

3M Science.
Applied to Life.™



3M DACH

Produktkatalog 2023

Industrie – Klebebänder, Klebstoffe und Spezialprodukte

Gültig ab 1. Juni 2023

Die Informationen in diesem Katalog geben den Stand zum Datum der Veröffentlichung wieder. Die Verfügbarkeit der Produkte kann von 3M von Zeit zu Zeit geändert werden. 3M übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen.

■ Inhaltsverzeichnis

Etiketten

Kennzeichnungsfolien

226



Etiketten

Kennzeichnungsfolien

3M™ Polyester-Etikettenmaterial 7871

Die 3M™ Etikettenfolien umfassen eine große Auswahl von Etikettenmaterialien, Schutzabdeckungen und sekundären Schutzabdeckungen, um eine individuelle Zusammenstellung zu ermöglichen, die spezifische Etikettierungsanforderungen erfüllt. Die beschichteten Folienetiketten beinhalten Ausführungen aus Polyester, Acetat, Polyolefin und semifestem Vinyl. Einige sind auch mit voraufgetragenem 3M Klebstoff verfügbar. Schutzabdeckungen aus Papier und Folie sind sowohl mit wie auch ohne Trennschicht auf einer oder beiden Seiten erhältlich.



- Der Klebstoff ist geeignet für Kunststoffe mit geringer oder hoher Oberflächenenergie, strukturierte und konturierte Oberflächen, Pulverbeschichtungen sowie leicht ölige Metalloberflächen
- Der dicke Klebestreifen sorgt für eine stärkere Haftung auf strukturierten Oberflächen
- Das Obermaterial ist für den Thermotransferdruck beschichtet

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116117	7871EC15	3M™ Polyester-Etikettenmaterial 7871, Weiß glänzend, 150 mm x 508 m	1	Rolle
7100011333	7871EC1	3M™ Polyester-Etikettenmaterial 7871, Weiß glänzend, 1500 mm x 500 m	1	Rolle
7000116065	7871EJ15	3M™ Polyester-Etikettenmaterial 7871EJ, Weiß glänzend, 150 mm x 508 m	1	Rolle

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 7815E

Die 3M™ Etikettenfolien umfassen eine große Auswahl von Etikettenmaterialien, Schutzabdeckungen und sekundären Schutzabdeckungen, um eine individuelle Zusammenstellung zu ermöglichen, die spezifische Etikettierungsanforderungen erfüllt. Die beschichteten Folienetiketten beinhalten Ausführungen aus Polyester, Acetat, Polyolefin und semifestem Vinyl. Einige sind auch mit voraufgetragenem 3M Klebstoff verfügbar. Schutzabdeckungen aus Papier und Folie sind sowohl mit wie auch ohne Trennschicht auf einer oder beiden Seiten erhältlich.



- Materialien für die effiziente und effektive Zusammenstellung individueller Etiketten
- Die beschichteten Etiketten bestehen unter anderem aus Polyester, Vinyl und Polyethylen, um Festigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Geeignet für eine Reihe von Druckverfahren, einschließlich Flexodruck, Nadeldruck und Thermotransferdruck

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116079	7815EB1	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7815EB, Weiß matt, 1500 mm x 500 m	1	Rolle
7000116071	7815EH15	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7815EH, Weiß matt, 150 mm x 508 m	1	Rolle
7000116074	7815EH1	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7815EH, Weiß matt, 1500 mm x 500 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 7816E

Die 3M™ Etikettenfolien umfassen eine große Auswahl von Etikettenmaterialien, Schutzabdeckungen und sekundären Schutzabdeckungen, um eine individuelle Zusammenstellung zu ermöglichen, die spezifische Etikettierungsanforderungen erfüllt. Die beschichteten Folienetiketten beinhalten Ausführungen aus Polyester, Acetat, Polyolefin und semifestem Vinyl. Einige sind auch mit voraufgetragenem 3M Klebstoff verfügbar. Schutzabdeckungen aus Papier und Folie sind sowohl mit wie auch ohne Trennschicht auf einer oder beiden Seiten erhältlich.



- Materialien für die effiziente und effektive Zusammenstellung individueller Etiketten
- Die beschichteten Etiketten bestehen unter anderem aus Polyester, Vinyl und Polyethylen, um Festigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Geeignet für eine Reihe von Druckverfahren, einschließlich Flexodruck, Nadeldruck und Thermotransferdruck

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116080	7.816E+18	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7816E, Weiß glänzend, 150 mm x 508 m	1	Rolle
7000116082	78160	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7816E, Weiß glänzend, 1500 mm x 500 m	1	Rolle

3M™ Etikettenfolie für den Thermotransferdruck 7818EH

Die 3M™ Etikettenfolien umfassen eine vollständige Auswahl von Etikettenmaterialien, Schutzabdeckungen und sekundären Schutzabdeckungen, um eine individuelle Zusammenstellung zu ermöglichen, die spezifische Etikettierungsanforderungen erfüllt. Die beschichteten Folienetiketten beinhalten Ausführungen aus Polyester, Acetat, Polyolefin und semifestem Vinyl. Einige sind auch mit voraufgetragenem 3M Klebstoff verfügbar. Schutzabdeckungen aus Papier und Folie sind sowohl mit wie auch ohne Trennschicht auf einer oder beiden Seiten erhältlich.



- Materialien für die effiziente und effektive Zusammenstellung individueller Etikette
- Die beschichtete Etikette bestehen unter anderem aus Polyester, Vinyl und Polyethylen, um Festigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Geeignet für eine Bandbreite an Druckverfahren, einschließlich Flexodruck, Nadeldruck und Thermotransferdruck

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000047399	7818US13	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7818, Silber matt, TT TC, 135 mm x 1524 m	10	Rolle
7000116101	7818EH.	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7818EH Silber matt, 150 mm x 508 m	1	Rolle
7000042395	7818EH74	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7818EH Silber matt, 740 mm x 500 m	2	Rolle
7000116090	7818EH1	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7818EH Silber matt, 1500 mm x 500 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 7813EH

Die 3M™ Etikettenfolien umfassen eine große Auswahl von Etikettenmaterialien, Schutzabdeckungen und sekundären Schutzabdeckungen, um eine individuelle Zusammenstellung zu ermöglichen, die spezifische Etikettierungsanforderungen erfüllt. Die beschichteten Folienetiketten beinhalten Ausführungen aus Polyester, Acetat, Polyolefin und semifestem Vinyl. Einige sind auch mit voraufgetragenem 3M Klebstoff verfügbar. Schutzabdeckungen aus Papier und Folie sind sowohl mit wie auch ohne Trennschicht auf einer oder beiden Seiten erhältlich.



- Materialien für die effiziente und effektive Zusammenstellung individueller Etiketten
- Die beschichteten Etiketten bestehen unter anderem aus Polyester, Vinyl und Polyethylen, um Festigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Geeignet für eine Reihe von Druckverfahren, einschließlich Flexodruck, Nadeldruck und Thermotransferdruck

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116354	7813EH/150	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7813EH, Silber matt, 150 mm x 508 m	1	Rolle

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 7879EJ

Bei der 3M™ Polyesterfolie für den Thermotransferdruck 7879EJ handelt es sich um ein langlebiges Polyester-Etikettenmaterial, das auf anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt ist. Dieses Etikettenmaterial verfügt über den 3M™ Hochleistungs-Acrylat-Klebstoff 350E, der sich durch hervorragende chemische Beständigkeit und Haltekraft auch bei hohen Temperaturen auszeichnet.



- Die Oberbeschichtung verbindet die Vorteile einer matten Beschichtung und einer Oberfläche, die ausreichend glatt für den Thermotransferdruck ist
- Der 3M™ Hochleistungs-Acrylat-Klebstoff 350E haftet dauerhaft auf Kunststoffen mit geringer oder hoher Oberflächenenergie, strukturierten und konturierten Oberflächen, Pulverbeschichtungen sowie leicht öligen Metalloberflächen
- Glassine-Schutzpapier

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100024544	7879EJ75	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7879EJ, Silber matt, 750 mm x 500 m	2	Rolle

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 3921

Die 3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie auf Acrylatbasis 3921 besteht aus einem nicht beschichteten Acrylatmaterial, das auf den Thermotransferdruck ausgelegt ist und hohen Temperaturen sowie Chemikalien widersteht, wie sie bei der Herstellung von Leiterplatten verwendet werden.



- Acrylat-Etiketten für hohe Drucktemperaturen
- Das verdichtete 55# Schutzpapier gewährleistet ein einheitliches Ausstanzen
- Das mattweiße Etikettenmaterial bietet einen guten Druckkontrast und eine gute Lesbarkeit bei Barcodes und verschiedenartigen Informationen

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000032795	3921152	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 3921, Weiß matt, 152 mm x 300 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Retroreflektierende Polyesterfolie 3929 für den Thermotransferdruck

Die 3M™ Retroreflektierende Polyesterfolie 3929 für den Thermotransferdruck verfügt über den 3M™ Klebstoff 200, der auf einer Schutzabdeckung aus CCK-Papier aufgebracht ist. Sie ist auf das Barcode-Scannen über lange Distanzen ausgelegt. Das retroreflektierende Etikett erweitert die maximale und minimale Scan-Distanz bei Scannern mit langen Reichweiten, wenn es mit einem Barcode bedruckt ist.



HINWEIS: 3M kann die maximale Scan-Reichweite bei diesem Material nicht angeben, da zwischen Scannern mit langen Reichweiten Unterschiede bestehen.

- Retroreflektierendes Etikett
- Für die Verwendung bei Scannern mit langer Reichweite
- Eine Leporellofaltung wird nicht empfohlen, bei einem durchgehenden Druckprozess sollte eine Verwendung „Rolle-zu-Rolle“ genutzt werden

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116134	39291525	3M™ Retroreflektierende Folie 3929, Silbergrau glänzend, 152 mm x 508 m	1	Rolle
7000116136	3929610	3M™ Retroreflektierende Folie 3929, Silbergrau glänzend, 610 mm x 508 m	2	Rolle

3M™ Scotch® Photoelectric Scanning Tape 7800

Bei dem Scotch® Photoelectric Scanning Tape 7800 handelt es sich um ein retroreflektierendes Klebeband mit freiliegenden Linsen und druckempfindlichem Klebstoff. Es wird für erweiterbare Codierungen in automatischen Lagerhäusern oder bei Fließbandabläufen verwendet. Dieses Produkt bietet einen hervorragenden Kontrast zu seinem Hintergrund und gewährleistet dadurch mehr Präzision, Zuverlässigkeit und Tiefenschärfe bei fotoelektrischen Sortier- und Klassifizierungssystemen. Es kann mit automatischen Abrollern in der Produktionslinie oder Handabrollern aufgebracht werden, um die Kennzeichnung oder bloße Sortierung von Versandkartons durchzuführen.



- Haftet auf verschiedenen Oberflächen
- Präzise und zuverlässige fotoelektrische Sortierung
- Zuverlässige Leistung

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000048467	7800165	3M™ Aluminiumfolie 7800, Silber matt, 165 mm x 508 m	1	Rolle
7000048578	7800508	3M™ Aluminiumfolie 7800, Silber matt, 508 mm x 508 m	2	Rolle

3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 3922

Die gegen hohe Temperaturen beständige Etikettenfolie 3922 wird für den Thermotransferdruck empfohlen, bei dem eine besondere Beständigkeit und eine hervorragende Widerstandskraft auch gegen höchste Drucktemperaturen erforderlich sind.

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000068216	3922DSL3	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 3922DSL, Weiß matt, 305 mm x 300 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Thermotransferbedruckbare Etikettenfolie 7777

Beim 3M™ Etikettenmaterial aus Polypropylen 7777 handelt es sich um ein robustes Material mit guter thermischer Stabilität und Feuchtigkeitsbeständigkeit.



- Polypropylen ist ein anpassungsfähiges Material für gekrümmte Oberflächen
- Koronabehandeltes Oberflächenmaterial für verbesserte Farbaufnahme
- Seine Foliesteifigkeit ist gut ausgeprägt und ermöglicht einfaches Ausstanzen und Abrollen für automatische Applikationsmethoden

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000043742	7777686	3M™ Hochtemperaturbeständige Folie 7777, Weiß glänzend, 686 mm x 508 m	2	Rolle

3M™ Etikettenmaterial für Nadeldruck

3M™ Etikettenmaterial für Nadeldruck ist speziell auf den Computerdruck ausgelegt, einschließlich von Nadel-/Matrixdruckern. Beschichtete Etiketten aus Polyester bis zum semifestem Vinyl eignen sich hervorragend für verschiedenartige Informationen und die Beschriftung per Hand. Es stehen eine Reihe von 3M Klebstoffen für Etikettierungsanwendungen zur Verfügung, von säurebeständigen Batterieetiketten in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen bis zu dekorativen Folien und Laminierungen.



- Speziell entwickelt für den Computerdruck, einschließlich dem Nadel-/Matrixdruck
- Die Etiketten bestehen aus Polyester, Polypropylen und semifestem Vinyl, um Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Hervorragend geeignet für verschiedenartige Informationen und Bedruckbarkeit

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100174285	3692A122	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3692-1802ADL+, Gelb glänzend, 1220 mm x 50 m	1	Rolle
7100174287	3692B914	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3692-1802BDL+, Gelb glänzend, 914 mm x 50 m	1	Rolle
7100174284	3692-1802E+12	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3692-1802EDL+, Gelb glänzend, 1220 mm x 250 m	1	Rolle

3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3690E+

Das 3M™ Scotchcal™ Etikettenmaterial 3690+ besteht aus einem langlebigen PVC-Obermaterial und einem speziellen modifizierten Acrylat-Klebstoff. Der Klebstoff ist so konzipiert, dass er gut auf schwierigen Oberflächen wie rauen und porösen Oberflächen und Materialien mit geringer Oberflächenenergie wie Polyethylen und Polypropylen haftet. Das Material eignet sich für Außenanwendungen, die ein hohes Maß an Haltbarkeit erfordern. Seine geringe Dicke und Flexibilität ermöglichen die Anpassung an kleine Durchmesser und komplex gekrümmte Oberflächen.



- Das weiße PVC-Obermaterial bietet Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit
- Entwickelt, um ultraviolettem Licht, extremen Temperaturen und Lösemitteln standzuhalten
- Jedes der Materialien erlaubt bei Verwendung eines Thermotransferdruckers und eines Farbbands auf Harzbasis das Drucken von Barcodes mit hoher Dichte.

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100174271	3690152	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3690E+, Weiß glänzend, 152 mm x 250 m	1	Rolle
7100174272	3690E+305	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3690E+, Weiß glänzend, 305 mm x 500 m	1	Rolle
7100174270	3690E+610	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3690E+, Weiß glänzend, 610 mm x 500 m	1	Rolle
7100174095	3690ED+12	3M™ Scotchcal™ Polyvinylchlorid-Folie 3690ED+, Weiß matt, 1220 mm x 250 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Laserbeschriftbare Etikettenfolie

Bei der 3M™ Laserbeschriftbaren Etikettenfolie wird die obere Schicht durch den Laserstrahl ausgebrannt. Das Schriftbild ist damit in die Folie eingebettet und besonders belastbar. Der Laserstrahl kann die Etiketten zusätzlich schneiden. So produzieren Sie mit maximaler Flexibilität unterschiedliche Etikettenformate für besonders anspruchsvolle Anwendungen.



- Extrem langlebig
- Die beschichteten Etiketten bestehen unter anderem aus Polyester, Vinyl und Polyethylen, um Festigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Geeignet für eine Reihe von Druckverfahren, einschließlich Flexodruck, Nadeldruck und Thermotransferdruck

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000068786	7846120	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie, 7846, Schwarz glänzend/Weiß, 120 mm x 300 m	1	Rolle
7000068792	784890	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie, 7848, Silber matt/Schwarz, 90 mm x 300 m	1	Rolle
7000032796	7848120	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie, 7848, Silber matt/Schwarz, 120 mm x 300 m	1	Rolle
7000068790	7848122X	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie, 7848, Silber matt/Schwarz, 1220 mm x 300 m	1	Rolle

3M™ Laserbeschriftbare Folie 7847

3M™ Laserbeschriftbare Folie 7847 ist ein spezielles Folienetikettenmaterial, bei dem ein Laser die obere Schicht eines zweischichtigen Obermaterials abtragen kann, um ein Bild zu erzeugen.



- Gegossenes, modifiziertes Acrylat-Obermaterial gewährleistet eine lange Haltbarkeit sowie eine hervorragende Abrieb-, Temperatur-, Chemikalien- und Umweltbeständigkeit
- Hochauflösende und kontrastreiche Bilder, die mit Standard-Nd-YAG-Lasern für kleinere Barcodes, 2D-Symbole und klein geschriebenen Text erzeugt werden können
- Hervorragende Verarbeitbarkeit (Hubstanzen) von Acrylat-Obermaterial auf verdichtetem Schutzpapier

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000068795	784790	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie 7847, Schwarz matt/Weiß, 90 mm x 300 m	1	Rolle
7000032797	7847120	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie 7847, Schwarz matt/Weiß, 120 mm x 300 m	1	Rolle
7000068797	78471220	3M™ Laserbeschriftbare Farbfolie 7847, Schwarz matt/Weiß, 1220 mm x 300 m	1	Rolle

3M™ Siebdruckfähiges Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7924

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7924 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Die Beschichtung sorgt für eine verbesserte Farbhaftung
- Der Endanwender kann verschiedenartige Informationen hinzufügen, da das Material im Thermotransferverfahren bedruckbar ist.
- Der 3M Klebstoff 300 sorgt für eine starke Haftung auf verschiedensten Oberflächen, darunter Metallen und Kunststoffen mit hoher (HSE) und geringer Oberflächenenergie (LSE)

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000144785	7924B508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7924, Silber glänzend, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Siebdruckfähiges Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7931

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7931 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Die Beschichtung sorgt für eine verbesserte Farbhaftung
- Der Endanwender kann verschiedenartige Informationen hinzufügen, da das Material im Thermotransferverfahren bedruckbar ist.
- Der 3M Klebstoff 300 sorgt für eine starke Haftung auf verschiedensten Oberflächen, darunter Metallen und Kunststoffen mit hoher (HSE) und geringer Oberflächenenergie (LSE)



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000048834	7931B686	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7931, Weiß glänzend, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Siebdruckfähiges Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7950

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7950 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Obermaterial-Topcoat für verbesserte Farbhaftung
- Der Endanwender kann variable Informationen hinzufügen, da das Material im Thermotransferverfahren bedruckbar ist.
- Der 3M Klebstoff 300 sorgt für eine starke Haftung auf verschiedensten Oberflächen, darunter Metallen und Kunststoffen sowohl mit hoher (HSE) als auch geringer Oberflächenenergie (LSE).

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000028885	xxx	3M™ Polyester Folie 7950, Transparent, 508 mm 686 mm	100	Blatt

3M™ Etikettenfolien 7903

Bei den 3M™ Etikettenfolien 7903 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Die Folienoberfläche der 3M™ Etikettenfolien 7903 ist für eine verbesserte Farbverankerung vorbereitet
- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung. Die Rückseite der Schutzabdeckung ist nicht bedruckbar
- Die 3M™ Etikettenfolien 7903 sind UL-anerkannt (Aktenzeichen MH11410) und CSA-zugelassen (Aktenzeichen 99316). Für weitere Details siehe die UL- und CSA-Verzeichnisse



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000029169	7903B508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7903, Silber glänzend, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

Etiketten

3M™ Etikettenfolien 7905

Bei den 3M™ Etikettenfolien 7905 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Die Beschichtung sorgt für eine verbesserte Farbhaftung
- Der Endanwender kann verschiedenartige Informationen hinzufügen, da das Material im Thermotransferverfahren bedruckbar ist.
- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000001251	7905686	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7905, Transparent glänzend, 686 mm x 229 m	2	Rolle
7000050176	7905B508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7905, transparent glänzend, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Etikettenfolien 7908E

Bei den 3M™ Etikettenfolien 7908E handelt es sich um ein glänzend weißes Polyester-Etikettenmaterial von 50 µm Dicke. Dabei befindet sich eine 45 µm dicke Schicht Acrylat-Klebstoff 350 auf einer PE-beschichteten Papierschutzabdeckung von 170 µm Dicke, die mit einem grünen 3M Logo bedruckt ist. Die Folien sind UL- und CSA-angemerkt.

- Das Etikettenmaterial (Polyester und Vinyl) und die Klebstoffe sind beständig gegen Hitze und bieten Klarheit und UV-Beständigkeit
- Der Hochleistungs-Acrylat-Klebstoff 350 bietet eine hohe Scherfestigkeit auf Substraten mit geringer Oberflächenenergie (LSE)
- Die PE-beschichteten und Folienschutzabdeckungen ermöglichen eine effiziente Verarbeitung



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100169890	7908EB508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7908E, Weiß glänzend, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Etikettenfolien 7909S

Bei den 3M™ Etikettenfolien 7909S handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit.

- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung
- Die Rückseite der Schutzabdeckung ist nicht bedruckbar
- UL-gelistet (Aktzeichen MH11410) und durch die CSA Group zugelassen (Aktzeichen 99316)



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000029159	7909B508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7909S, Silber gebürstet, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Etikettenfolien 7940

Die 3M™ Aluminiumfolie 7940 ist ein langlebiges, dünnes Aluminiummaterial, das auf eine große Bandbreite anspruchsvoller Anwendungen bei Typenschildern ausgelegt ist. Die 3M™ Aluminiumfolie 7940 verfügt über den 3M™ Klebstoff 320, der eine hervorragende Haftung auf verschiedenen Oberflächen gewährleistet, auch bei Kunststoffen mit hoher (HSE) und geringer Oberflächenenergie (LSE).



- Die Schutzabdeckung für die 3M Etikettenfolie 7940 zeichnet sich durch gute Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung
- Die Rückseite der Schutzabdeckung ist nicht bedruckbar
- UL-anerkannt, Aktenzeichen MH11410

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000050051	7940B508	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7940, Silber matt, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Siebdruckfähiges langlebiges Polyester-Etikettenmaterial mit strukturiertem Klebstoff 7220SA

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen langlebigen Polyester-Etikettenmaterial mit strukturiertem Klebstoff 7220SA handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität und Feuchtigkeitsbeständigkeit.



- Der universellste Klebstoff für Etikettenmaterialien
- Der Klebstoff besitzt selbst bei hohen Temperaturen ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit sowie hervorragende Klebkraft
- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch exzellente Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000047374	7220SA13	3M™ Siebdruckfähiger Haftklebstoff 7220SA, Weiß glänzend, 1372 mm x 229 m	1	Rolle

3M™ Transparentes, langlebiges Etikettenmaterial aus Polyester FM01860N

Beim 3M™ Transparenten, langlebigen Etikettenmaterial aus Polyester FM01860N handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität und Feuchtigkeitsbeständigkeit.



- Gute Anfangshaftung
- Langfristige Haftung bei rückstandsfreiem Ablösen
- Repositionierbar

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100160295	FM018606	3M™ Polyesterfolie FM01860N, Transparent glänzend, 686 mm x 508 m	2	Rolle

Etiketten

3M™ Ablösbares Vinyl-Etikettenmaterial 7600

3M™ Ablösbares Vinyl-Etikettenmaterial 7600 ist ein anpassungsfähiges weißes Vinylmaterial, das mit dem 3M™ Acrylat-Klebstoff 500 ausgestattet ist, der auf den meisten Oberflächen bis zu einem Jahr rückstands-frei ablösbar ist und eine hervorragende Beständigkeit gegen Weichmacher aufweist.

- Anpassungsfähig an konturierte Oberflächen
- Beständig gegen Faltenbildung und Delamination
- In einem Stück entfernbar bis zu einem Jahr nach der Anbringung



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000047365	7600686	3M™ Polyvinylchloridfolie 7600, entfernbar, Weiß seidenmatt, 686 mm x 508 m	1	Rolle

3M™ Druckschützende Laminatfolien

3M™ Druckschützende Laminatfolien eignen sich für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Transparenz und Belastbarkeit. Eine alterungsbeständige Folie mit hoher Beständigkeit gegen Belastungen durch mechanischen Abrieb und Chemikalien. Es sind verschiedene Klebstoffe für unterschiedliche Anforderungen in Bezug auf die Temperatur, die Substrate und die Anwendungsumgebungen verfügbar – einschließlich öliger Metalle.

- Etiketten für Anwendungen, die eine Schutzlaminierung erfordern
- UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen Ausbleichen
- Die Etiketten sind beständig gegen Abrieb, Kratzer und Witterungseinflüsse



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000117086	77461	3M™ Druckschützende Laminatfolie 7746, Transparent glänzend, 1500 mm x 500 m	1	Rolle

3M™ Druckschützende Laminatfolie 8417

3M™ PET Langlebiges Etikettenmaterial 8417 besteht aus einer selbsthaftenden transparenten Polyesterfolie ohne Schutzpapier, welche mit 3M™ Adhäsiv 100 Hochtemperatur-Acrylat beschichtet ist. Es wird häufig als Überlaminat in Verbindung mit 3M™ PET Langlebiges Etikettenmaterial 8418 eingesetzt.

- Etiketten für Anwendungen, die eine Schutzlaminierung erfordern
- Bietet UV-Beständigkeit und verhindert das Verblässen der Farbe
- Das Obermaterial ist widerstandsfähig gegen Abrieb, Schrammen und Witterungseinflüsse



Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7100027905	8417122	3M™ Polyesterfolie 8417, Transparent glänzend, 1220 mm x 197 m	1	Rolle

Etiketten

3M™ Druckschützende Laminatfolie 7742

Die 3M™ Druckschützende Laminatfolie 7742 besteht aus einer matten Polyesterfolie, die speziell auf eine optimale Haltbarkeit und die UV-Belastung in Außenbereichen ausgelegt ist. Der 3M™ Klebstoff 400 bietet dazu eine hervorragende Temperaturbeständigkeit und eine langanhaltende Alterungsbeständigkeit, die insbesondere bei Anwendungen im Außenbereich vor einem Vergilben schützt.



- Etiketten für Anwendungen, die eine Schutzlaminierung erfordern
- UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen Ausbleichen
- Die Etiketten sind beständig gegen Abrieb, Kratzer und Witterungseinflüsse

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000048907	7742686	3M™ Druckschützende Laminatfolie 7742, Transparent matt, 686 mm x 508 m	2	Rolle

3M™ Siebdruckfähiges langlebiges Polyester-Etikettenmaterial mit strukturiertem Klebstoff 7214SA

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen langlebigen Polyester-Etikettenmaterial mit strukturiertem Klebstoff 7214SA handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität und Feuchtigkeitsbeständigkeit.



- Der universellste Klebstoff für Etikettenmaterialien
- Der Klebstoff besitzt selbst bei hohen Temperaturen ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit sowie hervorragende Klebkraft
- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch exzellente Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000145662	7214SA68	3M™ Polyesterfolie 7214SA Silber gebürstet, 686 mm x 137 m	2	Rolle

3M™ Siebdruckfähiges Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7980

Bei dem 3M™ Siebdruckfähigen Polyester-Bogen-Etikettenmaterial 7980 handelt es sich um ein langlebiges Hochleistungsmaterial mit hervorragender thermischer Stabilität sowie Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit. Für dieses Material wird der 3M™ Klebstoff 300 verwendet, der eine ausgezeichnete schnelle Haftung aufweist und auch auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie, gut haftet.



- Die matte Beschichtung ist siebdruckfähig und widersteht mechanischem Abrieb, dem Einfluss von Chemikalien und Feuchtigkeit sowie Temperaturschwankungen.
- Der 3M Klebstoff 300 sorgt für eine starke Haftung auf verschiedensten Oberflächen, darunter Metallen und Kunststoffen sowohl mit hoher (HSE) als auch geringer Oberflächenenergie (LSE).
- Die Schutzabdeckung zeichnet sich durch Planlageneigenschaften aus und ermöglicht eine mühelose Bogenverarbeitung. Die Rückseite der Schutzabdeckung ist nicht bedruckbar

Produkt	Artik. Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000029168	7980B508	3M™ Polyesterfolie 7980, Weiß matt, 508 mm x 686 mm	100	Blatt

3M™ Manipulationssicheres Etikettenmaterial

3M™ Manipulationssichere Etikettenmaterialien sind in einer Vielzahl von Materialien, Mustern und Farben für die speziellen Herausforderungen der manipulationssicheren Kennzeichnung erhältlich. Zerstörbare und nicht zerstörbare Obermaterialien wie Papier, Vinyl, Acetat und Polyester sowie Klebstoffe für eine Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Polyolefine. Verstärkte Schutzpapiere sorgen für Formstabilität bei der Verarbeitung.



- Konzipiert für eine Reihe von Etikettieranwendungen, bei denen Manipulationssicherheit wichtig ist
- Zerstörbare und nicht zerstörbare Obermaterialien wie Papier, Vinyl, Acetat und Polyester für die zuverlässige Anwendung und Verarbeitung
- Die verfügbaren transparenten Acrylat-Klebstoffe sind so formuliert, dass sie auf einer Vielzahl von Oberflächen stark und beständig haften

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000068779	3812DSL1	3M™ Polyurethanfolie 3812DSL, Weiß matt, 152 mm x 508 m	1	Rolle
7000068223	3812DSL6	3M™ Polyurethanfolie 3812DSL, Weiß matt, 610 mm x 508 m	2	Rolle
7100097899	3813B508	3M™ Polyurethanfolie 3813 Weiß Matt, 686 mm x 508 m	100	Blatt

3M™ Polyesterfolie 7868

3M™ Polyesterfolie 7868 eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen für gedruckte Etiketten. Das beschichtete Obermaterial bietet eine große Bandbreite an Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit und eignet sich für bestimmte Druckfarben und Methoden. 3M Klebstoffe sind für Anwendungen konzipiert, die eine hohe Klebekraft, Temperaturbeständigkeit, anspruchsvolle Oberflächen und mehr erfordern.

- Entwickelt für eine Vielzahl von Druckverfahren für Etiketten, einschließlich Flexodruck und Siebdruck
- Die Etiketten bestehen aus Polyester, Vinyl und Acetat, um Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten
- Das Sortiment der 3M Acrylat-Klebstoffe eignet sich für die meisten spezifischen Anwendungen

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000116388	7868EC1	3M™ Polyesterfolie 7868EC, Weiß glänzend, 1500 mm x 500 m	1	Rolle

3M™ Polyesterfolie 8418

Beim 3M™ Polyester-Folienband 8418 handelt es sich um eine weiße, mit 3M Adhäsiv 100 Hochtemperatur-Acrylat beschichtete Polyesterfolie mit Träger.

- Haftet sofort auf den unterschiedlichsten Oberflächen
- Widerstandsfähiges Folien-Trägermaterial, das beim Verarbeiten und Abrollen nicht einreißt
- Korrosions- und chemikalienbeständig

Produkt	Artik. Nr	Artikelbeschreibung	MBM	PE
7000097248	84187519	3M™ Polyesterfolie 8418, Weiß glänzend, 75 mm x 198 m	16	Rolle

Wichtige Hinweise:

Produktauswahl und Anwendung: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den von dem Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist.

Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes mit ein sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.). Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung versäumt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises.

Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigerrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

3M, 3M-Matic, Dual Lock, Scotch, Scotch-Weld und VHB sind eingetragene Handelsmarken der 3M Company. © 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: +49 2131 140
E-Mail: kleben.de@mmm.com
Web: www.3M-Klebetchnik.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4,
1120 Wien
Telefon: +43 1 86 686-495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
Web: www.3m.com/at/kleben

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93,
8803 Rüschlikon
Telefon: 044 724 91 21
E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com
Web: www.3M.com/ch/kleben



**Bitte den QR Code
scannen, um weitere
Produktinformation
zu erhalten.**

© 3M 2023. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.