



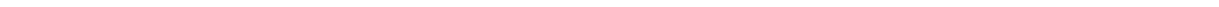
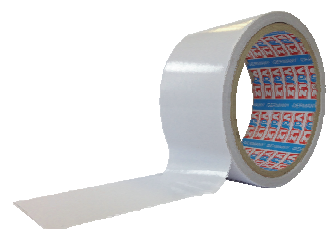
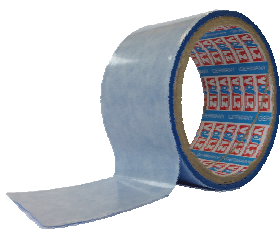
Doppelseitige Klebebänder



für den Handel und
die Industrie

zur

dauerhaften und exakten Verklebung vieler Materialien, wie z.B.
Kunststoffe, Gewebe, Glas, Keramik, Spiegel, Metall, Papier uvm.



VOLZ® TAPES ist einer der führenden Hersteller & Converter in der Selbstklebetechnik und damit Ihr Partner für alle industriellen Produktlösungen.

Wir entwickeln zusammen mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen und Produkte für Ihre Anwendungen und Bedürfnisse. Beginnend mit Ihrer Aufgabenstellung bis hin zum fertigen Produkt produzieren und konfektionieren wir mit unserem hochmodernen Maschinenpark Klebebandlösungen von höchster Qualität.

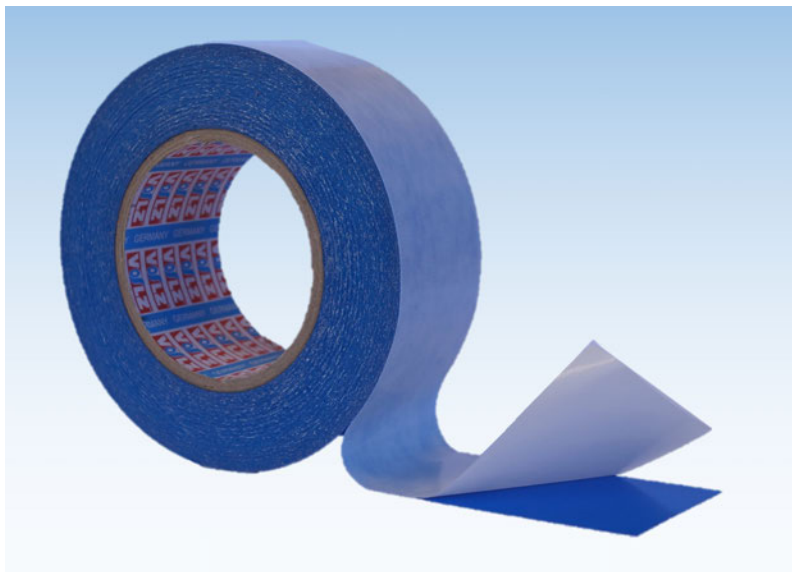
VOLZ® TAPES ist nicht nur DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagements) und DIN EN ISO 14001:2015 (Umweltmanagementsystems) zertifiziert, sondern auch UL zertifizierter Repacker und erfüllt die GS1 Standards durch Teilnahme am globalen GS1-System. Außerdem verfügen wir über ein komplett eingerichtetes Labor, in dem wir sämtliche erforderlichen Tests wie Klebekraft, 90° & 180°, Reißkraft, Bruchdehnung, Scherfestigkeit, Rolling Ball Tack, Loop Tack und Dickenprüfung vornehmen können.

Wir sind Mitglied der Afera (www.atera.com) und prüfen nach dieser Norm. Selbstverständlich sind wir auch in der Lage nach anderen Normen zu prüfen.

Seit 2014 entwickeln und produzieren wir doppelseitige Klebebänder. Benötigen Sie große Jumbos, kleine Jumbos, Logrollen oder geschnittene Rollen, Kreuzspulen, Planrollen in neutraler oder eigener Aufmachung? VOLZ® TAPES liefert die passende Lösung!

Große Flexibilität, kurze Reaktions- und Produktionszeiten macht VOLZ® TAPES für Sie zum perfekten Partner.

Was sind Doppelseitige Klebebänder?



Doppelseitige Klebebänder sind geeignet für konstruktive, anspruchsvolle und dauerhafte Verbindungen, im Automotive Bereich, Industrie, Teppichverklebung, Marine, auch im privaten Gebrauch und vieles mehr. Mit doppelseitigen Klebebändern wurde die Verbindungstechnologie revolutioniert.

Mit Hilfe dieser Klebebänder lassen sich diverse Materialien wie zum Beispiel Glas, Metall, Keramik, Gewebe, Kunststoffe, Papier usw. miteinander verkleben. Je nach Anforderung das passende Produkt.

In unserem hochmodernen Maschinenpark schneiden wir Ihnen jede Breite oder stanzen Formteile exakt nach Kundenwunsch zu. Unser Ziel ist es Ihre Anwendung effektiv, kostenorientiert und prozesssicher zu lösen.

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Angebot an doppelseitigen Klebebändern mit verschiedenen Trägern oder Transfer (trägerlose) Klebebänder.

Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherkraft (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Gewebe											
V4023		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (transparent) weichmacherfrei	340	65 gr. braunes Silikonpapier	<3,7	74,5	O: 1 A: 3	O: 2 G: < 1	O: 12,5 G: 17,5	-20°C bis +65°C
V4030		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	230	65 gr. braunes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-10°C bis +50°C
V4030 PV1		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	230	65 gr. gelbes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-10°C bis +50°C
V4031		Polyester- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß)	185	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	-	< 1	35	-20°C bis +65°C
V4032		Polyester- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	185	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C bis +50°C
V4032 PV1		Polyester- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß)	185	65 gr. gelbes Silikonpapier	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C bis +50°C
V4033		Polyester- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	165	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C bis +60°C
V4033 PV1		Polyester- gewebe	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	165	65 gr. gelbes Silikonpapier	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C bis +60°C
V4039 PV1		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (transparent)	210	80 gr. gelbes Silikonpapier	20	89	> 8	< 2	> 40	-20°C bis +65°C
V4040		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (transparent) weichmacherfrei	260	65 gr. braunes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
V4040 PV1		Baumwoll- gewebe	Synthese Kautschuk (transparent) weichmacherfrei	260	65 gr. gelbes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
9064		Baumwoll- gewebe	Naturkautschuk (weiß)	340	Silikonpapier	-	140	> 24	-	9	-20°C bis +80°C
9064V		Baumwoll- gewebe	Naturkautschuk (weiß)	300	78 gr. gelbes Silikonpapier	-	159	-	-	O: 2,5 G: 6,5	+80°C

Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherkraft (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Film											
V4100		weiße cast PP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	185	65 gr. braunes Silikonpapier	495	> 62	> 31	< 5	> 29	-10°C bis +50°C
V4101		transparente cast PP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	165	65 gr. braunes Silikonpapier	495	> 62	> 20	< 7	> 25	-10°C bis +50°C
V4123 PV2		blaue Polyethylen Folie	Synthese Kautschuk (unterschiedliche Klebeseiten)	130	65 gr. weißes Silikonpapier	> 600	90	O: 4 G: 6	O: 8 G: 6	O: 10 G: 18	-10°C bis +60°C
V4125		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	85	65 gr. braunes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4125 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (weiß) weichmacherfrei	85	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4125 PV2		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (weiß)	85	65 gr. weißes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4140		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent) weichmacherfrei	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 27	< 4	20	-10°C bis +60°C
V4140 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 27	5	20	-10°C bis +50°C
V4141		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C bis +50°C
V4141 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C bis +50°C
V4142		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (weiß)	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C bis +50°C
V4142 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (weiß)	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C bis +50°C
V4143		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	85	65 gr. braunes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4143 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	85	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C

Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherkraft (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Film											
V4145 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthese Kautschuk (transparent)	120	70 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	> 105	> 10	< 8	> 20	-10°C bis +50°C
9072		Polyester	Acrylat (transparent)	55	weißes Silikonpapier	60	49	1	-	12,7	-40°C bis +80°C
9072L		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	48	90 gr. weißes Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 10	≥ 12,5	-40°C bis +100°C
9082		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	100	90 gr. weißes Silikonpapier	-	-	≥ 168	4	≥ 15	-40°C bis +100°C
9028		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	125	90 gr. weißes PE Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 3	≥ 17,5	-40°C bis +100°C
9067		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	160	90 gr. weißes Silikonpapier	-	-	≥ 168	3	≥ 17,5	-40°C bis +100°C
9017F		PETP	modifiziertes Dispersions Acrylat (unterschiedliche Klebeseiten)	160	Silikonpapier	-	-	-	-	O: >15 G: >5	-30°C bis +120°C
V5133		Polyester	modifiziertes Acrylat (transparent)	170	rote MOPP Folie	60	55,5	>500	< 5	29	-30°C bis +200°C
9065		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	205	rote MOPP Folie	-	-	≥ 168	≥ 1	≥ 20	-40°C bis +180°C
9065 PV1		Polyester	modifiziertes Acrylat (transparent)	210	90 g/m² gelbes Silikonpapier	-	-	> 400	≥ 1	24	-40°C bis +180°C
9065V		Polyester	modifiziertes Acrylat (transparent)	210	rote PP Folie	50	39,2	> 1	-	O: 24,5 G: 23,5	-40°C bis +200°C
9070		PVC	modifiziertes Lösemittel Acrylat (weiß)	230	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 3	≥ 35	-40°C bis +80°C
9080- 105		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	80	105 gr. weißes PE Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 4	≥ 15	-40°C bis +120°C
9080- 120		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	80	120 gr. weißes PE Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 4	≥ 15	-40°C bis +120°C

Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherkraft (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Vlies											
V4151		Vlies	Synthese Kautschuk (transparent)	110	60 gr. braunes Silikonpapier	2	15	> 50	< 3	26,25	-10°C bis +50°C
V4152		Vlies	Synthese Kautschuk (transparent)	103	65 gr. braunes Silikonpapier	2	15	> 60	< 6	> 35	-40°C bis +50°C
V4171		Vlies	Synthese Kautschuk (transparent) weichmacherfrei	150	65 gr. braunes Silikonpapier	2	15	> 60	< 3	27,5	-10°C bis +50°C
V5410		Vlies	Acrylat (transparent)	100	weißes Silikonpapier	-	-	-	-	3,70	+200°C
9086		Vlies	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	100	105 gr. weißes PE-Silikon- papier	-	-	≥ 1	≥ 2	≥ 13	-40°C bis +100°C
9086- 04		Vlies	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	100	105 gr. weißes PE-Silikon- papier	-	-	≥ 24	≥ 9	≥ 13	-20°C Bis +100°C
9062		Vlies	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	170	115 gr. weißes PE-Silikon- papier	-	-	≥ 24	≥ 3	≥ 15	-40°C bis +100°C
Transfer											
V5263		-	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	50	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	> 168	< 10	6,25	-30°C bis +110°C
V5265		-	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	120	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	≥ 168	< 10	22,5	-30°C bis +110°C
Schäume											
V4300 PV1		weißer PE-Schaum 75 kg/m³	Synthese Kautschuk (transparent)	1050	80 gr. gelbes Silikonpapier	> 190	> 31	> 2	< 1,5	> 14	-10°C bis +60°C
V5311		weißer PE-Schaum 95 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	900	blaue silikonisierte PP-Folie	-	-	> 168	< 10	22,5	-30°C bis +90°C
V5312		weißer PE-Schaum 95 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	900	80 gr. weißes Silikonpapier	-	-	168	< 10	22,5	-30°C bis +90°C

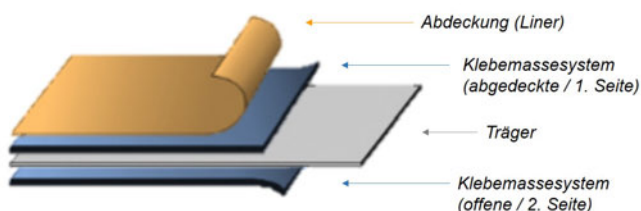
Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherkraft (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Schäume											
V5317		weißer PE-Schaum 67 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	1600	80 gr. weißes Silikonpapier	> 150	20	> 168	< 10	> 17,5	-30°C bis +90°C
V5320		schwarzer PE-Schaum 95 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	800	blaue silikonisierte PP-Folien	> 150	> 30	> 26	< 5	> 19	-30°C bis +100°C
V5321		weißer PE-Schaum 70 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	1100	80 gr. weißes Silikonpapier	150	> 31	≥ 168	< 10	22,5	-40°C bis +120°C
V5324		weißer PE-Schaum 67 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	1000	rote silikonisierte PP-Folie	> 219	> 23	2	< 2	> 14	-20°C bis +90°C
V5331		schwarzer PE-Schaum 85 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	900	grüne silikonisierte PE Folie	-	-	> 168	< 10	17,5	-30°C bis +90°C
V5337		schwarzer PE-Schaum 200 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	825	110 gr. gelbe silikonisierte LDPE Folie	> 300	> 50	> 26	< 15	> 10	-40°C bis +120°C
V5340		weißer PE-Schaum 70 kg/m³	Lösemittel Kautschuk (transparent)	1000	80 gr. weißes Silikonpapier	> 150	> 30	> 26	< 5	> 25	-30°C bis +80°C
9050P		schwarzer PE-Schaum	Naturkautschuk (transparent)	900	80 gr. weißes Silikonpapier	500	> 26,6	> 5000	-	> 15	-40°C bis +60°C
9052		weißer PE-Schaum	Synthese Kautschuk (transparent)	1000	90 gr. weißes Silikonpapier	200	6	> 5000	-	≥ 20	-40°C bis +60°C
9076C		schwarzer PE-Schaum 180 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	400	grüne silikonisierte PP-Folie	550	40	> 160	-	20	-40°C bis +100°C
9076P		schwarzer PUR-Schaum 325 kg/m³	Lösemittel Acrylat (transparent)	400	90 gr. weißes Silikonpapier	-	-	> 500	-	19	-40°C bis +120°C

Notizen

Produkt	Baumarkt	Teppichverklebung Messebau	Automotive Electronics	Möbelindustrie	Profilhersteller	Papier- & Kartonagen- hersteller	Schilderverklebung	Werbung Allgemeine Anwendungen	Kaschierungen	Grafische Anwendungen	Leder- & Textilindustrie	Produkt
V4023		•										V4023
V4030	•	•									•	V4030
V4030 PV1	•	•									•	V4030 PV1
V4031	•	•										V4031
V4032	•	•										V4032
V4032 PV1	•	•										V4032 PV1
V4033	•	•										V4033
V4033 PV1	•	•										V4033 PV1
V4039 PV1	•	•							•		•	V4039 PV1
V4040	•	•							•		•	V4040
V4040 PV1	•	•							•		•	V4040 PV1
9064		•					•	•		•	•	9064
9064V		•					•	•		•	•	9064V
V4100	•	•			•	•						V4100
V4101		•			•	•	•	•	•		•	V4101
V4123 PV2		•										V4123 PV2
V4125	•	•						•				V4125
V4125 PV1	•	•						•				V4125 PV1
V4125 PV2	•	•						•				V4125 PV2
V4140					•	•	•	•				V4140
V4140 PV1					•	•	•	•				V4140 PV1
V4141	•	•				•				•		V4141
V4141 PV1	•	•				•				•		V4141 PV1
V4142	•	•								•		V4142
V4142 PV1	•	•								•		V4142 PV1
V4143						•	•	•				V4143
V4143 PV1						•	•	•				V4143 PV1
V4145 PV1	•	•				•	•	•	•		•	V4145 PV1
9072			•		•			•				9072
9072L			•		•			•				9072L
9082			•	•	•	•	•	•	•		•	9082
9028			•	•	•	•	•	•	•		•	9028
9067			•	•	•	•	•	•	•		•	9067
9017F		•	•	•	•			•	•			9017F
V5133			•	•	•	•	•	•	•	•	•	V5133
9065			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9065
9065 PV1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9065 PV1
9065V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9065V
9070			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9070
9080-105			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9080-105
9080-120			•	•	•	•	•	•	•	•	•	9080-120

Produkt	Baumarkt	Teppichverklebung Messebau	Automotive Electronics	Möbelindustrie	Profilhersteller	Papier- & Kartonagen- hersteller	Schilderverklebung	Werbung Allgemeine Anwendungen	Kaschierungen	Grafische Anwendungen	Leder- & Textilindustrie	Produkt
V4151	●					●		●	●	●	●	V4151
V4152	●		●			●		●	●	●	●	V4152
V4171	●					●		●	●	●	●	V4171
V5410							●	●		●		V5410
9086	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	9086
9086-04	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	9086-04
9062			●	●	●	●	●	●	●	●	●	9062
V5263						●		●		●		V5263
V5265						●		●		●		V5265
V5268			●			●		●	●	●		V5268
V4300 PV1				●	●	●		●				V4300 PV1
V5311			●	●	●	●	●	●				V5311
V5312			●	●	●	●		●				V5312
V5317			●	●	●	●		●				V5317
V5320			●		●			●				V5320
V5321			●	●	●	●	●	●				V5321
V5324			●	●	●	●		●				V5324
V5331			●		●		●					V5331
V5337			●		●							V5337
V5340				●	●	●	●	●				V5340
9050P			●	●	●	●	●	●				9050P
9052			●	●	●	●	●	●				9052
9076C			●	●	●	●	●	●				9076C
9076P			●	●	●	●	●	●				9076P

Structure of Double-sided Adhesive Tape



Unsere doppelseitigen Klebebänder bestehen aus folgenden Materialien:

- 🔹 Trennmaterial
- 🔹 Klebmasse
- 🔹 Haftvermittler
- 🔹 Träger

In unserem Katalog werden die doppelseitigen Klebbänder durch die Trägermaterialien klassifiziert.

Meaning of the Product Variants (PV):

PV1 = gelbe Silikonpapierabdeckung*

PV2 = weiße Silikonpapierabdeckung*

Artikel ohne PV = braune Silikonpapierabdeckung*

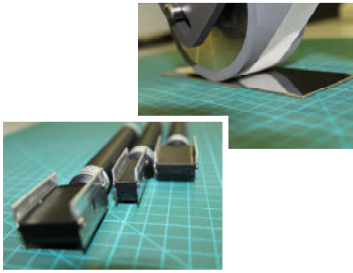
PV3 = weiße PP Filmabdeckung*

PV6 = rot PE Filmabdeckung*

PV9 = braune Silikonpapierabdeckung (77µ)*

*abweichende Ausnahmen möglich

Zertifizierte Qualitätssicherung



Unsere Kunden haben wie wir hohe Qualitätsmaßstäbe. Aus diesem Grund haben wir ein mit hochmodernen Prüfeinrichtungen ausgestattetes Labor eingerichtet. Hier werden die Spezifikationswerte der Klebebänder und Formstanzteile präzise überprüft. Auf Wunsch führen wir gerne auch Tests nach diversen weiteren Normen durch.



Qualitäts- und Umweltmanagement



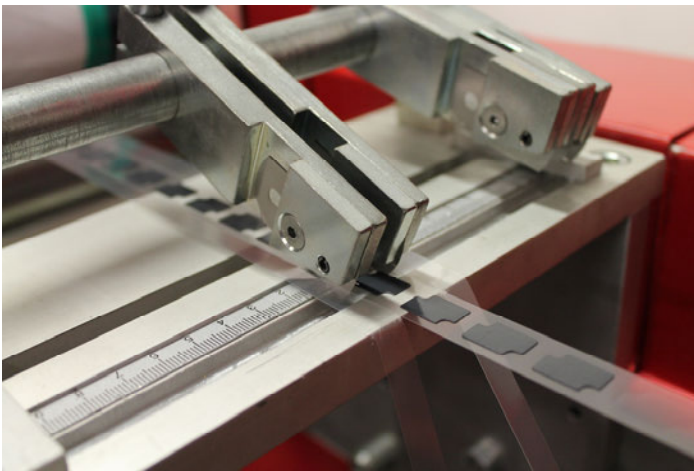
Hochmodernes Logistikzentrum mit extensiver Lagerkapazität



Vollautomatisches Umwickeln



Maßgeschneiderte Stanzteile



Schneiden



