CHEM-TEC

Klebebänder für die Pulverbeschichtung und elektrostatische Lackierprozesse

In der Pulverbeschichtung oder bei elektrostatischen Lackierprozessen kommen seit mehr als vier Jahrzehnten Polyesterklebebänder in Rollenform mit einseitiger Silikonkleberbeschichtung zum Einsatz oder als Formstanzteil zum mittig-zielgenauen

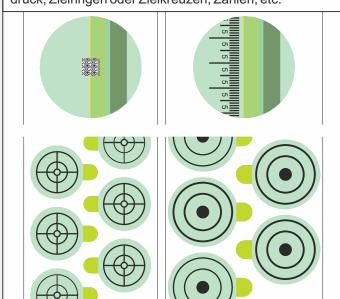
FST - Formstanzteile nach Kundenwunsch - in runden, ovalen, quadratischen, rechteckigen oder sonderförmigen Formaten, mit mittig oder seitlich versetzter, umgefalteterhabener Anfasslasche.



Für diesen Einsatzbereich werden für temporäre Maskierund Abdeckzwecke Rollen in unterschiedlichsten Breiten eingesetzt und / oder Formstanzteile nach Kundenspezifikation.

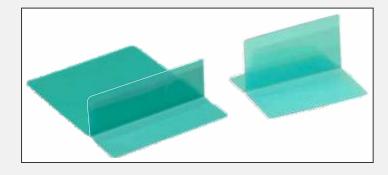
Als Träger dieser Klebebänder dienen dabei primär Polyesterfilme in verschiedenen Dicken. Diese sind einseitig mit Silikonkleber in mehreren Auftragsstärken beschichtet.

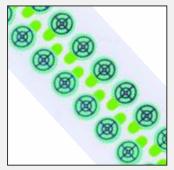
FST mit Aufdruck nach Kundenspezifikation: z. B.: Zentrierquadrate oder -punkte, mit Millimeterdruck, Zielringen oder Zielkreuzen, Zahlen, etc.

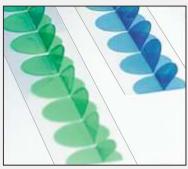


Diese Spezialklebebänder, die artspezifisch gut auf kleberabweisenden Flächen haften, sind hochtemperaturbeständig. Sie lassen sich im Regelfalle nach dem Einbrennprozess rückstandslos von den Unterlagen abziehen.

Wir beraten Sie gern. Bitte sprechen Sie uns an.







Klebebänder für die Pulverbeschichtung und elektrostatische Lackierprozesse



Bei der Pulverbeschichtung und bei elektrostatischen Lackierprozessen werden Klebebänder als Rollenware oder daraus gefertigte Formstanzteile (FST) zum Abdecken von Gegenständen und Flächen eingesetzt. Bitte überzeugen Sie sich durch eigene Versuche.

Q ^d	CO NAME OF THE PARTY OF THE PAR	4 state	te si il	, indi	to t	N. Althre	o de	Solito Mario	The second	is divine	Partie of the state of the stat
				mm		mm	mm	N/100 mm	N/100 mm	%	
1	CT-F-1603	grün	Polyester	0,050	Silikon	0,035	0,085	30	800	80-120	bis 220 °C
2	CT-F-1604	gelb	Polyester	0,135	Silikon	0,025	0,160	30	650	80-120	bis 220 °C
3	CT-F-2913	gelb	Kapton®	0,025	Silikon	0,042	0,067	28	440	35	bis 400 °C
					_	·	<u> </u>	<u> </u>		·	·

Polyesterklebebänder für Spezial-Einsatzzwecke

4	CT-F-145	rot-transp.	Polyester	0,023	Silikon	0,025	0,048	28	400	80	130°C
5	Scotch 850/850 F	tr./farbig	Polyester	0,020	Acrylat	0,030	0,050	32	490	120	-50°+150°C
6	Scotch 850 S/G	silber/gold	Polyester	0,020	Acrylat	0,030	0,050	46	490	120	-50°+150°C

Weitere Klebebänder auf Anfrage.

CT-F-1603

Technische Daten

Träger: Polyester Dicke: 0,085 mm Kleber: Silikon Farbe: grün-transparent

Dieses grün-transparente Polyesterklebeband mit Silikonkleberbeschichtung hat eine Gesamtdicke von nur **0,085 mm** und wurde schon vor Jahrzehnten u. a. als Schutzabdeckung für Pulverbeschichtungen entwickelt. Beim Entfernen von beschichteten Oberflächen hinterlässt der Kleber keine Rückstände. Kurzzeitig hitzebeständig bis 220 °C.

CT-F-1604

Technische Daten

Träger: PET-Laminat Dicke: 0,16 mm Kleber: Silikon Farbe: gelb-transparent

Das gelb-transparente PET-Laminat mit Silikonkleberbeschichtung hat eine hohe Gesamtdicke von **0,16 mm**. Dieses Spezial-Polyester-Laminat kommt u. a. in der Pulverbeschichtung zur Anwendung. Die maximale Hitzebeständigkeit beträgt 220 °C, aber nur über einen Zeitraum von ca. 10 Minuten während des Härtungsprozesses. Es lässt sich unmittelbar danach im warmen Zustand rückstandslos entfernen.

CT-F-2913

Technische Daten

Träger: Kapton® (Polyimidfilm) Dicke: 0,067 mm

Kleber: Silikon Farbe: bernsteingelb-transparent

Der bernsteinfarbig gelb-transparente Kapton®-Film mit Silikonkleber hat eine Gesamtdicke von nur **0,067 mm**. Er wird zum Verblenden von Leiterplatten-Goldkontakten verwendet, zum Schutz von Steckkontakten und Schaltern beim Verlöten, zur elektrischen Isolation von Spulen, Trafos, Leitern und Kabeln. Die kontinuierliche Temperaturfestigkeit beträgt 180° C, Wärmeklasse H, kurzzeitig bis zu 400°C. Das Klebeband ist nach UL-510 klassifiziert - Guide OANZ 2: File E205555.

Aufmachung der Formstanzteile

- Stückzahl nach Kundenwunsch
- · oder Standardlänge

OHNE Anfasslasche

- · mehrbahnig auf Rolle
- · z. T. geschlitzter Liner

MIT Anfasslasche 2-bahnig auf Rolle

- · 2-bahnig auf Rolle
- · mit kleberfreier Anfasslasche

Eigene Versuche des Anwenders sind erforderlich, um das für seinen speziellen Einsatzzweck am besten geeignete Klebeband zu ermitteln, ggf. unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Materialbeschaffenheiten, Oberflächenstrukturen, ausreichenden Sofort- und Dauerklebkraft, Scherfestigkeit, Temperaturbeständigkeit, UV- und Alterungsbeständigkeit, Weichmacherbeständigkeit, chemischen Resistenz, gesetzlichen Anforderungen etc. Die in unseren technischen Informationen und Preislisten enthaltenen Informationen geben den Abnehmern wertvolle Hinweise über die richtige Auswahl des Produktes und die richtige Anwendung. Trotzdem hat die Erfahrung gezeigt, dass die spezielle Anforderung von Fall zu Fall unterschiedlich ist. Jedes Produkt bringt in einem gewissen Anwendungsfall optimale Leistungen, hat aber andererseits auch gewisse Begrenzungen. Es obliegt daher der Sorgfaltspflicht des Bestellers, sich in jedem Falle davon durch eigene Versuche zu überzeugen, welches Produkt für seinen speziellen Anwendungszweck am besten geeignet ist. Alle Hinweise und Empfehlungen zur Anwendung unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrungen in der Praxis, jedoch ohne Gewähr.



Telefon +49 (0)261 - 9 27 07 0 Telefax +49 (0)261 - 9 27 07 39 E-Mail info@chem-tec.de