



Steierform®

innovative Selbstklebetechnik

KATALOG LAGERARTIKEL



COME TO NEW DIMENSIONS.



www.steierform.de

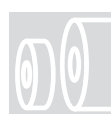
Steierform bietet eine Vielzahl von Stanzzuschnitten, technischen Etiketten sowie Rollenware aus einem umfangreichen Klebeband-Programm bekannter Klebebandhersteller und Eigenmarken an. Im Lagerprogramm sind Standardartikel für unterschiedliche Anwendungen enthalten, welche durch eine sofortige Verfügbarkeit auch Ihren kurzfristigen Bedarf bedienen.

Einen abweichenden Bedarf fertigen wir gemäß Ihren Anforderungen. Bei der Auswahl der passenden Materialien und Geometrien unterstützen wir Sie durch eine fachgerechte Expertise durch unsere Anwendungstechnik, auch vor Ort oder durch Bereitstellung von Mustern für erste Versuche.
Sprechen Sie uns gerne an!



KLEBEPUNKTE

- selbstklebende Stanzzuschnitte und Formteile aus dem umfangreichen Lagerprogramm oder als Sonderanfertigung



FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

- flexROLL®-Klebebänder in Vielfalt, verschiedene Qualitäten, Dicken und Breiten im Lagerprogramm oder als individuelle Sonderanfertigung



TECHNISCHE ETIKETTEN

- selbstklebende Formteile aus dem sofort verfügbaren Lagerprogramm oder als Sonderanfertigung, die entsprechend der Anwendung ein- bis mehrfarbig bedruckt werden können



SONDERANFERTIGUNGEN

- verschiedene Materialien können entsprechend ihrer Anwendung kombiniert werden



SPENDEGERÄTE

- Systemlösungen von manuellen bis vollautomatischen Spendegegeräten, vom Lagerprogramm bis zu individuellen Umsetzungen



MUSTERDIENST/ JET CUTTING

- Erstellung von Mustern, Nullserien und Kleinauflagen

EINFACH, SCHNELL, PRAKTISCH – 24/7 STEIERFORM ONLINESHOP

- Verfügbarkeit und Preise einsehen
- Produktinformationen abrufen
- Bestellungen tätigen
- Vielfältige Zahlungsmöglichkeiten nutzen
- Angebote erstellen

FÜR DIE BESTELLUNG DER FOLGENDEN LAGERARTIKEL WENDEN SIE SICH BITTE AN:

Telefon: +49 4121 473-255
steierform@steier.de

Max Steier GmbH & Co. KG
 Werk für Kunststoffverarbeitung und Selbstklebetechnik
 Steindamm 77 - 85 • 25337 Elmshorn • Deutschland



www.steierform.de

INHALT

BEFESTIGEN / SCHÜTZEN / MARKIEREN

Spezial-Gewebe	4
Universal-Gewebe	5
Markierungspunkte	5
ECO-Punkte	5
Kennzeichnungspfeile	6

FIXIEREN / BEFESTIGEN / SICHERN

Fixier-Folien	7
---------------------	---

OBERFLÄCHENSCHUTZ / ABDECKEN

Spezialkrepp-Abdecketiketten z.B. für Flanschöffnungen beim Spritzlackieren	8
Hochleistungs-Abdecketiketten für anspruchsvolle Einsätze	9
Kombinierte Abdecketiketten für Pulver- und Nasslackbeschichtung	9
Flachkrepp-Abdecketiketten für hochwertige Lackierarbeiten	9

VERBINDEN VON BAUTEIL – GURTEN

SMD-Gurtverbinder	10
SMD-Splicezangen / SMD-Splicebleche	10
SMD Double Splice Tape.....	11
SMD-Gurteinfädler	11
SMD-Gurtverschießer	11
Gurtverbinder für Radial-Gurtung	11

LEITERPLATTEN – TECHNOLOGIE

SMD-Probestückung	12
Hochtemperaturschutz	13

DOPPELSEITIG KLEBEND

Schaum – Klebepunkte für permanente Verklebungen.....	14
Papiervlies – Klebepunkte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis	14
Polyester – Klebepunkte mit außergewöhnlicher Klebkraft	14
Silikonfreie Klebepunkte für dünne Klebefugen	15
„FIXIS“ – Klebequadrate mit gleichstark klebenden Seiten.....	15
„MIXIS“ – Klebepunkte mit unterschiedlich stark klebenden Seiten	15
„CLEVER“: sehr stark klebend und trotzdem ablösbar der „unsichtbare Punkt“	15

KONSTRUKTIV KLEBEN

Vorteile des konstruktiven Klebens	16
--	----

Lagerware ist im Allgemeinen kurzfristig lieferbar, der Zwischenverkauf ist vorbehalten.

Mindermengenzuschlag:

Ein Mindermengenzuschlag in Höhe von EUR 10,00 wird erhoben, wenn der Netto-Auftragswert unter EUR 100,00 liegt.

Lieferung:

Der Paketversand innerhalb Europas erfolgt über unseren Logistikpartner.

Einen Versand in weitere Länder bieten wir Ihnen auf Anfrage an. Je nach Bestellmenge behalten wir uns vor, den Versand auf Palette auszuführen.

Versandkosten

auf www.steierform.de

Die Lieferung erfolgt gemäß Incoterms® 2020.

Deutschland:

EXW (Werk Kölln-Reisiek)
Ab einem Netto-Auftragswert von EUR 250,00 erfolgt die Lieferung versandkostenfrei: CIP (benannter Bestimmungsort in Deutschland).

Zahlungsbedingungen:

30 Tage netto

Die Lieferungen verstehen sich zusätzlich geltender gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ausland:

FCA (Werk Kölln-Reisiek)

Hinweis:

Die numerische Steuerform-Kennzeichnung z.B. 87-00000 benennt das Material. Die Artikel-Nr. entnehmen Sie bitte den jeweiligen Tabellen.

Gültig ab 01.04.2024

Irrtümer/Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

KENNZEICHNEN

Geräte-Kennzeichnungsschilder	17
-------------------------------------	----

TECHNISCHE ETIKETTEN / SICHERHEIT

Verschlussmarken ohne klebefreie Zone	18
Verschlussmarken mit klebefreier Zone	18
Erdungszeichen	18
Starkstrompfeile.....	19
Foliensiegel	19
SB-Aufhänger.....	19

TRANSPORTSCHUTZ / KLAPPERSCHUTZ

Dämpfungsscheiben schwarz.....	20
Dämpfungsscheiben grau	20
Rubber Tape.....	20

SPENDEGERÄTE

.....	21
-------	----

FLEXROLL® – FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

flexROLL® express	22
flexROLL® trade.....	22
flexROLL® special.....	22
flexROLL® converting.....	22

MUSTERFERTIGUNG

Musterdienst / Jet Cutting.....	23
Versuchsbox	23

INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

.....	24
-------	----

AUTOMATISCHE APPLIKATIONS-LÖSUNGEN

.....	25
-------	----

REGISTER

.....	26
-------	----

STIEFERPLAST VERKAUFSFÖRDERUNG

.....	27
-------	----



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

BEFESTIGEN / SCHÜTZEN / MARKIEREN

235632

765-ABC89-1234568



(9) Füllmenge (Q)

(10) Bezeichnung Lieferung, Leistung

Zuschnitte aus stabilisiertem Gewebe in unterschiedlichen Materialqualitäten eignen sich für unzählige Anwendungsfelder wie z.B. in der Automobilindustrie als Karosserielochverschluss oder bei der Inventur zur farbigen Kennzeichnung oder zur Befestigung von Warenbegleitanhängern bei KLTs. Die flexible Gewebestruktur gewährt eine hohe Anschließbarkeit an die Oberfläche und kann trotz stabilem Träger per Hand eingerissen werden. Die Oberfläche ist beschriftbar und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit gegen Lacklösemittel auf.

Spezial-Gewebe

Das graue Spezial-Gewebe ist auch für kritische Untergründe geeignet und kann von diesen rückstandsfrei entfernt werden. Es ist durch eine besonders hohe thermische Belastbarkeit für Abdekarbeiten bis 180 °C (für ½ Std.) einsetzbar und weist eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lacklösemittel auf.



Gewebeband, 0,29 mm dick, grau aus Steierform 87-60157

- 2-reihig ineinander versetzt
- Innenwicklung
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

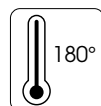
Rollen à 8.000 Stück		
Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 220	3570000

Rollen à 6.000 Stück		
Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30	ca. 210	3570100



- Innenwicklung
- ohne Zwischenraum angestanzt
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück		
Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	ca. 260	3570200
30 x 15	ca. 190	3570300



Andere Größen und Ausführungen sind als Sonderanfertigung lieferbar. Sprechen Sie uns bitte an.



Gewebeband, 0,29 mm dick, grau aus Steierform 87-60157

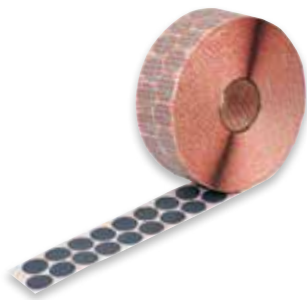
- Spendebox als verarbeitungssichere, produktschützende und leicht transportable Lösung
- einhändige Zugvorrichtung für einfaches und zügiges Verarbeiten von Hand
- mit geschlitzter Abdeckung
- betrifft Größe 30 x 30 mm: ohne Zwischenraum angestanzt

Rollen à 1.000 Stück	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	3570400

Rollen à 1.000 Stück	
Format in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	3570500

Universal-Gewebe

Das graue Universal-Gewebe ist vielseitig einsetzbar. Neben einer hohen Witterungsbeständigkeit ist eine thermische Belastbarkeit gegeben. Es kann eine Alternative zu dem Spezial-Gewebe 87-60157 darstellen.



Gewebeband, grau

- ineinander versetzt
- abriebfeste, geschlossene Gewebeoberfläche
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 180	3242581

Rollen à 6.000 Stück, 3-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
12	ca. 125	3241281

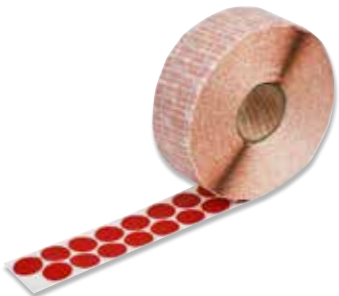


- ohne Zwischenraum gestanzt
- abriebfeste, geschlossene Gewebeoberfläche
- Abdeckpapier per Hand einreißbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen

Rollen à 5.000 Stück, 1-reihig Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 30	ca. 270	3580200
30 x 15	ca. 190	3580300

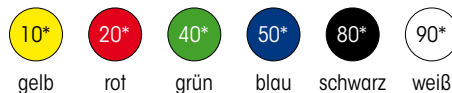
Markierungspunkte

Die Markierungspunkte sind durch die unterschiedlichen Farben besonders für Farbmarkierungen, Befestigungs- und Abdeckzwecke geeignet. Neben einer hohen Witterungsbeständigkeit ist eine thermische Belastbarkeit gegeben.



Gewebeband, in unterschiedlichen Farben erhältlich

- ineinander versetzt
- beschriftbar
- nicht für eine Verspandung vorgesehen
- Abdeckpapier per Hand einreißbar



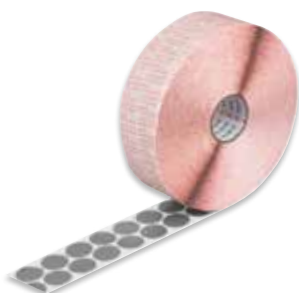
gelb rot grün blau schwarz weiß

Rollen à 6.000 Stück, 3-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
12	ca. 125	32412..+ Farbzahl*

Rollen à 5.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 180	32425..+ Farbzahl*

ECO-Punkte

Die Eco-Punkte weisen eine abriebfeste, geschlossene PE-beschichtete Oberfläche auf, welche feuchtigkeitsresistent ist. Der anfassfreundige, stark haftende Naturkautschuk-Klebstoff wird u.a. zum Reparieren und zum Befestigen sowie zum Isolieren und Abdichten oder im Messebau zur Kantenfixierung von Teppichen verwendet.



Gewebeband, grau

- ineinander versetzt
- nicht für eine Verspandung vorgesehen
- Abdeckpapier per Hand einreißbar

Rollen à 6.000 Stück, 2-reihig Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30	ca. 200	3630100



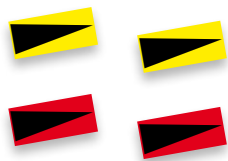
Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



Kennzeichnungspfeile

Kennzeichnungspfeile für die Platinentechnologie, Leiterplatten- und Geräteprüfung, rückstandsfrei wiederablösbar, können zur Markierung z. B. von Fehlstellen zur Nacharbeitung verwendet werden. In diversen Ausführungen verfügbar erlaubt eine optisch hervorragende Farbgebung die schnelle Identifikation von Fehl- und Fehlerstellen auf dem jeweiligen Bauteil. Für die gezielte Markierung von kleinsten Fehl- und Fehlerstellen auch mit einer ausgearbeiteten Spitze erhältlich. Bis auf die Minipfeile sind alle Pfeile vollständig silikonfrei (inkl. Abdeckung) und können z.B. für Fehlerstellen in der Lackierung eingesetzt werden.



Minipfeile aus Steierform 87-60151

- Gewebe, 0,3 mm dick
- mit aufgedrucktem schwarzen Pfeil
- in 2 Farben erhältlich
- vollflächig klebend
- 50 Pfeile pro Karte, 100 Karten pro Beutel

Beutel à 5.000 Pfeile Format in mm	Farbe	Artikel-Nr.
5 x 3	gelb	5515310
5 x 3	rot	5515320



Platinenpfeile aus Steierform 87-40138

- extra klein
- mit klebefreier Anfasslasche
- mit ausgearbeiteter Spitze
- leuchtorange

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 5	3380500



Eckpfeile aus Steierform 87-40138

- mit ausgearbeiteter Spitze
- leuchtorange
- 5 Eckpfeile bilden eine Reihe auf der Rolle
- vollflächig klebend

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 5	3380700



Rundpfeile aus Steierform 87-40138

- leuchtorange
- vollflächig klebend
- 6 Rundpfeile bilden eine Rosette auf der Rolle

Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
10	3381000



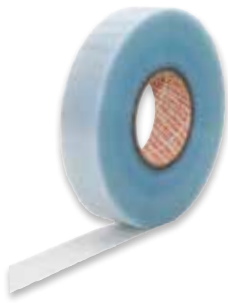
Markierungspfeile aus Steierform 87-40138

- mit klebefreier Zone zum Wiederabziehen
- leuchtorange

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 18	3531000

FIXIEREN / BEFESTIGEN / SICHERN

Fixier-Folien sind hochflexibel, extrem stark haftend und werden in vielseitigen Einsatzmöglichkeiten verwendet, wie z.B. in der Automobilindustrie zum Befestigen von Warenbegleitanhängern an KLTs oder für Gitterboxen. Die transparente Ausführung mit einem umweltfreundlichen PP-Träger ermöglicht das Auslesen des Barcodes auch bei Überklebungen. Das Material ist auch für schwer beklebbare, niederenergetische Oberflächen, z.B. imprägnierten Schmuckbändern oder elastischen Bändern, geeignet. In Sonderanfertigung ist auch eine matte Ausführung lieferbar, welche ein noch blendfreieres Abscannen ermöglicht.



PP-Folie, 0,27 mm dick, transparent aus Steierform 87-15830

- 1-reihig, ohne Zwischenraum angestanzt
- Innenwicklung
- kantengleiche Abdeckung
- nicht spendbar



Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
30 x 15	ca. 180	3581500



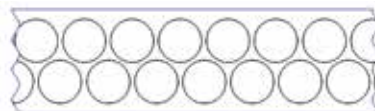
- 1-reihig, mit Zwischenraum angestanzt
- Außenwicklung
- überstehende Abdeckung
- automatisiert spendbar



Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
35 x 12	ca. 175	3581600



- 2-reihig ineinander versetzt
- Innenwicklung
- automatisiert spendbar



Rollen à 8.000 Stück Format Ø mm	Außen Ø in mm	Artikel-Nr.
25	ca. 210	3582000
30	ca. 195	3583000



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

OBERFLÄCHENSCHUTZ / ABDECKEN

Spezialkrepp-Abdecketiketten z.B. für Flanschöffnungen beim Spritzlackieren



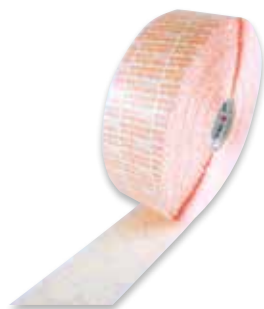
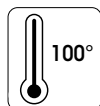
3-reihig

0,33 mm dick, stabil, glattes Papier,

Farbe: chamois

aus Steierform 87-40132

- bis 100 °C temperaturbeständig; geeignet für Lufttrocknung
- hervorragende Haftung auch auf kritischen Untergründen
- rückstandsfrei entfernbar und gute Farbanhaftung; kann Lackpartikel-Absplitterungen verhindern
- Schutz vor Staub und Schmutz: z.B. von Flanschöffnungen und bei Transport und Lagerung
- strapazierfähig; kann beim Sandstrahlen auf Glas und Stein eingesetzt werden



2-reihig



Außenwicklung

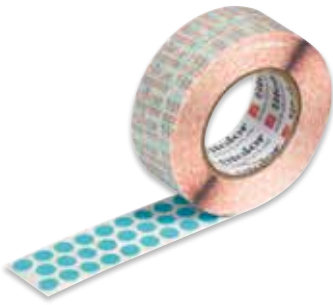
Innenwicklung (bis 75 mm Ø), Kern Ø 50 mm

Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
9	3320900	6.000	3-reihig
10	3321000		
11	3321100		
13	3321300		
15	3321500		
16	3321600		
19	3321900		2-reihig
20	3322000		
25	3322500		
28	3322800		
30	3323000		
32	3323200	5.000	
35	3323500		
38	3323800		
40	3324000		
45	3324500		
50	3325000	2.500	
55	3325500		

Außenwicklung (ab 80 mm Ø), Kern Ø 76 mm

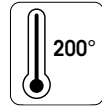
Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
60	3326000	1.000	3-reihig
65	3326500		
70	3327000		
75	3327500		
80	3328000		
85	3328500	500	1-reihig
90	3329000		
95	3329500		
100	3320000		
102	3410200		
105	3410500	250	
110	3320100		
115	3411500		
120	3320200		
140	3414000		
150	3415000	250	
160	3416000		
180	3418000		
190	3419000		
200	3420000		

Hochleistungs-Abdecketiketten für anspruchsvolle Einsätze



0,17 mm dick, glattes Papier,
Farbe: markantes blau
aus Steierform 87-40138

- kurzzeitig bis 200 °C temperaturbeständig: für Lackieraufgaben bis zur Schwalllötung
- feuchtigkeitsunempfindlich: dimensionsstabil
- sehr UV-stabil: Außeneinsatz über mehrere Wochen möglich
- rückstandsfrei entfernbar: auch von empfindlichen Oberflächen



Format Ø mm	Artikel-Nr.	Stückzahl pro Rolle	Reihen
6	3380600	5.000	3-reihig
9	3380900		
13	3381300		
15	3381500		
37	3383700	2.500	2-reihig
40	3384000		
50	3385000	1.000	1-reihig
60	3386000	500	
100	3380000		

Kombinierte Abdecketiketten für Pulver- und Nasslackbeschichtung



0,11 mm dick, vlieskaschierte Polyesterfolie,
Farbe: chamois
aus Steierform 87-30131

- kurzzeitig bis 220 °C temperaturbeständig:
- für hohe Wärmebelastungen, z.B. bei Ofendurchläufen
- rückstandsfrei entfernbar: mit Silikon-Kleber
- Abdeckung rückseitig geschlitzt: zum optimalen Verarbeiten



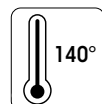
Rolle à 2.000 Stück, 2-reihig	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
9	3310900
13	3311300
16	3311600
19	3311900
25	3312500
30	3313000

Flachkrepp-Abdecketiketten für hochwertige Lackierarbeiten



0,175 mm dick, leicht gekrepptes Papier,
Farbe: chamois
aus Steierform 87-30130

- bis 140 °C temperaturbeständig: geeignet für Ofentrocknung
- dünnes Material: flache Lackkanten
- Nassschliffest: hohe Reißfestigkeit
- rückstandsfrei entfernbar



Rolle à 5.000 Stück, 3-reihig versetzt	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
9	3300900
13	3301300
25	3302500



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

VERBINDEN VON BAUTEIL – GURTEN

SMD-Technologie (Surface-Mounted Device = oberflächenmontiertes Bauelement)

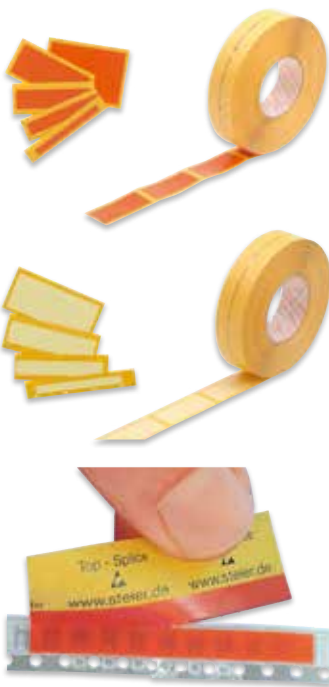
Beim Bestücken einer Leiterplatte werden Bauelemente vollautomatisch einem SMD-Gurt entnommen und auf der Oberfläche einer Leiterplatte montiert. Zum fachgerechten Verbinden zweier SMD-Gurte wird die Deckfolie mit unseren SMD-Gurtverbindern präzise verklebt und somit durchgehend abziehbar.

ESD (Electro Static Discharge = elektrostatische Entladung)

Um mögliche Schäden an Bauelementen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden, bieten wir unsere SMD-Produkte größtenteils auch in ESD-gerechter Ausführung an.



SMD-Gurtverbinder



ESD-gerecht, orange aus Steierform 87-20187

- ESD-gerecht: Schutz vor elektrostatischer Entladung
- präzises Verbinden der Deckfolie zweier SMD-Gurte
- Zeit- und Kostenersparnis durch „Endlos-Rollen“
- für verschiedene Gurtbreiten lieferbar
- Einzelstücke können den Arbeitsablauf optimieren

nicht ESD-gerecht, gelb aus Steierform 87-12502

- alternativ: als nicht ESD-gerechte PET-Folie lieferbar

TOP-Splice, ESD-gerecht, orange aus Steierform 87-20187

- schneller und sicherer durch Mikroperforation
- einfaches Positionieren mit breitem Anfassers
- für alle SMD Splice-Systeme geeignet
- patentiert und entwickelt von Max Steier

VE 1.000 Stück, für Gurtbreite	Artikel-Nr. ESD, Rolle	Artikel-Nr. ESD, vereinzelt
8	3874900	3864900
12	3871200	3861200
16	3871600	3861600
24	3872400	3862400
44 und 56 VE 500 Stück		3863300

VE 1.000 Stück, für Gurtbreite	nicht ESD, Rolle, gelb	nicht ESD, vereinzelt, gelb
8	3074900	3064900
12	3071200	3061200
16	3071600	3061600
24	3072400	3062400

VE 1.500 Stück für Gurtbreite	Format in mm	Artikel-Nr.
8	4,3 x 40	3864300
12	8 x 40	3864400
16	12 x 40	3864500

SMD-Splicezangen/ SMD-Splicebleche

Zum einfachen und fachgerechten Verbinden der Blister-Näpfcchen von SMD-Gurten können Sie - zusätzlich zu unseren SMD-Gurtverbindern - eine unserer SMD-Splicezangen und die entsprechenden SMD-Splicebleche verwenden. Diese Hilfsmittel sind für sämtliche Gurtbreiten einsetzbar.



SMD „Magazin-Zange“ und SMD-Splicebleche

- schnell und preiswert
- SMD-Bleche als Vorrat im 20er-Magazin vorkonfektioniert
- funktionsweise ähnlich eines Tackers
- modifiziert auf Rollwagen fest montierbar

200 Rahmen à 20 Bleche	Artikel-Nr.
Bleche „Magazin-Zange“	3222200
„Magazin-Zange“	3111100



SMD „Mono-Zange“ und SMD-Splicebleche

- handlich, sicher und leicht
- mit Anlageblock und Rasterfixierung des Gurtes
- SMD-Bleche einzeln einlegbar

4.000 Einzelbleche pro Box	Artikel-Nr.
Bleche für „Mono-Zange“	3000200
„Mono-Zange“	3000100

SMD Double Splice Tape



für 8 mm Flachgurte aus Steierform 87-12502

- sicheres Verbinden, keine Hilfsmittel erforderlich
- einfaches und präzises Anwenden durch genoppte Positionierhilfe
- gleichzeitiges Splicen der oberen Deckfolie und der unteren Blisternäpfcchen
- verklebungsgerechte Länge, einzeln dem Karton entnehmbar

VE 500 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
22 x 40	3074000

SMD-Gurteinfädler



ESD-gerecht aus Steierform 87-12503

- Verlängerung der Deckfolie zum Einfädeln in den SMD-Feeder
- wertvolle SMD-Bauteile bleiben bei Neueinrichtung erhalten
- für verschiedene Gurtbreiten lieferbar
- der klebstärke Bereich des Gurteinfädlers vermeidet ein Abscheren – auch nach längerer Standzeit des Bestückungsautomaten

Für Gurtbreite	Format in mm	ESD-gerecht Artikel-Nr.
8 u. 12 mm VE 500 Stück	5 x 396	3860500
16 mm VE 500 Stück	9 x 396	3860900
24 mm VE 250 Stück	18 x 396	3861800
44 u. 56 mm VE 200 Stück	34 x 396	3863400

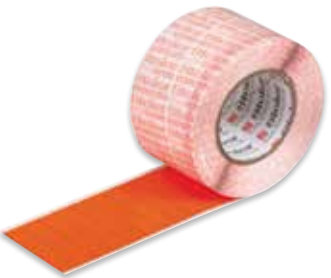
nicht ESD-gerecht aus Steierform 87-12503

- als Alternative auch nicht ESD-gerecht lieferbar

Für Gurtbreite	Format in mm	nicht ESD Artikel-Nr.
8 u. 12 mm VE 500 Stück	5 x 396	3250500
16 mm VE 500 Stück	9 x 396	3250900
24 mm VE 250 Stück	18 x 396	3251800



SMD-Gurtverschießer



ESD-gerecht aus Steierform 87-10104

- ESD-gerecht: Schutz vor elektrostatischer Entladung
- zum Verschließen / Kennzeichnen angefangener SMD-Gurtrollen
- rückstandsfrei entfernbar, mehrmals verwendbar
- mit nicht klebendem Anfasser: für ideales Handling
- leichtes Entnehmen durch rückseitige Schlitzung

VE 2.500 Stück Format in mm	ESD-gerecht Artikel-Nr.
50 x 7	3860700
50 x 11	3861100

nicht ESD-gerecht aus Steierform 87-10104

- als Alternative: auch nicht ESD-gerecht lieferbar
- zum Kennzeichnen: auffälliges Leuchtorange

VE 2.500 Stück Format in mm	nicht ESD Artikel-Nr.
50 x 7	3500700
50 x 11	3501100

Gurtverbinder für Radial-Gurtung

THT (Through-Hole-Technology = Durchsteckmontage)

Die horizontal (axial) oder vertikal (radial) orientierten Drähte der Bauelemente werden durch Kontaktlöcher in der Leiterplatte gesteckt, verlötet und dadurch sicher mit der Leiterbahn verbunden.



Maßeinheit: metrisch

- einfaches Verbinden von Radial-Gurten: keine Hilfsmittel erforderlich
- genaue Positionierung durch 5 kreisrunde Innenlöcher
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte: 12,7 mm
- aus transparenter Folie: „unsichtbare“ Verbindungsstelle
- aus dunkelbrauner Folie: kaum sichtbare Verbindungsstelle

VE 1.000 Stück Material, Farbe	Format in mm	Artikel-Nr.
Folie, braun	16 x 63	3226360
Folie, transparent	16 x 63	3226390



- als Sonderanfertigung: Abstand von Lochmitte zu Lochmitte: 15 mm
mit 4er Lochung, Größe: 16 x 63 mm
mit 5er Lochung, Größe: 16 x 74,5 mm

VE 1.000 Stück Material, Farbe aus Steierform 87-30118	Format in mm	Artikel-Nr.
Papier, braun	16 x 63	3186360



Maßeinheit: metrisch/zöllig

- mit 4 Langlöchern und 1 kreisrunden Innenloch

VE 1.000 Stück Material, Farbe aus Steierform 87-30118	Format in mm	Artikel-Nr.
Papier, braun	16 x 70	3047060



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



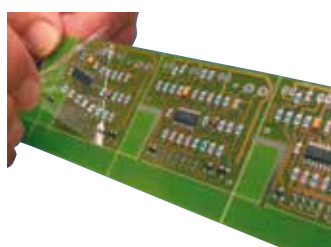
www.steierform.de

LEITERPLATTEN – TECHNOLOGIE

SMD-Probebestückung (Surface-Mounted Device = oberflächenmontiertes Bauelement)

Um den Verlust von Bauteilen innerhalb der Einrichtungsphase zu minimieren, kann das Einrichten einer neuen Leiterplatte durch eine temporäre Aufbringung der Bauteile auf einer Bestückungsmaschine oder durch Probeandrucke mit einem hochtransparenten Klebeband erfolgen. Nach der Probebestückung kann dieses in einem Stück rückstandsfrei entfernt werden und ist standardmäßig als DIN A4 Bogen – in Sonderanfertigung als Rollenware - erhältlich.

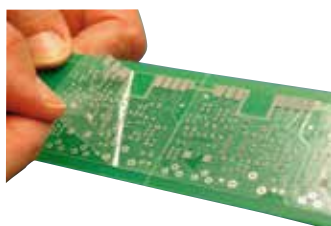
SMD-Probebestückung



Doppelseitig klebend für Bauteil-Fixierung aus Steierform 87-92403

- Kostenersparnis: teurere Bauteile können abgelöst und weiterverwendet werden
- hochtransparente PET-Folie: Platzierung der Bauteile lässt sich sehr gut erkennen und ggfs. korrigieren
- nur 0,07 mm stark: PET-Folie trägt nicht auf der Leiterplatte auf
- rückstandsfrei entfernbar: Bogen in einem Stück sauber abziehbar

Packung à 25 Bogen	Artikel-Nr.
Format in mm	
210 x 297 DIN A4	3249700



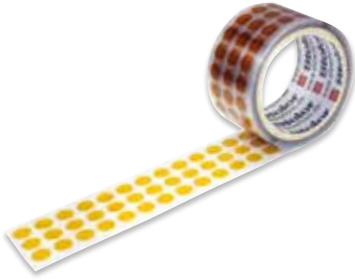
Einseitig klebend für Pastendruck aus Steierform 87-50201

- Kostenersparnis: kein Leiterplattenverlust durch Probedrucke
- druckfreundliche Folie: wertvolle Leiterplatte wird nicht direkt bedruckt / verschmutzt
- hochtransparente, nur 0,08 mm starke Folie: Probedruck der Lötpaste lässt sich sehr gut erkennen
- rückstandsfrei entfernbar: Bogen in einem Stück sauber abziehbar

Packung à 50 Bogen	Artikel-Nr.
Format in mm	
210 x 297 DIN A4	3029700

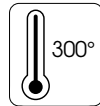
Hochtemperaturschutz

In der Leiterplattentechnik werden passgenaue Stanzzuschnitte aus hochtemperaturbeständigen Klebebändern eingesetzt, um Bereiche auf Leiterplatten temporär im Fertigungsprozess vor Lötprozessen zu schützen und am Ende rückstandsfrei wieder zu entfernen.

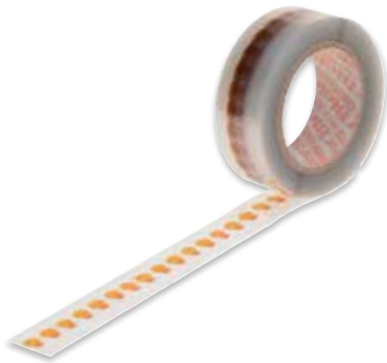


Kapton®-Folie, kurzzeitig bis 300 °C temperaturbeständig, 0,06 mm dick, braun-transparent aus Steierform 87-15500

- zum bleifreien Löten geeignet
- Silikonkleber: rückstandsfrei entfernbar
- mittige, rückseitige Trägerschlitzung zur einfacheren Abnahme
- Kapton®-Klebeband mit UL-Zulassung



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
4	3340400
6	3340600
8	3340800
9	3340900
10	3341000
12	3341200

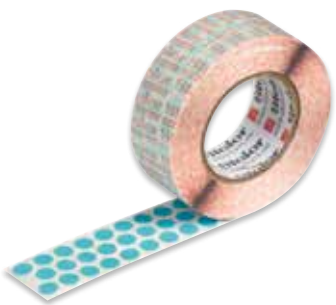


Polyimid-Folie, kurzzeitig bis 230 °C temperaturbeständig, 0,08 mm dick, braun-transparent, mit Anfasser aus Steierform 87-12602

- mit rotem, nicht klebendem Anfasser für ein einfaches Verarbeiten
- 1-bahnige Ausführung

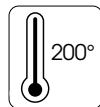


Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
6	3260600
12	3261200



Spezial-Krepp, kurzzeitig bis 200 °C temperaturbeständig, 0,17 mm dick, türkis-blau, aus Steierform 87-40138

- rückstandsfrei entfernbar
- für die Lötspitzenabdeckung und zur Schwalllötung einsetzbar
- das Material ist in weiteren Abmessungen erhältlich



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
6	3380600
9	3380900
13	3381300



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

DOPPELSEITIG KLEBEND

Schaum – Klebepunkte für permanente Verklebungen



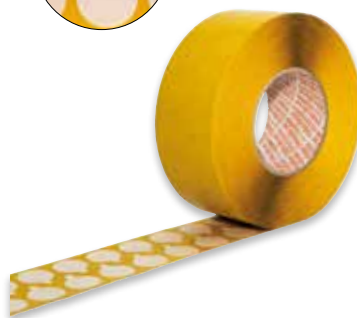
PE-Schaum, 0,9 mm dick, weiß, mit Anfasser aus Steierform 87-92444

- geschlossenzelliger Schaum: keine Feuchtigkeitsaufnahme
- 0,9 mm stark: für Distanzverklebungen und strukturierte Oberflächen geeignet
- gute UV-Stabilität: auch geeignet für Anwendungen im Außenbereich
- hohe Haftkraft: geeignet für Blenden (Weiße Ware), Displays, Leisten, Spiegel
- gute Alterungsbeständigkeit



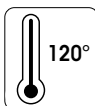
Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3171500
19	3171900
25	3172500
32	3173200

Papiervlies – Klebepunkte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis



Papiervlies, 0,1 mm dick, farblos, mit Anfasslasche aus Steierform 87-92419

- für permanente Verklebungen auch auf problematischen Untergründen
- lebensmittelkonform: für trockene Lebensmittel geeignet
- hohe Klebkraft mit guter Anfangs- und hoher Endklebkraft
- UV-stabil: gute Alterungsbeständigkeit



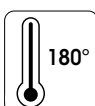
Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3241500
19	3241900
25	3242500

Polyester – Klebepunkte mit außergewöhnlicher Klebkraft



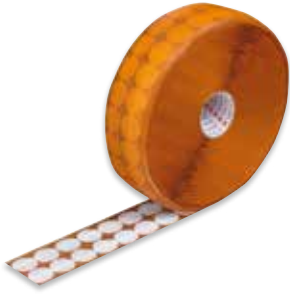
Polyesterfolie, 0,21 mm dick, transparent, aus Steierform 87-92401

- hervorragende Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen: Metalle, Lacke, Holz, Glas
- gute Klebkraft auf niederenergetischen Oberflächen: ABS-Teile, andere Kunststoffe
- fließfähiger Kleber: für raue oder poröse Oberflächen, wie Gewebe, Pappe, Beton
- lebensmittelkonform: für trockene Lebensmittel geeignet



Format Ø mm	Artikel-Nr.
12	3651200
25	3652500

Silikonfreie Klebepunkte für dünne Klebefugen



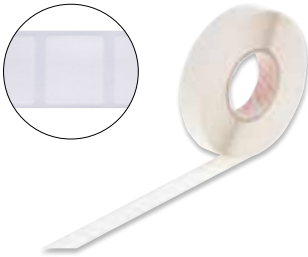
PVC-Folie, 0,11 mm dick, transparent aus Steierform 87-90163

- absolut silikonfrei: keine Irritationen in der Produktion
- reißfest und feuchtigkeitsunempfindlich: z.B. zum Verschließen von Beuteln
- mit geteilter und umgelegter oberer Abdeckung: erleichtert das Verarbeiten
- spezielle, geriffelte untere Abdeckung: Klebepunkt lässt sich leicht abnehmen



Rolle à 2.000 Stück, Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	3633000

„FIXIS“ – Klebequadrate mit gleichstark klebenden Seiten

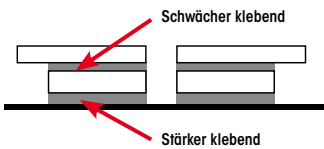


Polyesterfolie, 0,07 mm dick, mit Anfasslasche aus Steierform 87-92403

- farblos, dünn, von geringer Größe: preiswert und unauffällig
- hervorragende Klebkraft: vor allem auf Metall, Lack- und Kunststoffoberflächen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und Lösungsmittel

Rolle à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
10 x 10	3721000

„MIXIS“ – Klebepunkte mit unterschiedlich stark klebenden Seiten



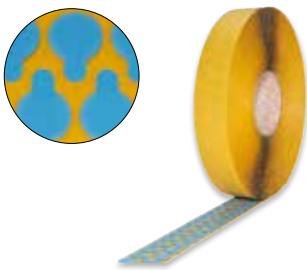
Polyesterfolie, 0,08 mm dick, farblos, mit Anfasslasche aus Steierform 87-91000

- für vorübergehende Verklebungen: z.B. für Give-Aways auf Flyern
- zur leichten Fixierung: mit Korrekturmöglichkeit
- auch für dauerhafte Fixierungen geeignet
- Hinweis: Die stärker klebende Seite muss zuerst verklebt werden!



Rolle à 5.000 Stück, 2-reihig versetzt Format Ø mm	Artikel-Nr.
25	3241100

„CLEVER“: sehr stark klebend und trotzdem ablösbar – der „unsichtbare Punkt“



Reinacrylat, 1 mm dick, mit Anfasslasche

- ohne „Klebstoff-Zwischenträger“: hochtransparent
- sehr elastisch und ausgleichend: für extreme mechanische Belastungen
- hohe innere Festigkeit (Kohäsion): widerstandsfähig gegen Verformung
- UV-stabil: sehr gute Alterungsbeständigkeit

Rolle à 4.000 Stück, 2-reihig versetzt Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3005800

MATERIALDATEN DOPPELSEITIG KLEBEN

Steierform-Nr.	Klebkraft (FINAT TM1/25mm)	Dicke in mm	kurzzeitige Temp.-Beständigkeit	Klebstoffart
87-92444	20 N / 25 mm	0,90	+ 80 °C	modifiziertes Acrylat
87-92419	22 N / 25 mm	0,10	+ 120 °C	mod. Acrylatdispersion
87-92401	35 N / 25 mm	0,21	+ 180 °C	modifiziertes Acrylat
87-90163	15 N / 25 mm	0,11	+ 70 °C	Kautschuk
87-92403	16 N / 25 mm	0,07	+ 200 °C	Reinacrylat
87-91000	15 + 5 N / 25 mm	0,07	+ 80 °C	Kautschuk/Acrylat



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

KONSTRUKTIV KLEBEN

Mechanische Beanspruchungen, äußere Umgebungseinflüsse, differente Oberflächen sowie produktionstechnische und wirtschaftliche Aspekte – konstruktives Kleben weist ein komplexes Umfeld auf.

Beidseitig klebende Formstanzteile sind vielseitig und anpassungsfähig, zügig verarbeitbar und lassen sich hervorragend in effiziente Verarbeitungsprozesse integrieren.

Vorteile des konstruktiven Klebens

Welche Klebebandlösung Sie auch benötigen, wir beraten Sie fachgerecht und fertigen nach Ihren Anforderungen. Ob zum Abdecken beim Lackieren oder Pulvern, ob als fixer Oberflächenschutz, zum selbstklebend Befestigen oder zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern: Wir finden die richtige Lösung.

Die Vorteile des konstruktiven Klebens gegenüber anderen Fügearten

Selbstklebelösungen bieten bei Optik, Anwendung und Eigenschaften starke Pluspunkte und überzeugen damit dreifach.

Doppelseitiges Klebeband

Flüssigkleber

Mechanische Verbindungen

Schweißen/Löten



		Doppelseitiges Klebeband	Flüssigkleber	Mechanische Verbindungen	Schweißen/Löten				
DESIGN	Verbessertes optisches Erscheinungsbild – kein Verletzen der Materialstruktur	****	***	•	**				
	Unsichtbare Befestigung – Montage von transparenten und transluzenten Materialien	****	***	•	•				
MONTAGE	Schnelle Montage – keine Trocknungszeit und wenig Vor- und Nacharbeit	***	•	**	•				
	Gesunde Arbeitsumgebung und saubere Produktionsumgebungen	****	**	**	•				
QUALITÄT	Ausgleich von unregelmäßigen oder unebenen Oberflächen – Spalttoleranzen werden beseitigt	***	****	•	****				
	Spannungsausgleich – Ausgleich von mechanisch und thermisch bedingten Belastungen	****	**	•	•				
	Schalldämpfende Eigenschaften – durch Vibration verursachte Geräusche werden beseitigt	****	***	•	•				
	Stoßabsorbierung – Aufnahme einer starken dynamischen Belastung	****	**	•	**				
	Dichtfunktion – Klebeband dichtet ab und schützt vor Staub und Feuchtigkeit	****	****	**	****				
	Reduzierte Korrosionsgefahr – die verklebten Oberflächen werden mechanisch nicht beschädigt	****	****	•	•				
		****	Sehr gut	***	Gut	**	Mittel	•	Schlecht



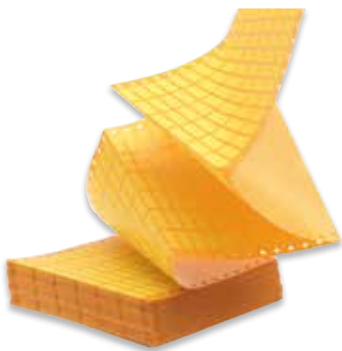
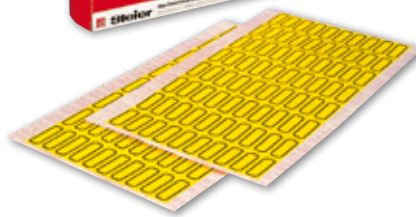
www.steier.de/steierform/Individuelle-Loesungen/Konstruktives-Verkleben/

Geräte-Kennzeichnungsschilder



zur manuellen Beschriftung Spezialgewebe, 0,3 mm dick, Farbe: gelb aus Steierform 87-60160

- zur Beschriftung von Kabeln und Schaltschränken: per Kugelschreiber / Folienschreiber
- zum Kennzeichnen: z.B. von Betriebsmitteln, Regalen, Anschlüssen
- mit Kunststoffbeschichtung: wetterbeständig, unempfindlich, abriebfest
- sehr flexibles Material und leicht entfernbar



für EDV-Beschriftung mit Lochrand aus Steierform 87-60160

- für Matrix-/Nadeldrucker geeignet
- leporellogefalzt mit Perforation nach jedem Bogen



für Laserbeschriftung als DIN A4 Bogen Gewebe, 0,14 mm dick, Farbe: gelb aus Steierform 87-50300

- mit speziellem Topcoat: zur Fixierung des Toners
- mit eingearbeiteter PET-Folie: erlaubt mehrmaligen Druckerdurchlauf des Bogens
- sehr flexibles Material: zur Fixierung sowie zum Verschließen von Dosen und Kanälen



PET-Folie, 0,1 mm dick, Farbe: silbermatt aus Steierform 87-52800

- glatte Oberfläche, sehr gute Bedruckbarkeit, gute Toner-Haftung
- individuell bedruckbares DIN A4 Etikett
- auf fast allen Untergründen einsetzbar

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	ohne Rahmen, Artikel-Nr.
6 x 15	224	5701410
9 x 15	154	5701510
10 x 20	100	5702010
10 x 25	80	5702510
10 x 30	70	5703010
15 x 50	28	5705010

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	mit Rahmen, Artikel-Nr.
10 x 20	100	5702000
10 x 25	80	5702500
10 x 30	70	5703000
15 x 50	28	5705000

VE = 100 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
9 x 18	96	5700900
10 x 20	84	5704000

VE = 50 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
8 x 20	306	5706200
9 x 18	300	5706400
10 x 20	252	5706500

VE = 50 Bogen, Format in mm	Anzahl Etiketten je Bogen	Artikel-Nr.
210 x 297 (DIN A4)	1	5817900

TECHNISCHE ETIKETTEN / SICHERHEIT

Technische Etiketten können als stark haftende Verschlussmarke zum Verschließen von Behältern dienen oder mit einem bedruckten Warnhinweis auf potenzielle Gefahrenquellen hinweisen.

Verschlussmarken ohne klebefreie Zone



**PP-Folie, 0,08 mm dick,
stark haftend, transparent**
aus Steierform 87-53530

- ohne klebefreie Zone für einen sicheren, vollständigen Verschluss
- die Größen Ø 19, Ø 30, Ø 40 sind materialoptimiert ineinander versetzt gestanzt

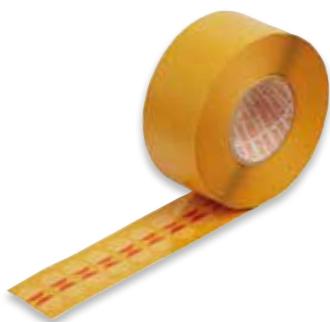


Andere Größen und Materialdicken sind als Sonderanfertigung lieferbar.

Rollen à 6.000 Stück		
Format Ø mm	Reihen	Artikel-Nr.
19	3	3072000
30	2	3073000
40	2	3024000
Rollen à 5.000 Stück		
Format Ø mm	Reihen	Artikel-Nr.
50	1	3075000

Verschlussmarken mit klebefreier Zone

Verschlussmarken mit klebefreier Zone werden u.a. als Kratzschutz auf empfindlichen Oberflächen (z.B. Uhrenböden) oder für einfach zu öffnende und wiederverwendbare Verpackungen aller Art verwendet.



**PVC-Folie, 0,065 mm dick,
hoch-transparent**
aus Steierform 87-10104

- mit rot gekennzeichnete, klebefreier Zone
- PVC-Folie, stark haftend, 0,065 mm dick, transparent, 2-reihig nebeneinander liegend
- von vielen Oberflächen gut entfernbar

Andere Größen und Materialdicken sind als Sonderanfertigung lieferbar.

Rollen à 6.000	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
25	3042500

Erdungszeichen

Kennzeichnung des Erdungsanschlusses in Schaltschränken, Haushaltsgeräten und sonstigen elektrischen Anlagen.



Erdungszeichen, PVC-Folie, stark haftend
aus Steierform 87-50712

- geeignet für alle fett- und staubfreien Untergründe
- grün/gelb gestreift mit schwarzem Erdungszeichen bedruckt

Rollen à 5.000 Stück	
Format Ø mm	Artikel-Nr.
12,5	5200000

Starkstrompeile

Hinweise auf Hochspannungsleitungen, Schaltschränken, Elektromaschinen, Verteileranlagen etc.



Starkstrom-Pfeile, PVC-Folie, stark haftend aus Steierform 50712

- geeignet für alle fett- und staubfreien Untergründe
- mit Folienlaminat ausgerüstet wird eine hohe Widerstandsfähigkeit erzielt
- mit schwarzem Pfeil bedruckt – ohne Aufschrift

Rollen à 500 Seitenlänge Dreieck	Artikel-Nr.
25 mm	5025000
50 mm	5050000
100 mm	5010000

Foliensiegel

Sicherungsetiketten für Verpackungen jeglicher Art, fälschungssichere Prüfplaketten, Kontrollsiegel für die Inventur, usw.



Foliensiegel, Acrylatfolie, 0,09 mm dick, weiß, mit Aufdruck

aus Steierform 87-80100

- einseitig sehr stark haftende Acrylatfolie
- zur manipulationssicheren Kennzeichnung, nicht ablösbar ohne sichtbare Beschädigung des Etiketts

Rollen à 500 Stück 1-farbig rot bedruckt Format Ø mm	Artikel-Nr.
30	5693000



Foliensiegel, Diacetatfilm, 0,07 mm dick, hochtransparent

No-Label-Look, ohne Aufdruck

aus Steierform 87-50306

- einseitig sehr stark haftende einreißbare Folie, zum schnellen Öffnen per Hand.
- zur manipulationssicheren Kennzeichnung nicht ablösbar ohne sichtbare Beschädigung des Etiketts

Rollen à 1.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
35	3033500

SB-Aufhänger

SB-Aufhänger mit Eurolochung dienen der sachgerechten Aus- oder Nachrüstung von Verkaufsartikeln im SB-Bereich, wie z.B. für Lochwände, SB-Ständer.



SB-Aufhänger mit Eurolochung farblos-transparent

aus Steierform 87-20187

- Klebezone 50 x 35 mm
- kopfstückverstärkt: für mehr Stabilität

Rollen à 1.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
50 x 50	3225000

Das Material ist auch als ungestanzte Rollenware erhältlich.



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

TRANSPORTSCHUTZ / KLAPPERSCHUTZ

Schaumklebebänder werden in unterschiedlichen Anwendungen zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern verwendet. Neben der differentiellen Farbgebung sind diverse Materialdicken verfügbar.

Dämpfungsscheiben schwarz

Für Dämpfungsaufgaben bei leichten und schweren Teilen, Weichlagerung und Transportschutz optischer und akustischer Geräte oder Möbel, Rutschfestunterlagen für Geräte, Glas- und Keramikartikel u.ä. Ausgezeichnete Dichtungseigenschaft gegen Feuchtigkeit, Gas, etc.



**Dämpfungsscheiben,
schwarz, 4mm dick**
aus Steierform 87-70804

- EPDM Zellgummi, geschlossen zellig
- hohe Festigkeit (Stauchhärte)

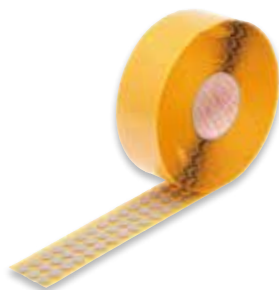


Rollen à 3.000 Stück Format Ø mm	Artikel-Nr.
15	3201580

Rollen à 5.000 Stück Format in mm	Artikel-Nr.
9 x 12	3200980

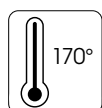
Dämpfungsscheiben grau

Für Dämpfungsaufgaben, bei denen ein relativ dünnes und flexibles Material gewünscht wird, z.B. Anschlag für bewegliche Teile wie Schubladen, Küchenmöbeltüren. Rutschfestunterlagen bei Haushaltsgeräten, Uhren, Glas- und Keramikartikeln.



**Dämpfungsscheiben,
grau, 2mm dick**
aus Steierform 87-79902

- Polyurethanschaum, offenporig
- wasser-, dampf- und luftdurchlässig
- kurzzeitig bis 170 °C belastbar



Rollen à 2.000 Stück Format Ø mm	Dicke in mm	Artikel-Nr.
10	2	3581000

Rubber Tape

Vielseitig einsetzbare, ungestanzte Rollenware, Schaumstoffband zum Abdichten gegen Staub, Feuchtigkeit und Chemikalien in der Metall-, Bau-, Elektro- und Automobilindustrie. Geeignet zum Dämpfen bei leichten und schweren Teilen.



Rubber Tape
aus Steierform 87-71912

- EPDM, 2 mm dick, schwarz
- handliche Rollen: gut zu verarbeiten

2 mm Dicke Format	VE	Artikel-Nr.
10 m: 12 mm	25	3270212

Rubber Tape
aus Steierform 87-71914

- EPDM, 4 mm dick, schwarz
- handliche Rollen: gut zu verarbeiten

4 mm Dicke Format	VE	Artikel-Nr.
10 m: 9 mm	33	3270409
10 m: 25 mm	12	3270425

SPENDEGERÄTE

Spendegeräte optimieren durch die vereinfachte und schnelle Abnahme der Klebezuschnitte den Verarbeitungsprozess. Das Steier-Produktportfolio enthält neben Halterungen zur fachgerechten Lagerung und Entnahme auch manuelle und halbautomatische Spendegeräte. Auf den Prozess angepasste vollautomatische Spendegeräte für Stanzzuschnitte bietet Steier in Zusammenarbeit mit leistungsstarken Partnerunternehmen an und begleitet Sie bis zur Produktionsreife.



Rollenhalter für Wand- und Tischmontage übersichtlich – praktisch – wartungsfrei – robust

- Überblick über die im Einsatz befindlichen Etiketten-Rollen
- kein Verlust oder Verschleiß von Etiketten-Rollen
- mehr Platz und Übersicht auf dem Tisch
- Montage an Wand oder Tisch mit nur 3 Schrauben
- neue Rollen sind ohne Einsatz von Werkzeug einsetzbar

Rollenhalter Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
340	300	5603400



Manuelles Spendegerät einfaches Handling – kostengünstig – ohne Stromanschluss

- robuste, kompakte Ausführung
- für Materialien bis zu einer Gesamtstärke von ca. 0,35 mm einsetzbar
- mehrreihige Ausführungen sind spendbar
- 2 Teilungsbleche enthalten, weitere Bleche auf Anfrage

Etikettenspender Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
180	180	5602100



Halbautomatisches Spendegerät kostensenkend – bedienungsfreundlich – wartungsarm

- variabel einstellbar
- mit optischer Erkennung auch für transparente und gedeckte Materialien
- effiziente Verarbeitung von dickeren und/oder flexibleren Materialien sowie Materialien mit sehr hohem Klebmasse-auftrag

halbautomatisches Spendegerät		
Arbeitsbreite in mm	max. Rollen Ø in mm	Artikel-Nr.
60	180	5602500
180	230	5602600

Optionales Zubehör: Rollenbremse		Artikel-Nr.
		5612500



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

FLEXROLL® – FLEXIBLER ROLLENSCHNITT

flexROLL® express

Flexibler Rollenschnitt für große und kleine Mengen für vielfältige Aufgabenstellungen. 30 verschiedene Materialqualitäten sofort verfügbar, wählen Sie Kleberollen aus Gewebe, Folie, Spezialpapier oder Schaumstoff.



flexROLL® Express

- von 5 mm bis 99 mm Breite
- Materialien sind ohne Abdeckung auf sich selbst gewickelt
- geringe Mindestabnahme und kleine Verpackungseinheiten
- kurzfristige Lieferzeiten für kleine und große Mengen

flexROLL® trade

Rollenware in Standardfertigbreiten internationaler Klebebandhersteller.



flexROLL® trade

- Vorteilspreis für Großabnehmer
- Rollenbreiten und Längen nach Katalog des Herstellers
- Verpackungseinheiten nach Vorgaben des Herstellers
- Lieferzeiten nach Verfügbarkeit des Herstellers

flexROLL® special

Welche Klebebandlösung Sie auch benötigen, wir beraten Sie fachgerecht und fertigen nach Ihren Anforderungen. Ob zum Abdecken beim Lackieren oder Pulvern, als fixer Oberflächenschutz, zum selbstklebenden Befestigen oder zum Dichten, Dämpfen, Weichlagern: Wir finden die richtige Lösung.



flexROLL® special

- Rollenbereiten je nach Materialqualität 2 mm bis 1.600 mm
- Materialdicken bis zu 6 mm
- Liefermengen/Verpackungseinheiten nach Absprache
- auf Wunsch Materialmuster vorab

flexROLL® converting

Individuelle Rollenherstellung nach Ihren Vorgaben: Kaschierungen, Mehrschichtkonstruktionen, selbstklebendes Ausrüsten, Teilklebungen, Spulstreifen, Anfasshilfen, Bedruckungen.



flexROLL® converting

- Rollenlänge und Breite nach Vorgabe und Machbarkeit
- Innenkern-Ø: 50 mm (2"), 76 mm (3") oder 152 mm (6")
- verschiedene Trennpapiere bzw. Folien verfügbar
- mit kantengleicher oder überstehender oder geschlitzter Abdeckung



www.steier.de/flexROLL-Klebebaender-in-individuellen-Breiten/

MUSTERFERTIGUNG

Zum Projektstart ermöglicht die Musterfertigung, durch den Entfall von Werkzeugkosten, mit einem geringen Zeit- und Kostenaufwand unterschiedliche Geometrien und Materialkombinationen bis zur endgültigen Serienausführung zu entwickeln.

Musterdienst / Jet Cutting

Mit unserem Jet Cutting-System bieten wir Ihnen eine besondere Service-Leistung für Flexibilität und Produktsicherheit. Ansichtssowie Belegmuster oder Erstmuster, Null-Serien und kleine Auflagen sind mit geringem Zeit- und Kostenaufwand aus vielen Materialien herstellbar. So können Anpassungsfehler in der Serie vermieden werden.



Versuchsbox

Steier Versuchsboxen beinhalten verschiedene Materialmuster mit zugehörigen technischen Produktinformationen und unterstützen Sie bei der Vorauswahl an Materialien.

Rund um die Gestaltung optimaler Selbstklebelösungen für Ihre Aufgaben unterstützen unsere Produktexperten und Anwendungstechniker Sie ausführlich – gerne auch bei Ihnen vor Ort.



Steierform® Versuchsbox Standard

- ein- und beidseitige klebende Materialmuster
- verschiedene Materialienqualitäten als große Auswahlmöglichkeit zum Testen

Steierform® Versuchsbox Konstruktiv Kleben

- beidseitig klebende Materialmuster für eine dauerhafte Verklebung zweier Substrate
- verschiedene Materialienqualitäten als große Auswahlmöglichkeit zum Testen

Versuchsbox Ausführung	Artikel-Nr.
Standard	5000022

Versuchsbox Ausführung	Artikel-Nr.
Konstruktiv kleben	5000025



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

Individuelle Kundenlösungen werden gemeinsam mit dem Kunden für die jeweiligen Anwendungen entwickelt. Hierbei stehen neben der Auswahl eines geeigneten Materials und der Ermittlung der passgenauen Zuschnittsgeometrie auch die Darreichungsform im Fokus, um einen effizienten Verklebungsprozess zu gewährleisten.



Leistungsmerkmale sind

- Eigenschaften des Originalklebebands
- vielfältige Materialkombinationen
- spezielle Formgebung
- passgenaue Darreichungen
- effizientere Verarbeitung in der Produktion
- signifikante Kosteneinsparungen
- vielfältige Möglichkeiten in automatisierten Verarbeitungsprozessen

Aufnahme der Anforderung

durch Außen- oder Innendienst



Lösungserarbeitung

ggf. Zeichnungserstellung und
Machbarkeitsanalyse



Bemusterung

ggf. unterstützt durch unsere Anwendungstechniker



Angebotserstellung

mit Staffelpreisen abgestimmt auf den
Kundenbedarf



Nach Auftragserteilung

Fertigung

bei Bedarf auch mit Erstmusterprüfbericht



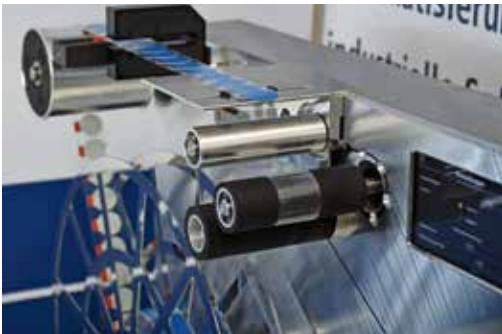
AUTOMATISCHE APPLIKATIONSLSÖSUNGEN

Automatische Applikationslösungen für selbstklebende Formstanzteile

Wir haben die Lösung für Ihre Anwendungen!

In der industriellen Fertigung ist nicht nur der Trend zum Kleben vorhanden, sondern auch die angehende Automatisierung, wie zum Beispiel vernetzte Anlagensysteme in modernen Produktionswerken.

Auch für Klebebänder, Etiketten und Formstanzteile gibt es immer häufiger die Nachfrage nach teil- oder vollautomatisierten Prozessen. Großserien werden schon heute vollautomatisiert, um die Herstellungskosten zu optimieren und Produktkapazitäten zu erhöhen.



Ihre Vorteile durch Automatisierung

- Lohnkostenreduzierung
- Komplexitätsreduzierung
- Erzielung der Machbarkeit
- Verbesserung der Ergonomie
- Standardisierung von Prozessen
- Ermöglichung eines Materialaustausches
- Professionalisierung von Fachkräften
- Effizienzsteigerung

Hochleistungsspendegerät

- Ideal für Pick & Place Anwendungen
- Höchste Positionierungsgenauigkeit
- Präzision, auch bei schwierigen Stanzteilen
- Leichte Integration in bestehenden Anlagen
- Autarke Steuerung / Ein- und Ausgangssignal

Robotergeführte Applikatoren

- Breites Anwendungsspektrum
- Applikationssicherheit durch Druck- und Kraftüberwachung für perfekte Serienqualität
- Hohe Prozesssicherheit durch Sensorik und zwei Servomotoren
- Schnellwechselsystem reduziert Maschinenstillstandzeiten

Arbeitszellen & Arbeitstische

- Projektbegleitung für automatische oder teilautomatische Prozesse
- Mensch-Roboter-Kollaboration

Physikalische Vorbehandlung

- Plasma- oder Coronabehandlung
- Erhöhung der Oberflächenenergie

Chemische Vorbehandlung

- Haftvermittler
- Erhöhung der Oberflächenenergie



www.steier.de/Automatische-Applikationsloesung/



Steier

Germany · ✉ steierform@steier.de · ☎ +49 4121 473-255 · www.steierform.de



www.steierform.de

STEIERPLAST VERKAUFSFÖRDERUNG

Über unser Lagerprogramm hinaus bieten wir Ihnen als Spezialist für Sonderanfertigungen maßgeschneiderte Lösungen für Ihr individuelles Erscheinungsbild an, so dass Ihr Corporate Identity auf Ordnern, Mappen, Hüllen und Heftern richtig positioniert ist! Wir fertigen nach Ihren Anforderungen anwendungsgerechte Produkte, denn auch die Ausführung Ihrer Wünsche ist unsere Stärke.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

Organisation



- Dokumententaschen
- Gerüstbautaschen
- Magnettaschen
- Prospekt- und Aktenhüllen
- Schaltplantaschen
- Transporttaschen

Marketing



- Clipboards
- Klemmbretter
- Ringbücher und Ringordner
- Tisch-Flipcharts

Büro



- Reißverschlussaschen
- Register
- Schnellhefter
- Schutzhüllen
- Selbstklebende Beschriftungsfenster

Werbung



- Angebotsmappen
- Archivmappen
- Präsentationsringbücher
- Sichttaschen



www.steierplast.de



Steier

Germany · ✉ steierplast@steier.de · ☎ +49 4121 473-250 · www.steierplast.de



www.steierform.de



Steierform®

innovative Selbstklebetechnik



Qualitäts- und Umweltmanagement
Wir sind zertifiziert.
Regelmäßige freiwillige Überwachung nach
ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001

Unsere Leidenschaft ist die Lösung Ihrer Aufgabenstellung

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Produktionsstandorten in Schleswig-Holstein, nahe Hamburg, im Bereich der Selbstklebetechnik und dem Bürobedarf zur Verkaufsförderung legen wir Wert auf:

- Qualität
- Innovation
- Nachhaltigkeit

Aus über 250 selbstklebenden Materialien erstellen wir form- und passgerechte Lösungen für Ihre Prozesse.



Diese kommen in folgenden Anwendungsbereichen zum Einsatz:

- Abdecken/Schützen
(auch in der Nasslackierung oder Pulverbeschichtung)
- Befestigen/Fixieren/Verschliessen
(z.B. zur Transportabsicherung)
- Isolieren/Bündeln/Abschirmen
(unerlässlich bei elektronischen Komponenten)
- Dämpfen/Weichlagern
(u.a. um Geräusche und Vibrationen zu unterbinden)
- Beidseitige Verklebungen/Verbindungen/Montieren
Bauteile, Profile und Anschlüsse ausrüsten
- Splicen/Verbinden/Sichern
(vielfältiger Einsatz im Bereich SMT)

Darreichungsformen:

- Zuschnitte oder bedruckte Etiketten auf der Rolle/auf Bogen/vereinzelt/optimiert für automatisierte Versendung/ in Spendebox/appliziert auf Kundenprodukt
- Rollenware in individuellen Breiten/flexRoll®



www.steier.de/Flyer-Steierform

