

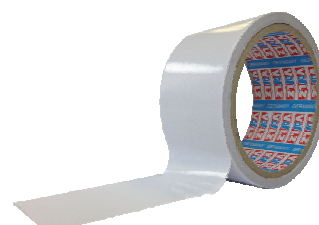
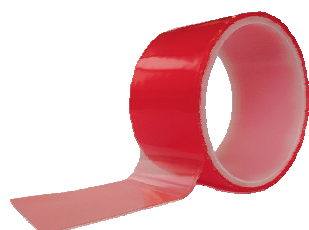
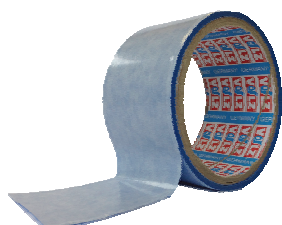


# NASTRI BIADESIVI



## PER LA DISTRIBUZIONE E L'INDUSTRIA

Per il fissaggio permanente e preciso di molti materiali quali per es.  
plastica, tessuto, vetro, ceramica, specchio, metallo, carta, ecc.



VOLZ® TAPES è una delle aziende leader produttrici e trasformatrici di nastri adesivi e vostro partner commerciale per tutte le soluzioni industriali.

Siamo in grado di sviluppare assieme a voi prodotti per le vostre applicazioni e necessità e soluzioni su misura. Con i nostri macchinari moderni e tecnologici possiamo produrre e confezionare prodotti di altissima qualità.

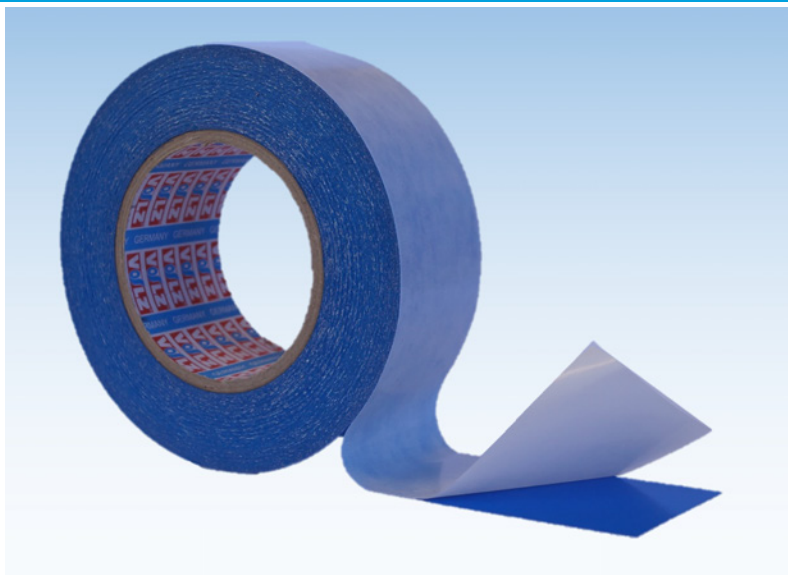
La ditta Volz Tapes è certificata DIN EN ISO 9001:2015 (sistema qualità) e DIN EN ISO 14001:2015 (sistema gestione ambientale) e soddisfa gli standards qualitativi GS1 attraverso la partecipazione al sistema globale GS1. Inoltre disponiamo di un laboratorio efficiente dotato delle attrezzature più moderne per poter effettuare tutti i tipi di test come per es. peel a 90° e 180°, rottura ad allungamento, resistenza alla trazione, shear, rolling ball, loop tack e misurazione spessore.

Siamo soci di Afera ([www.fera.com](http://www.fera.com)) e testiamo in accordo alle norme della stessa Afera. Ovviamente siamo anche in grado di testare in accordo ad altre norme.

Dal 2014 sviluppiamo e produciamo nastri biadesivi. Nel caso doveste necessitare di jumbi grandi, jumbi piccoli, log oppure rotoli tagliati, spool, con manicotti neutri o proprio marchio, facciamo al caso vostro.

Grande flessibilità, reazioni veloci e tempi di produzione fanno sì che siamo il giusto partner commerciale per voi.

## Cosa sono i nastri biadesivi?



I nastri biadesivi sono adatti a fissaggi difficili, costruttivi e duraturi nel tempo nei settori automotive, industriali, marine, posa tappeti, come anche per l'utilizzo privato. Con i nastri biadesivi è stata rivoluzionata la tecnologia del fissaggio.

Con l'aiuto di questi nastri si possono adesivizzare diversi materiali come per es. vetro, metallo, ceramica, tessuti, plastiche, carta, ecc. – Vi diamo la soluzione giusta.

Nel nostro stabilimento attrezzato con macchinari modernissimi siamo in grado di tagliare ogni tipo di altezza oppure fustellare in qualsiasi forma su richiesta del cliente. Il nostro traguardo è quello di rendere la vostra applicazione efficiente, economica e sicura.

Vi possiamo offrire una gamma vastissima di prodotti con diversi supporti.

Referenza	Campione	Supporto	Adesivo	Spessore totale (µm) (senza liner)	Liner	Punto di rottura (%)	Resistenza (N/25mm)	Shear (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Alla Trazione (N/25mm)	Resistenza alle temperature
<b>Tessuto</b>											
V4023		garza cotone	base gomma sintetica trasparente Senza plastificanti	340	65 gr carta siliconata avana	<3,7	74,5	O: 1 A: 3	O: 2 G: < 1	O: 12,5 G: 17,5	-20°C a +65°C
V4030		garza cotone	base gomma sintetica (bianca) senza plastificanti	230	65 gr carta siliconata avana	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C a +50°C
V4030 PV1		garza cotone	base gomma sintetica (bianca) senza plastificanti	230	65 gr carta siliconata larice	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C a +50°C
V4031		garza PET	base gomma sintetica (bianca)	185	65 gr carta siliconata avana	18	85	-	< 1	35	-20°C a +65°C
V4032		garza PET	base gomma sintetica (bianca)	185	65 gr carta siliconata avana	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C a +50°C
V4032 PV1		garza PET	base gomma sintetica (bianca)	185	65 gr carta siliconata larice	18	85	> 5	< 2	> 27,5	-10°C a +50°C
V4033		garza PET	base gomma sintetica (bianca)	165	65 gr carta siliconata avana	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C a +60°C
V4033 PV1		garza PET	base gomma sintetica (bianca)	165	65 gr carta siliconata larice	18	85	> 5	< 4	> 20	-10°C a +60°C
V4039 PV1		garza cotone	base gomma sintetica (trasparente)	200	80 gr carta siliconata larice	20	87,5	-	< 2	> 36	+60°C
V4040		garza cotone	base gomma sintetica (trasparente) senza plastificanti	260	65 gr carta siliconata avana	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C a +65°C
V4040 PV1		garza cotone	base gomma sintetica (trasparente) senza plastificanti	260	65 gr carta siliconata larice	< 6	> 62	> 14	< 3	> 32	-20°C a +65°C
9064		garza cotone	solvente base gomma naturale (bianco)	340	carta siliconata	-	140	> 24	-	9	-20°C a +80°C
9064V		garza cotone	solvente base gomma naturale (bianco)	300	78 gr carta siliconata larice	-	159	-	-	A: 2,5 C: 6,5	+80°C

Referenza	Campione	Supporto	Adesivo	Spessore totale (µm) (senza liner)	Liner	Punto di rottura (%)	Resistenza (N/25mm)	Shear (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Alla Trazione (N/25mm)	Resistenza alle temperature
<b>Film</b>											
V4100		PP cast bianco	base gomma sintetica (trasparente)	185	65 gr carta siliconata avana	495	> 62	> 31	< 5	> 29	-10°C a +50°C
V4101		PP cast trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	165	65 gr carta siliconata avana	495	> 62	> 20	< 7	> 25	-10°C a +50°C
V4123 PV2		PE blu	base gomma sintetica trasparente differenziato	130	65 gr carta siliconata bianca	> 600	90	A: 4 C: 6	A: 8 C: 6	A: 10 C: 18	-10°C a +60°C
V4125		BOPP trasparente	base gomma sintetica (bianca) senza plastificanti	85	65 gr carta siliconata avana	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C a +60°C
V4125 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica (bianca) senza plastificanti	85	65 gr carta siliconata larice	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C a +60°C
V4125 PV2		BOPP trasparente	base gomma sintetica (bianca)	85	65 gr carta siliconata bianca	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C a +60°C
V4140		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente) senza plastificanti	95	65 gr carta siliconata avana	> 150	105	> 27	< 4	20	-10°C a +60°C
V4140 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	95	65 gr carta siliconata larice	> 150	105	> 27	5	20	-10°C a +50°C
V4141		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	95	65 gr carta siliconata avana	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C a +50°C
V4141 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	95	65 gr carta siliconata larice	> 150	105	> 5	< 6	30	-10°C a +50°C
V4142		BOPP trasparente	base gomma sintetica (bianca)	95	65 gr carta siliconata avana	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C a +50°C
V4142 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica (bianca)	95	65 gr carta siliconata larice	> 150	105	> 27	> 5	> 22,5	-10°C a +50°C
V4143		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	85	65 gr carta siliconata avana	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C a +60°C
V4143 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica (trasparente)	85	65 gr carta siliconata larice	> 145	104	> 51	< 2	18	-10°C a +60°C

Referenza	Campione	Supporto	Adesivo	Spessore totale (µm) (senza liner)	Liner	Punto di rottura (%)	Resistenza (N/25mm)	Shear (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Alla Trazione (N/25mm)	Resistenza alle temperature
<b>Film</b>											
V4145 PV1		BOPP trasparente	base gomma sintetica bianca	120	70 gr carta siliconata larice	> 150	> 105	> 10	< 8	> 20	-10°C a +50°C
9072		PET	acrilico (trasparente)	55	carta siliconata bianca	60	49	1	-	12,7	-40°C a +80°C
9072L		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	48	90 gr carta siliconata bianca	-	-	≥ 168	≥ 10	≥ 12,5	-40°C a +100°C
V9072		PET	Acrilico modificato	50	90 gr carta siliconata larice	-	-	> 3	-	14	-40°C a +180°C
9082		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	100	90 gr carta siliconata bianca	-	-	≥ 168	4	≥ 15	-40°C a +100°C
9028		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	125	90 gr carta siliconata bianca	-	-	≥ 168	≥ 3	≥ 17,5	-40°C a +180°C
9067		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	160	90 gr carta siliconata bianca	-	-	≥ 168	3	≥ 17,5	-40°C a +180°C
V9067		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	160	90 gr carta siliconata avana	-	-	> 400	-	18	-40°C a +180°C
9017F		PET	emulsione acrilica modificata differenziata	160	carta siliconata	-	-	-	-	A: >15 C: >5	-30°C a +120°C
V9017		PET	acrilico modificato (trasparente)	100	90 gr carta siliconata avana	-	-	> 48	-	A: 16 C: 1	-40°C a +120°C
V5133		PET	acrilico modificato (trasparente)	170	MOPP rosso	60	55,5	>500	< 5	29	-30°C a +200°C
9065		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	205	MOPP rosso	-	-	≥ 168	≥ 1	≥ 20	-40°C a +180°C
9065 PV1		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	205	120 gr carta siliconata bianca	-	-	≥ 168	-	≥ 20	-40°C a +150°C
V9065		PET	acrilico modificato (trasparente)	210	PP rosso	-	-	> 400	-	24	-40°C a +180°C

Referenza	Campione	Supporto	Adesivo	Spessore totale (µm) (senza liner)	Liner	Punto di rottura (%)	Resistenza (N/25mm)	Shear (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Alla Trazione (N/25mm)	Resistenza alle temperature
V9065 PV1		Polyester	acrilico modificato (trasparente)	210	90 gr carta siliconata larice	-	-	> 400	-	24	-40°C a +180°C
9070		PVC	solvente acrilico modificato (bianca)	230	90 gr carta siliconata avana	-	-	≥ 168	≥ 3	≥ 35	-40°C a +80°C
9080-105		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	80	105 gr carta politenata siliconata bianca	-	-	≥ 168	≥ 4	≥ 15	-40°C a +120°C
9080-120		PET	solvente acrilico modificato (trasparente)	80	120 gr carta politenata siliconata bianca	-	-	≥ 168	≥ 4	≥ 15	-40°C a +120°C

## Tessuto non tessuto

V4151		TNT	base gomma sintetica (trasparente)	110	60 gr carta siliconata avana	2	15	> 50	< 3	26,25	-10°C a +50°C
V4152		TNT	base gomma sintetica (trasparente)	103	65 gr carta siliconata avana	2	15	> 60	< 6	> 35	-40°C a +50°C
V4171		TNT	base gomma sintetica (trasparente) senza plastificanti	150	65 gr carta siliconata avana	2	15	> 60	< 3	27,5	-10°C a +50°C
V5410		TNT	Acrilico (transparent)	100	carta siliconica bianca	-	-	-	-	3,70	+200°C
9086		TNT	solvente acrilico modificato (transparent)	100	105 gr carta politenata siliconata bianca	-	-	≥ 1	≥ 2	≥ 13	-40°C a +150°C
9086-04		TNT	solvente acrilico modificato (transparent)	100	105 gr carta politenata siliconata bianca	-	-	≥ 24	≥ 9	≥ 13	-20°C a +100°C
V9086		TNT	solvente acrilico modificato (rosso)	90	90 gr carta siliconata larice	-	-	> 72	-	17	-40°C a +160°C
9062		TNT	solvente acrilico modificato (transparent)	170	115 gr carta politenata siliconata bianca	-	-	≥ 24	≥ 3	≥ 15	-40°C a +180°C

## Transfer

V5263		-	solvente acrilico modificato (trasparente)	50	90 gr carta siliconata avana	-	-	≥ 168	< 10	6,25	-30°C a +140°C
V5265		-	solvente acrilico modificato (trasparente)	120	90 gr carta siliconata avana	-	-	≥ 168	< 10	22,5	-30°C a +145°C

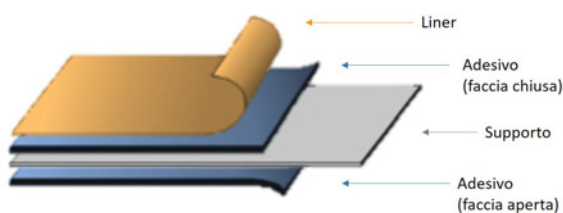
Referenza	Campione	Supporto	Adesivo	Spessore totale (µm) (senza liner)	Liner	Punto di rottura (%)	Resistenza (N/25mm)	Shear (h)	Rolling Ball Tack (cm)	Alla Trazione (N/25mm)	Resistenza alle temperature
<b>Schiume</b>											
V4300 PV1		schiuma PE bianca 75 kg/m <sup>3</sup>	base gomma sintetica (trasparente)	1050	80 gr carta siliconata larice	> 190	> 31	> 2	< 1,5	> 14	-10°C a +60°C
V5311		schiuma PE bianca 95 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	900	PP siliconato blu	-	-	> 168	< 10	22,5	-30°C a +90°C
V5312		schiuma PE bianca 95 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	900	80 gr carta siliconata bianca	-	-	168	< 10	22,5	-30°C a +120°C
V5317		schiuma PE bianca 67 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	1600	80 gr carta siliconata bianca	> 150	20	> 168	< 10	> 17,5	-30°C a +90°C
V5320		schiuma PE nera 95 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	800	PP siliconato blu	> 150	> 30	> 26	< 5	> 19	-30°C a +100°C
V5321		schiuma PE bianca 70 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	1100	80 gr carta siliconata bianca	150	> 31	168	< 10	22,5	-30°C a +120°C
V5324		schiuma PE bianca / nera 67 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	1000	PP siliconato rosso	> 219	> 23	2	< 2	> 14	-20°C a +90°C
V5331		schiuma PE nera 85 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	900	carta politenata siliconata verde	-	-	> 168	< 10	17,5	-30°C a +90°C
V5337		schiuma PE nera 200 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	825	110 gr LDPE siliconata larice	> 300	> 50	> 26	< 15	> 10	-40°C a +120°C
V5340		schiuma PE bianca 75 kg/m <sup>3</sup>	solvente base gomma (trasparente)	1100	80 gr carta siliconata bianca	> 150	> 30	168	< 10	> 25	-10°C a +100°C
9050P		schiuma PE nera	base gomma naturale (trasparente)	900	80 gr carta siliconata bianca	500	> 26,6	> 5000	-	> 15	-40°C a +60°C
9052		schiuma PE bianca	base gomma sintetica (trasparente)	1000	90 gr carta siliconata bianca	200	6	> 5000	-	≥ 20	-40°C a +60°C
9076C		schiuma PE nera 180 kg/m <sup>3</sup>	solvente acrilico (trasparente)	400	PP siliconato verde	550	40	> 160	-	20	-40°C a +100°C
9076P		schiuma PUR nera	acrilico	400	carta siliconata bianca	350	-	150	-	16	-40°C a +120°C

Referenza	Fai da ti	Posa Moquette / Fiere	Automotive Elettronica	Industria mobile	Profili	Carta / Ondulati	Cartotecnica Emblemi	General Purpose	Laminazione	Arti grafiche	Industria cuoio / tessile	Referenza
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



Referenza	Fai da ti	Posa Moquette / Fiere	Automotive Elettronica	Industria mobile	Profili	Carta / Ondulati	Cartotecnica Emblemi	General Purpose	Laminazione	Arti grafiche	Industria cuoio / tessile	Referenza
V4151	●					●		●	●	●	●	V4151
V4152	●		●			●		●	●	●	●	V4152
V4171	●					●		●	●	●	●	V4171
V5410							●	●		●		V5410
9086	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	9086
9086-04	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	9086-04
9062			●	●	●	●	●	●	●	●	●	9062
V5263						●		●		●		V5263
V5265						●		●		●		V5265
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

## Struttura dei nastri biadesivi



I nastri biadesivi sono così composti

- 1 Liner
- 1 Adesivo (faccia chiusa)
- 1 Supporto
- 1 Adesivo (faccia aperta)

Nel nostro catalogo i nastri vengono classificati a seconda del supporto

## Significato delle variant PV:

**PV1** = liner carta siliconata larice\*

**PV2** = liner carta siliconata bianca\*

**Artikel ohne PV** = Senza PV: liner carta alicontata avana\*

**PV3** = liner PP aliconato bianco\*

**PV6** = liner PE aliconato rosso\*

**PV9** = liner carta alicontat avana da 77µ\*

\*Possibili diverse eccezioni

### Nastri in schiuma acrilica

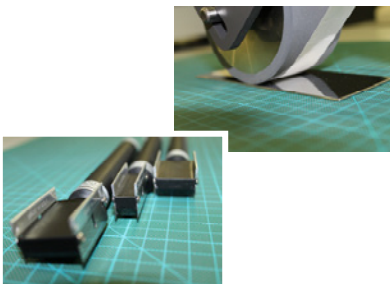


VOLZ TAPES® offre un'ampia gamma di nastri in schiuma acrilica ad alte prestazioni, tra cui le varie serie tesa® ACXplus. Come prodotti singoli o come parte di una soluzione completa di nastri, i nastri biadesivi in schiuma acrilica forniscono un'eccellente adesione che non ha nulla da invidiare agli adesivi liquidi e ai dispositivi di fissaggio meccanici.

I nastri in schiuma acrilica formano legami estremamente duraturi, anche in condizioni avverse come i raggi UV e l'esposizione ad alte temperature. Sempre più metodi di fissaggio convenzionali, come l'avvitamento o la rivettatura, vengono sostituiti dall'incollaggio con nastri adesivi in schiuma acrilica, che offrono una soluzione forte, durevole, impermeabile e a tenuta d'aria che non si corrode.

I nastri in schiuma acrilica sono disponibili come jumbo, barre, rotoli tagliati e come parti fustellate per applicazioni personalizzate.

### Qualità certificata



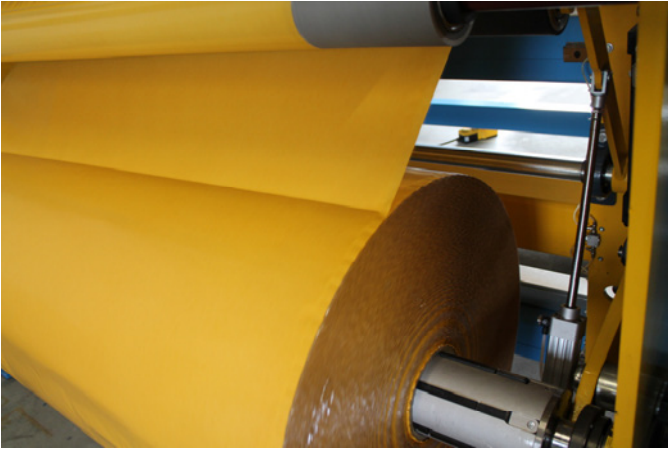
Il nostro laboratorio equipaggiato con i migliori macchinari ci permette di analizzare in maniera precisa ogni tipo di prodotto. Su richiesta possiamo effettuare anche test con norme diverse.



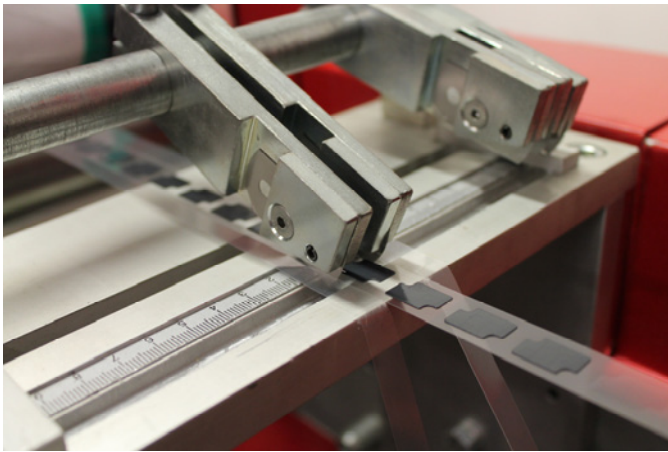
### Certificazioni su qualità e su ambiente



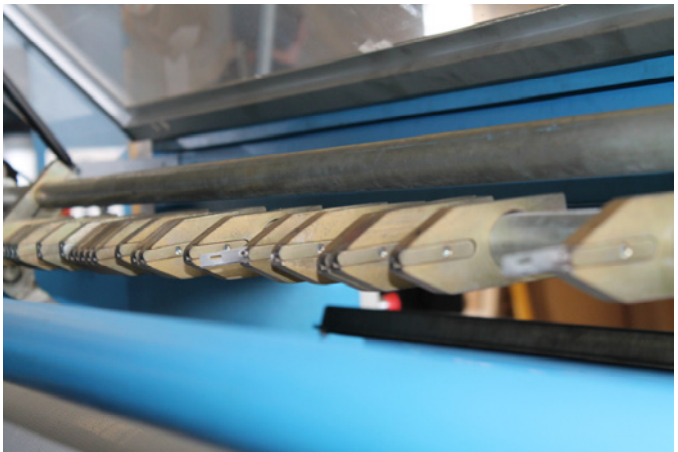
## Ribobinatura automatica

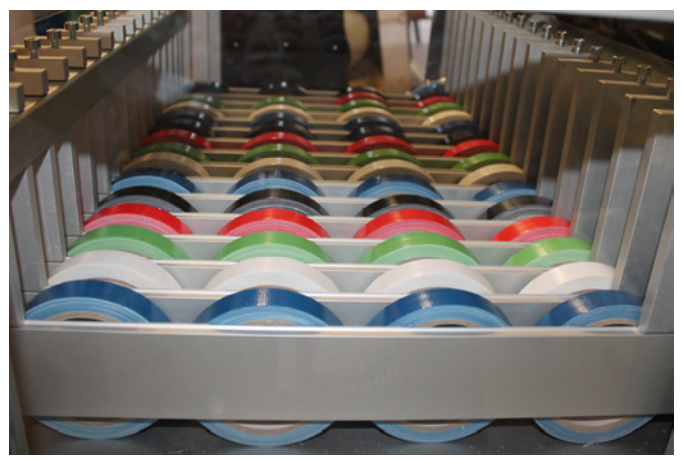
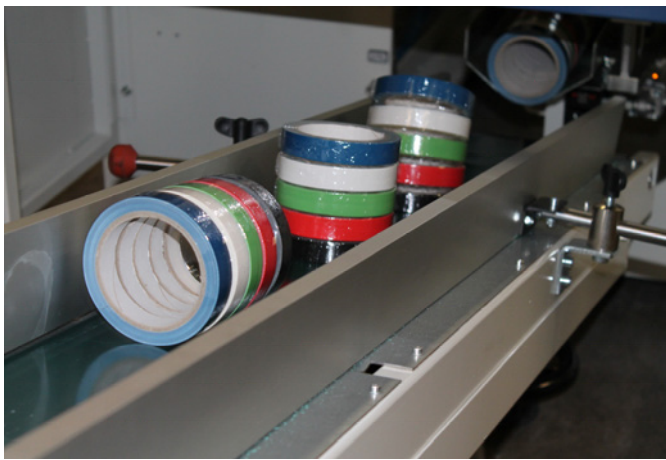
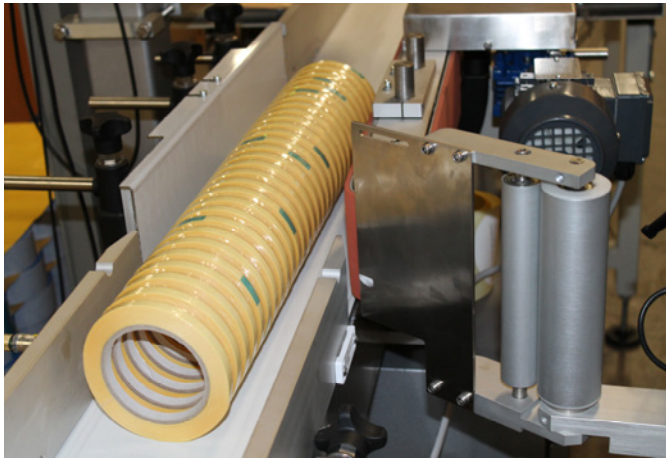
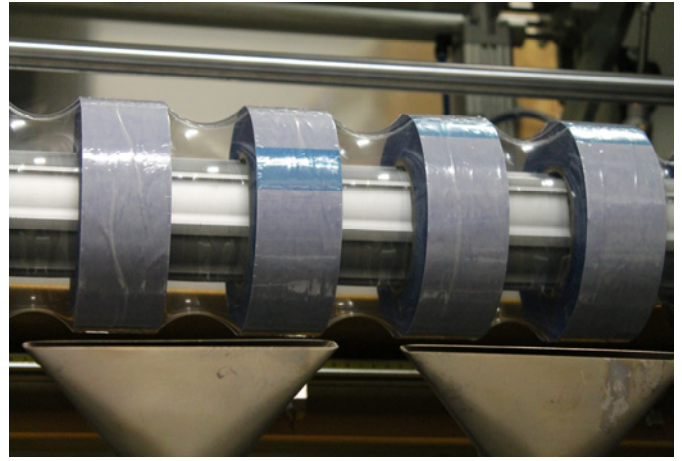


## Fustellatura su misura



## Taglio





Moderno centro logistico con capacita di magazzino estensivo

