüretan	Kauçuk	A 70-80
SJ6115		4.75 (max)	15.9 (max)	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75
SJ6125		6.35 (max)	15.9 (max)	Siyah	Poliüretan	Kauçuk	A 65-75

*Ürün çeşitleri ile ilgili detaylı bilgi almak için 3M Satış Temsilcilerine başvurunuz.

Her Türlü Uygulama İçin 3M™ Etiket Çözümleri...

Termal Transfer Etiketleri

Bu sistem, taşıyıcı şeritlerden etikete mürekkebi aktarıırken ısı kullanarak etiketlere çeşitli bilgilerin hızlı ve doğru bir şekilde basılmasını sağlıyor.

Yararları:

- Yüksek baskı çözünürlüğü
- Kalıcılık
- Barkod okunabilir
- Renkli baskı
- Pekçok yüzeye mükemmel yapışma için çeşitli yapıştırıcılar
- Esnek baskı prosesi

Lazer Baskı Etiketleri

Bu etiketler kendi siyah-beyaz veya renkli lazer printerınızla, başka herhangi bir ekipmana ihtiyaç duymadan basılabilir.

Yararları:

- Ofis makinesinde basılabilir
- Ekstra yatırım gerektirmez
- Anında baskı
- Full renk
- Pekçok yüzeye mükemmel yapışma için çeşitli yapıştırıcılar

Lazer Baskı Etiketleri

Özel 3M etiket malzemesi kullanarak, kalıcı ve yüksek çözünürlüklü güvenlik etiketleri için lazer yöntemi ile çeşitli bilgiler film yüzeyinin içine kazınabilir.

Yararları:

- Mükemmel aşınma dayanımı
- Mükemmel kimyasal dayanımı
- Mükemmel sıcaklık dayanımı
- Barkodlar için mükemmel okunabilirlik
- Pekçok yüzeye mükemmel yapışma

Koruyucu Lamine Edilmiş Filmler

Bazı uygulamalarda etiketler ve baskıda kullanılan mürekkepler çok yüksek dayanım gerektirebilir. Bunu sağlamak için basılmış etiketin üzerine yüksek netlikteki koruyucu film uygulanmalıdır.

Yararları:

- Daha yüksek kalıcılık
- İç ve dış uygulamalar
- Performans ve estetik bir arada
- Yüksek kalite
- Baskıyı korur
- Marka imajınızı korur





Paketleme Sistemleri

Scotch® Koli Bantları

Scotch® Hot Melt Solventsiz Koli Bantları (Sentetik Kauçuk/Reçine)

Scotch® Solvent Koli Bantları (Doğal Kauçuk/Reçine)

Scotch® Su Bazlı Koli Bantları (Akrilik)

Scotch® UPVC Koli Bantları

Scotch® Kağıt Koli Bantları

Scotch® Kolay Sökülen Koli Bantları

Scotch® Sarma & Sağlama Bantları

Scotch® Sarma Bantları

Scotch® Sağlama Bantları

Scotch® Taşıma Bantları

Scotch® Taşıma Bantları - Doğal Kauçuk Reçine

Scotch® Taşıma Bantları - HotMelt Solventsiz

ScotchPad™ Taşıma Kulpları

Scotch® Baskılı Bantlar

Scotch® Koli Bantları

Scotch® Sağlama Bantları

Scotch® Açılıp Kapanabilir Paketleme Bantları

Scotch® Özel Uygulama Bantları

Scotch® Temiz Soyulma Çözümleri

Scotch® Kolay Soyulma Çözümleri

Scotch® Döküman ve Etiket Koruma Bantları

ScotchPad™ Açma-Kapama Kulpları

Scotch® Manuel Bantlama Sistemleri

Scotch® Koli Bantlama Makinaları

Scotch® Filament ve Askı Bant Makinaları

Scotch® Esnek Bant Makinaları

Scotch® Cep Bandı Makinaları

Scotch® Çek ve Yırt Makinaları

Scotch® Uzunluk Belirten Makinalar

Scotch® L-Clip Makinalar

Scotch® Çanta Bantlayıcıları

Scotch® Ağır Yük Makinaları

Scotch® Sarma & Posta Paketleme Bantları

Scotch® Klasik Kalite

Scotch® Ekstra Kalite

Scotch® Ekstrem Kalite

Scotch® 3120 Düşük Gürültü





3M™ Endüstriyel Bakım Spreyleri

Endüstriyel Temizliyciler...

- Gres, yapışkan ve kiri yok eden çok amaçlı temizleyici.
- Çatı ekipmanlarındaki katranı temizler.
- Küraj yapılmış sıvı yapıştırıcı ve bant kalıntılarını yumuşatır.
- Ekipman üzerindeki fazla yapışkanı temizler.
- Makinelerdeki istenmeyen gres, kir ve yağları temizler.
- Solvent içermez, korozyona yol açmaz.



Silikon Yağlayıcı...

- Hızlı kuruyan ve uzun ömürlü yağlayıcı.
- Petrol içermez.
- 80°C'ye kadar ısıya dayanıklılık.
- Plastik, kauçuk ve deriyi korur.
- Kauçuk dökümün kalıptan çıkmasına yardımcı olur.
- Kesim masaları, aletler, dikiş makineleri ve iğneler için idealdir.
- Leke yapmaz.



5 Yönlü Penetrant...

- Derinlemesine nüfuz etme, yağlama, nem giderme, pas önleme ve temizleme özelliklerinin hepsi bir arada.
- Paslanmış, donmuş civata ve somunların sökülmesini sağlar.
- Paslanmaz çelik ve alüminyum için ideal diş çekme yağlayıcısı.
- Elektrikli ekipmanda, jenaratörlerde ve motorlarda nemi yok eder.
- Saklama sırasında döküm kalıplarının ve genişletme parçalarının korozyona uğramasını ve çukurlaşmasını önler.
- Koruyucu bir film tabakası bırakarak metal yüzeylerdeki kumu ve kiri keser.
- Silikon içermez.



Paslanmaz Çelik Temizleyici...

- Krom, pirinç, alüminyum, emaye boyalı yüzeyler dahil tüm metal yüzeylerin bakımı için kullanılabilir.
- Seramik ve lamine plastik yüzeyler üzerinde iyi neticeler verir.
- Silikon içermez.
- Parmak izi bırakmaz.





Özellikler

- Tüm birleştirme yöntemlerine alternatif
- Kaynak mukavemetinde, görünmeyen, sonradan yüzey işlemi gerektirmeyen yapısal bağlantılar
- Çevre dayanımı ve kimyasal dayanım
- Noktasal uygulamalarda dahi çok yüksek yükler altında çalışabilme



ÜRÜN BİLGİSİ							
Ürün	Viskozite	Kuruma Zamanı (dk.)	Kürlenme Zamanı (%75) (dk.)	Kayma Dayanımı (AI) (mpa)+(23°C)	Soyma Dayanımı (AI, N/cm)	Kullanılan Yüzeyler	Özellikleri
Scotch-Weld Yapısal Yapıştırıcılar							
DP 100 Şeffaf	Akışkan	3-5	15-20	9	4	Metal, Cam, Seramik, Plastik	Hızlı yapışma, rijit
DP 105 Şeffaf, Epoksi	Çok Akışkan	4-6	15-20	14	62	Metal, Cam, Seramik, Ahşap	Esnek
DP 110 Gri, Yarı Şeffaf, Epoksi	Kısmi Akışkan	8-10	20-30	17.6	35	Metal, Cam, Seramik, Plastik	Güçlü yapışma, metale iyi yapışma
DP 125 Gri, Epoksi	Kısmi Akışkan	25	180-200	30.2	62.5	Metal, Cam, Seramik, Plastik	Esnek
DP 190 Gri, Epoksi	Kısmi Akışkan	90	250-300	17.6	53	Metal, Cam, Seramik, Ahşap	Esnek, iyi soyma ve darbe dayanımı
DP 270 Şeffaf, Siyah, Epoksi	Sıvı	60-70	250-300	17.2	<3	Metal, Cam, Seramik, Plastik	Bakıra karşı korozif etki yok, Elektronik parçaları kaplar, dış etkilere korur
DP 410 Kirli Beyaz, Epoksi	Tiksotropik	8-10	25-30	34	100	Metal, Cam, Seramik, Plastik, Kompozit	Çabuk kürlenme, güçlü, dayanıklı, tok
DP 460 Mat Beyaz	Kısmi Akışkan	60	250-300	31.5	105	Metal, Cam, Seramik, Plastik, Kompozit	Yüksek sıcaklık dayanımı
DP 490 Siyah, Epoksi	Tiksotropik	180	200-240	30.2	92	Metal, Cam, Seramik, Plastik, Kompozit	Yüksek ısı, darbe dayanımı
DP 609 Krem, Poliüretan	Tiksotropik	7	45-50	14	35	Plastik, Ahşap, Kompozit	Esnek, çabuk yapışma
DP 610 Saydam, Poliüretan	Sıvı	10	100-120	22.9	78	Plastik, Cam, Ahşap, Kompozit, Metal	Cam için ideal, şeffaf yapısal yapışkan, Tok ve esnek
DP 760 Beyaz, Epoksi	Tiksotropik	45-60	200-240	30	60	Plastik, Cam, Ahşap, Kompozit, Metal	Yüksek ısı dayanımı
DP 801 Yeşil, akrilik	Kısmi Akışkan	2-4	5-7	13	101	Metal, Seramik, Plastik Ahşap	Çok hızlı yapışma
DP 810 Yeşil, akrilik	Kısmi Akışkan	7-10	10-15	22.9	52.6	Metal, Seramik, Kauçuk, Plastik, Ahşap	Çabuk ve çok güçlü yapışma Genel Kullanım
DP 8005 Kirli Beyaz	Kısmi Akışkan	2-3	15-20	SF (PP)	28 (PE)	Poliütilen (PP, PPE, TPE, plastik, cama metal yapıştırma)	Düşük yüzey enerjili plastikler için

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün/Renk	Yapıştırıcı Tipi	Kayma Dayanımı		Katılma Süresi	Özellikler
		23°C	120°C		
Tek Bileşenli Yapısal Yapıştırıcılar					
2214/Gri	Epoksi	32	10.6	120°C'de 40 dk. 150°C'de 10 dk. 175°C'de 5 dk.	Metalde etkili, akmadan yapışma Çevresel etkilere karşı dayanıklılık Düşük ısılarda katılma
9360/Gri	Epoksi	44	10	120°C'de 60dk.	Metal ve kompozit için, akmadan yapışma Yüksek kayma ve soyma dayanımı Çevresel etkilere ve neme dayanıklılık

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün, Yapıştırıcı, Renk	Katılma Süresi (dk.)	Taşımaya Uygun Hale Gelme	Soyma Dayanımı (AI, N/cm)	Kayma Dayanımı (AI) (mpa)+(23°C)	Kullanılan Yüzeyler
İki Bileşenli Yapısal Yapıştırıcılar					
1898 B/A Epoksi, Yeşil	60	8 saat	7	20.7	Metal
2216 B/A Epoksi, Açık Gri	90	8-12 saat	44	17.2	Metal, plastik, ahşap, kauçuk
2217 B/A Epoksi, Açık Gri	90	8-10 saat	7	17.5	Metal, cam
2218 B/A Epoksi, Açık Gri	5-10	25-30 dk.	35	13.8	Plastik, ahşap





3M™ Sızdırmazlık Ürünleri

Özellikler

- Kamyon, otobüs gibi araçların panel montajında;
- Çatı birleşim yerlerinde, duvar içinden geçen boru ve kabloların sızdırmazlığında;
- Beton birleşim yerlerinin sızdırmazlığı için ve genişleme derzlerinde;
- Toplu taşıma ve ticari araçların camlarının yapıştırılması için kullanılır.



ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün	Renk	Yüzey Kuruma Süresi*	Kürlenme Süresi*	Son sertlik Shore A	Özellikler
515	Gri, Siyah, Beyaz	4-7 saat	2mm / 24 saat	>15	Poliüretan Bazlı Yapı Sızdırmazı
525	Gri, Siyah, Beyaz	90-150 dk.	3mm / 24 saat	25	Poliüretan Bazlı Yapı Sızdırmazı
535	Gri, Siyah, Beyaz	60-90 dk.	3mm / 24 saat	40	Poliüretan Bazlı Yapı Sızdırmazı
540	Gri, Siyah, Beyaz	60-90 dk.	3mm / 24 saat	40	Poliüretan Bazlı Sızdırmaz
550FC	Gri, Siyah, Beyaz	50-90 dk.	4mm / 24 saat	45	Hızlı Kürlenen Poliüretan Bazlı Sızdırmaz Yapıştırıcı
560	Gri, Siyah, Beyaz	50-60 dk.	4mm / 24 saat	55	Poliüretan Bazlı Sızdırmaz Yapıştırıcı
740	Gri, Beyaz	40-60 dk.	3,5mm / 24 saat	30	Hibrid Sızdırmazı
760	Gri, Siyah, Beyaz	10-30 dk.	3,5mm / 24 saat	55	Hibrid Sızdırmaz Yapıştırıcı
590	Siyah	25-40 dk.	3,5mm / 24 saat	60-65	Poliüretan Bazlı Sızdırmaz Cam Yapıştırıcı

*%50 bağıl nem ve 23°C'de

3M™ Jet Melt™ Yapıştırıcıları

ÜRÜN BİLGİSİ					
Ürün	Neleri Yapıştırır?	Renk	Sıcaklık Dayanımı (°C)	Çekme Kuvveti N/mm ²	Kullanılan Tabanca
LOW MELT TEKNOLOJİSİ: 130°C'de uygulanan Jet-Melt LM yapıştırıcıları sitren köpük gibi birçok malzemeyi yapıştırır.					
3762LM	Mukavva karton kutu	Açık kahverengi	55°C	4.1	LT / EC
3778LM	Ağaç, her türlü plastik	Açık kahverengi	55°C	2.1	LT / EC
3792LM	Ağaç, mukavva, polioefilin	Şeffaf	60°C	3.8	LT / EC
HOT MELT TEKNOLOJİSİ					
3838	Ağaç, mukavva ve sunta	Kahverengi	55°C	2.5	TC TCQ EC JMII
3747	Plastik, ağaç, hafif plastikler	Açık amber	65°C	5.2	
3748	Polipropilen ve polietilen	Kirli beyaz	80°C	2.6	
3748V-0	Epoksi levha ve polipropilen	Açık Sarı	80°C	1.4	TCQ EC
3762	Karton kutu, sunta ve ağaç	Kahverengi	55°C	3.1	TC TCQ EC JMII
3764	Her türlü plastik, ABS, polikarbonat	Şeffaf	60°C	4.5	
3779	Tel desteklemesi, Benzin ve yağa karşı dayanıklılık	Yarı saydam, Açık amber	150°C	14.5	
3789	Plastik, ağaç, vinil ABS	Yarı saydam Amber	105°C	3.6	TCQ EC JMII
3792	Ağaç, mukavva, mobilya, döşemecilik	Şeffaf	60°C	2.8	TC TCQ EC JMII
3796	Plastik ve hafif metaller	Kahverengi	100°C	2.5	TC JMII



3M™ Su Bazlı Yapıştırıcılar



Özellikler

- Su bazlı, kontak yapıştırıcıları
- Kolay, çevre dostu, ekonomik
- Yanmaz, kolay temizlenir



ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Yapıştırıcı	Kapladığı Yüzey (m ² /lt.)	Uygulamalar	Bilgi
FastBond 30	Neopren	18	Plastik Levha, Laminant, Ahşap, Kumaş	Tek komponentli, çift yüzeyde mükemmel performans
FastBond 49	Akrilik	20	İzolasyon, Kumaş, Kağıt, Karton, Köpük	Tek yüzey, çabuk kuruma
FastBond 100	Neopren	25	Köpük, Sünger, Polyester, Plastik, Kumaş, Ahşap	Köpük ve sünger yapıştırıcısı, mobilya ve döşeme uygulamaları
FastBond 2000	Neopren	18	Kontrplak, Plastik Levha, Laminant, Ahşap, Kumaş	Çabuk kuruma, yüksek performans, mobilya kaplama için ideal



3M™ Sprey Yapıştırıcılar



ÜRÜN BİLGİSİ				
Ürün	Neleri Yapıştırır?	Kapladığı Alan (500 ml.)	Isı Dayanımı	Özellikleri
Sprey 74	Sünger, Köpük, Kumaş	4 m ²	49°C	Çabuk yapışma - Sünger, metal, ahşap ve kumaş.
Sprey 75	Hafif Malzemeler, Plastik, Kağıt, Karton, Etiket	12 m ²	49°C	Kontrollü, kolay uygulama. Yeniden sökülüp takılabilme (Post-it® yapışkanı)
Sprey 76	Hali, Kumaş, Plastik, Metal, İzolasyon Malzemesi	4 m ²	71°C	Tek yüzeye uygulanabilen, sıcaklık dayanımlı, güçlü, şeffaf
Sprey 77	Mobilya, Kumaş, Köpük, İzolasyon Malzemesi, Metal, Plastik	12 m ²	43°C	Hızlı genel maksatlı, çevre dostu Polistiren köpüğü bozmaz
Sprey 80	Lastik, Kauçuk, Deri, Vinil, Çelik, Levha, Plastik, Ahşap	4 m ²	93°C	Neoprene bazlı kontak yapıştırıcısı Çok yüksek ısı, kimyasal, plasticiser dayanımı
Sprey 90	PE, PP, Ahşap, Metal, Laminant	4 m ²	71°C	Çift yüzeyde güçlü, kalıcı yapışma





Şehit Sinan Erođlu Caddesi
Akel İş Merkezi No:6
A Blok 34805 Kavacık
Beykoz, İstanbul / Turkey
T: +90 216 538 07 77
F: +90 216 538 07 99
www.3m.com.tr