



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.

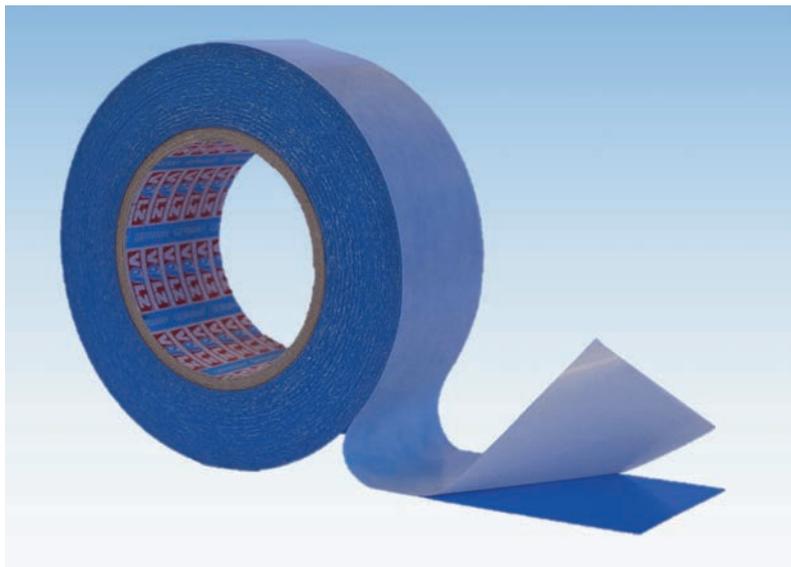
VOLZ® TAPES ist nicht nur DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagements) und DIN EN ISO 14001:2015 (Umweltmanagementsystems) zertifiziert, sondern auch UL zertifizierter Repacker und erfüllt die GS1 Standards durch Teilnahme am globalen GS1-System. Außerdem verfügen wir über ein komplett eingerichtetes 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)	Scherfestigkeit (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperaturbeständigkeit
Gewebe											
V4023		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (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		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	230	65 gr. braunes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
V4030 PV1		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	230	65 gr. gelbes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
V4031		Polyestergewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	185	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	-	< 1	35	-20°C bis +65°C
V4032		Polyestergewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	185	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C bis +50°C
V4032 PV1		Polyestergewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	185	65 gr. gelbes Silikonpapier	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C bis +50°C
V4033		Polyestergewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	165	65 gr. braunes Silikonpapier	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C bis +60°C
V4033 PV1		Polyestergewebe	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	165	65 gr. gelbes Silikonpapier	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C bis +60°C
V4039 PV1		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (transparent)	210	80 gr. gelbes Silikonpapier	20	89	> 8	< 2	> 40	-20°C bis +65°C
V4040		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	280	65 gr. braunes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
V4040 PV1		Baumwollgewebe	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	280	65 gr. gelbes Silikonpapier	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C bis +65°C
9064		Baumwollgewebe	Lösemittel Kautschuk (weiß)	340	Silikonpapier	-	140	> 24	-	9	-20°C bis +80°C
9064V		Baumwollgewebe	Lösemittel Kautschuk (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)	Scherfestigkeit (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperaturbeständigkeit
Film											
V4100		weiße cast PP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	185	65 gr. braunes Silikonpapier	495	> 62	> 31	< 5	> 29	-10°C bis +50°C
V4101		transparente cast PP-Folie	Synthesekautschuk (transparente) weichmacherfrei	165	65 gr. braunes Silikonpapier	495	> 62	> 20	< 7	> 25	-10°C bis +50°C
V4123 PV2		blaue Polyethylen Folie	Synthesekautschuk weichmacherfrei (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	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	85	65 gr. braunes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4125 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	85	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4125 PV2		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	85	65 gr. weißes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4140		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 27	< 4	20	-10°C bis +60°C
V4140 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 27	< 4	20	-10°C bis +60°C
V4141		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C bis +50°C
V4141 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C bis +50°C
V4142		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	95	65 gr. braunes Silikonpapier	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C bis +50°C
V4142 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (weiß) weichmacherfrei	95	65 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C bis +60°C
V4143		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	85	65 gr. braunes Silikonpapier	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C bis +60°C
V4143 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	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)	Scherfestigkeit (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Film											
V4145 PV1		transparente BOPP-Folie	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	120	80 gr. gelbes Silikonpapier	> 150	> 105	> 10	< 8	> 20	-10°C bis +50°C
9072		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	55	weißes Silikonpapier	60	49	-	-	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		Polyester	modifiziertes Dispersions Acrylat (unterschiedliche Klebseiten)	160	braunes Silikonpapier	-	-	-	-	O:4 G:23	-30°C bis +110°C
V5133		Polyester	modifiziertes Lösemittel 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 +100°C
9065 PV1		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	205	115 gr. weißes PE Silikonpapier	-	-	≥ 168	≥ 1	≥ 20	-40°C bis +100°C
9065V		Polyester	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	210	rote MOPP Folie	50	39	-	-	O: 24,5 G: 23,5	-40°C bis +80°C
9070		PVC	modifiziertes Lösemittel Acrylat (transparent)	230	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	168	3	35	-40°C bis +80°C

Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherfestigkeit (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperatur- beständigkeit
Vlies											
V4151		Vlies	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	110	60 gr. braunes Silikonpapier	2	15	> 50	< 3	26	-10°C bis +50°C
V4152		Vlies	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	103	65 gr. braunes Silikonpapier	2	> 21	> 60	< 6	> 35	-40°C bis +50°C
V4171		Vlies	Synthesekautschuk (transparent) weichmacherfrei	150	65 gr. braunes Silikonpapier	2	15	> 60	< 3	27,5	-10°C bis +50°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 +70°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 mit Glasfaser (transparent)	48	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	>150	< 4	> 9	-30°C bis +110°C
V5265		-	modifiziertes Lösemittel Acrylat mit Glasfaser (transparent)	125	90 gr. braunes Silikonpapier	-	-	> 11	< 2	> 30	-30°C bis +110°C
Schäume											
V4300 PV1		weißer PE-Schaum 75 kg/m ³	Synthesekautschuk (transparent)	1050	80 gr. gelbes Silikonpapier	> 190	> 31	> 2	< 1,5	> 14	-10°C bis +60°C
V5311		weißer PE-Schaum 95 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	800	blaue silikonisierte PP-Folie	> 150	> 36	> 27	< 5	> 23	-30°C bis +100°C
V5312		weißer PE-Schaum 95 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	800	80 gr. weißes Silikonpapier	> 150	> 35	> 30	< 5	> 19,5	-30°C bis +100°C
V5317		weißer PE-Schaum 67 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	1600	80 gr. weißes Silikonpapier	> 150	20	> 168	< 10	> 17,5	-30°C bis +90°C

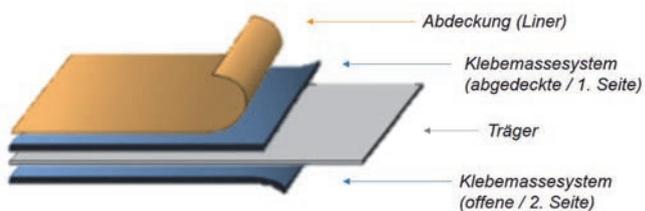
Produkt	Muster	Träger	Klebmasse	Dicke Gesamt (µm) (ohne Liner)	Abdeckung	Bruchdehnung (%)	Reisskraft (N/25mm)	Scherfestigkeit (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Klebkraft (N/25mm)	Temperaturbeständigkeit
Schäume											
V5320		schwarzer PE-Schaum 95 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	800	blaue silikonisierte PP-Folien	> 150	> 30	> 26	< 5	> 19	-30°C bis +100°C
V5321		weißer PE-Schaum 70 kg/m ³	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/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	1000	rote silikonisierte PP-Folie	> 219	> 23	> 2	< 2	> 14	-20°C bis +90°C
V5331		schwarzer PE-Schaum 85 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	900	grüne silikonisierte LDPE Folie	-	-	> 168	> 10	17,5	-30°C bis +90°C
V5337		schwarzer PE-Schaum 200 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	825	110 gr. gelbe silikonisierte LDPE Folie	> 300	> 50	> 26	< 15	> 10	-40°C bis +120°C
V5340		weißer PE-Schaum 75 kg/m ³	Lösemittel Kautschuk (transparent)	1000	80 gr. weißes Silikonpapier	> 150	> 30	> 26	< 5	> 15	-30°C bis +80°C
9050P		schwarzer PE-Schaum	Kautschuk (transparent)	900	90 gr. weißes Silikonpapier	500	16	> 5000	-	> 15	-40°C bis +60°C
9052		weißer PE-Schaum	Synthesekautschuk (transparent)	1000	90 gr. weißes Silikonpapier	200	6	5000	-	20	-40°C bis +60°C
9076C		schwarzer PE-Schaum 180 kg/m ³	Lösemittel Acrylat (transparent)	400	grüne silikonisierte PP-Folie	550	40	> 160	-	20	-40°C bis +100°C
9076P		schwarzer PUR-Schaum 325 kg/m ³	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
V4151	●					●		●		●	●	V4151
V4152	●		●			●		●		●	●	V4152

Produkt	Baumarkt	Teppichverklebung Messebau	Automotive Electronics	Möbelindustrie	Profilhersteller	Papier- & Kartonagen- hersteller	Schilderverklebung	Werbung Allgemeine Anwendungen	Kaschierungen	Grafische Anwendungen	Leder- & Textilindustrie	Produkt
V4171	●					●		●	●	●	●	V4171
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:

- 1 Trennmateriale
- 1 Klebmasse
- 1 Haftvermittler
- 1 Träger

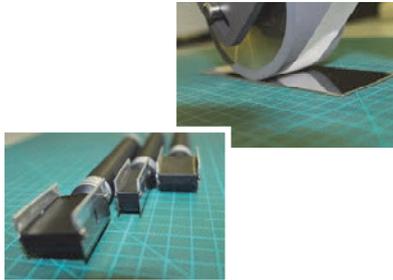
In unserem Katalog werden die doppelseitigen Klebebänder durch die Trägermaterialien klassifiziert.

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



Durch das Installieren unseres Labors haben wir es uns, und unseren Geschäftspartnern ermöglicht, Spezifikationswerte im eigenen Haus präzise zu überprüfen. Auf Wunsch führen wir gerne auch Tests nach diversen weiteren Normen durch.



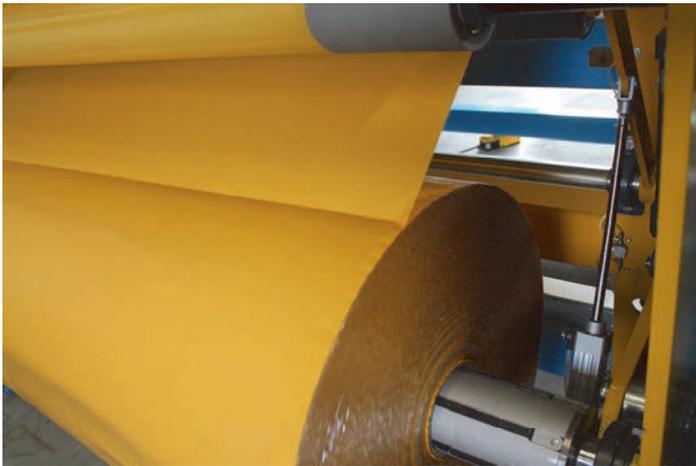
Qualitäts- und Umweltmanagement

ZERTIFIKAT CERTIFICATE CERTIFICADO CERTIFICAT 証明書 CERTIFICATE CERTIFICADO CERTIFICAT	<h3>ZERTIFIKAT</h3> <p>Die Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen</p> <p>Volz Selbstklebetechnik GmbH Fischerinsel 3 79227 Schallstadt Deutschland</p> <p>für den Geltungsbereich</p> <p>Entwicklung, Herstellung, Konfektionierung, Vertrieb und Versand von Selbstklebebändern, selbstklebende und nichtklebende Formstanzteile, bedruckte und unbedruckte Etiketten, Schaumstoffmaterialien, Elektroisoliermaterialien, Verarbeitungsgeräte, Klebstoffe und Systemlösungen</p> <p>ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.</p> <p>Durch ein Audit, Auftrags-Nr. 707108670, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der</p> <p>ISO 9001:2015</p> <p>erfüllt sind.</p> <p>Dieses Zertifikat ist gültig vom 30.10.2019 bis 29.10.2022. Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 58864 TMS.</p> <p>Product Compliance Management München, 30.10.2019</p> <p>TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 57 • 80339 München • Germany www.tuev-sued.de/certificate-validity-check</p>	<h3>ZERTIFIKAT</h3> <p>Die Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen</p> <p>Volz Selbstklebetechnik GmbH Fischerinsel 3 79227 Schallstadt Deutschland</p> <p>für den Geltungsbereich</p> <p>Entwicklung, Herstellung, Konfektionierung, Vertrieb und Versand von Selbstklebebändern, selbstklebende und nichtklebende Formstanzteile, bedruckte und unbedruckte Etiketten, Schaumstoffmaterialien, Elektroisoliermaterialien, Verarbeitungsgeräte, Klebstoffe und Systemlösungen</p> <p>ein Umweltmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.</p> <p>Durch ein Audit, Auftrags-Nr. 707108670, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der</p> <p>ISO 14001:2015</p> <p>erfüllt sind.</p> <p>Dieses Zertifikat ist gültig vom 30.10.2019 bis 29.10.2022. Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 104 58864 TMS.</p> <p>Product Compliance Management München, 30.10.2019</p> <p>TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 57 • 80339 München • Germany www.tuev-sued.de/certificate-validity-check</p>
---	--	--

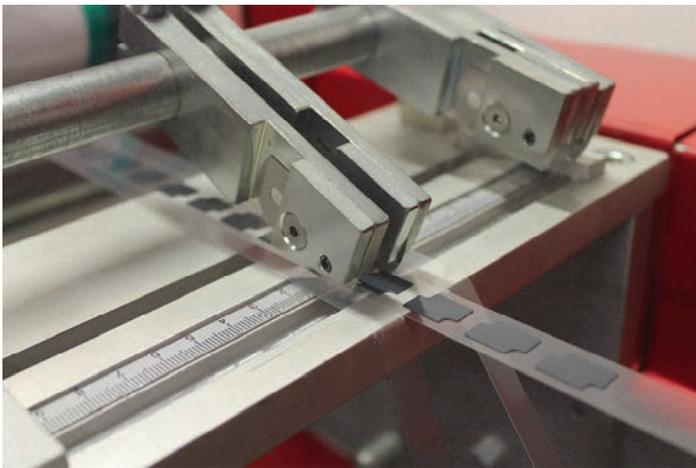
Hochmodernes Logistikzentrum mit extensiver Lagerkapazität



Vollautomatisches Umwickeln



Maßgeschneiderte Stanzteile



Schneiden



Verpacken: Einzelrolle, Akkordeon, Turm, Top Label, Side Label

