

TAGS

Für anspruchsvolle
Anwendungen



Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Sihl bietet High-End-Lösungen aus den Bereichen ENDURO, PICOFILM, TICKETTHERM und PRESSURETAC für alle Arten von anspruchsvollen Etikettenanwendungen.

Nachhaltigkeit ist ein zentrales Element der Sihl Unternehmensstrategie und ein wichtiger Erfolgsfaktor. Die Reduzierung des Ressourcenverbrauchs und die Verbesserung der CO2-Bilanz, die Sicherheit am Arbeitsplatz, Ausbildung und Qualifizierung, der verantwortungsvolle Umgang mit den Produkten und das soziale Engagement sind bei Sihl tägliche Anliegen.



ENDURO

So reißfest wie Folie – so bedruckbar wie Papier

Produkte aus ENDURO sind haltbar und langlebig. Möglich macht dies ein spezielles Verbundmaterial mit einem Folienkern zwischen zwei Papierschichten. ENDURO vereint damit die besten Eigenschaften von Papier und Folie: Es lässt sich so einfach wie Papier verarbeiten und bedrucken und ist gleichzeitig reißfest, wasserabweisend sowie langlebig und strapazierfähig.

ENDURO Sorten sind sowohl zertifiziert nach FSC® als auch bezüglich Recyclingfähigkeit / Pulpierbarkeit.

PICOFILM

Premium-Folien – brillante Druckergebnisse

PICOFILM ist ein Sortiment an hochwertig beschichteten, reißfesten Folien, von denen viele wasser-, chemikalien- und hitzebeständig sind. PICOFILM Sorten sind für alle gängigen Preprint- und Print-on-Demand-Verfahren erhältlich. Sie überzeugen durch gute Farbhaftung, brillante Druckergebnisse und sind auch für den Außeneinsatz besonders geeignet. Für höchste Anforderungen und beste Produktstabilität.

TICKETTHERM

Außergewöhnlich resistent gegen Umwelteinflüsse – außergewöhnlich scharfe Ausdrücke

TICKETTHERM ist eine Reihe von Thermopapieren, die für den on-Demand Thermodirektdruck optimiert sind. Sie bieten eine gute Beständigkeit gegenüber Wasser, Hitze, Licht, Alkohol, Ölen, Fetten und Weichmachern. Zusätzlich zu diesen Eigenschaften bieten alle TICKETTHERM Produkte eine ausgezeichnete Bedruckbarkeit mit außergewöhnlicher Schärfe und optimierter Feuchtwischbeständigkeit. Sie können im Flexo- und Offsetdruckverfahren bedruckt werden.

TICKETTHERM Sorten sind FSC®-zertifiziert und frei von Bisphenol A oder S.

PRESSURETAC

Linerless, selbstklebendes Papier für Schlaufenetiketten

PRESSURETAC ist ein trägerloses, selbstklebendes Material für die Etikettierung als Schlaufenanhänger. Da der Klebstoff nur an sich selbst haftet, ist kein Silikonpapier erforderlich.

PRESSURETAC Sorten sind FSC®-zertifiziert und recycelbar gemäß der PTS-Methode PTS-RH 021797 (Version 2012).

ENDURO Ice 90 sustainable basiert auf nachhaltigen Ressourcen. Der Folienkern besteht aus einer PLA-Folie (Poly-Lactic-Acid) aus jährlich nachwachsenden Rohstoffen.



Produktübersicht

	Produktbezeichnung	Oberfläche	Dicke µm	Gewicht g/m²	Haltbar- keit	Reiß- festigkeit	Wasser- festigkeit	Steifig- keit	Drucktechnologien						
									Flexo / Offset	Laser	Thermal Transfer	Thermal Direct	Inkjet AQ	Inkjet UV	
Schlaufenetikett	6962 - ENDURO Ice 90 sustainable	ungestrichen	100	85	○	○	*	niedrig	✓						✓
	6946 - ENDURO Classic 145K	ungestrichen	160	145	*	*	*	mittel	✓	✓					✓
	6921 - ENDURO Classic 150 K	ungestrichen	175	145	*	*	*	mittel	✓	✓					✓
	6900 - ENDURO Premium 150 matt	matt gestrichen	140	150	*	*	*	mittel	✓	✓	✓				✓
	7010 - ENDURO Thermal 170 K	matt gestrichen	180	170	*	*	*	mittel	✓			✓			✓
	6977 - ENDURO Classic Plus 190 G	glatt kalandriert	170	185	*	*	*	mittel	✓	✓	✓				✓
	6703 - ENDURO Premium 210 gloss	glanz gestrichen	175	205	*	*	*	mittel	✓	✓	✓				✓
	6918 - ENDURO Effect 245 Metal detectable	ungestrichen	235	240	**	**	*	mittel	✓						✓
	7805 - PICOFILM SR-95 WP	matt beschichtet	110	100	*	**	**	niedrig	✓			✓			
	7831 - PICOFILM P-125 M2	matt beschichtet	130	155	**	***	***	mittel	✓	✓					✓
	7815 - PICOFILM O-180 IM1	matt beschichtet	180	130	**	**	**	niedrig					✓	✓	
	7755 - PRESSURETAC TT 120	kalandriert	120	125	○	○	○	niedrig	✓		✓				
7748 - PRESSURETAC Top 120	matt gestrichen	140	140	○	○	○	niedrig	✓			✓				
Hängeetikett	6989 - ENDURO Premium 155 matt	matt gestrichen	135	160	**	**	*	mittel	✓	✓	✓				✓
	6948 - ENDURO Classic 175 K	ungestrichen	185	180	*	*	*	mittel	✓	✓					✓
	6703 - ENDURO Premium 210 gloss	glanz gestrichen	175	205	*	*	*	mittel	✓	✓	✓				✓
	7015 - ENDURO Thermal 205 G	matt gestrichen	175	205	**	**	*	mittel	✓			✓			
	6978 - ENDURO Classic Plus 225 G	glatt kalandriert	185	220	**	**	*	hoch	✓	✓	✓				✓
	6908 - ENDURO Effect 285 Heat resistant	glanz gestrichen	240	290	**	**	*	hoch	✓		✓				✓
	7845 - PICOFILM P-150 M2	matt beschichtet	155	190	**	***	***	mittel	✓	✓					✓
	7848 - PICOFILM 200 M2	matt beschichtet	197	260	**	***	***	mittel	✓	✓					
	7839 - PICOFILM P185 M1	matt beschichtet	183	250	**	***	***	mittel	✓		✓				
	7815 - PICOFILM O-180 IM1	matt beschichtet	180	130	**	**	**	niedrig					✓	✓	
6601 - TICKETTHERM Alpha 185	matt gestrichen	185	185	○	○	○	niedrig	✓		✓					
Stecketikett	7816 - PICOFILM V-350 IM1	matt beschichtet	350	480	***	***	**	hoch						✓	✓
	7847 - PICOFILM P-350 M2	matt beschichtet	350	485	***	***	***	hoch	✓	✓					✓
	7834 - PICOFILM P275 M2	matt beschichtet	260	370	***	***	***	hoch	✓	✓					

Alle Werte sind Durchschnittswerte. ○ niedrig * gut ** besser *** am besten

Schlaufenetikett / Schlaufenetikett auf Basis von PRESSURETAC



Schlaufenetiketten werden überall dort eingesetzt, wo ein Verkleben des Produktes nicht erwünscht ist und eine Anbringung als Schlaufenetikett möglich ist; z. B. als Pflanzenetikett, Gepäckanhänger oder als Transportetikett in der Logistik. Schlaufenetiketten auf Basis von PRESSURETAC müssen zudem nicht gestanzt werden. Die Beschichtung klebt nur an sich selbst. Alle Schlaufenetiketten lassen sich schnell und rückstandsfrei entfernen.

Hängeetikett



Hängeetiketten sind in der Waren- und Produktkennzeichnung zu finden. Mit Hilfe eines im Etikett gestanzten Lochs und eines Fadens werden sie z. B. zur Preisauszeichnung an Kleidungsstücken angebracht. Die besondere Reißfestigkeit des Materials verhindert, dass das Etikett ungewollt entfernt werden kann.

Stecketikett



Stecketiketten werden im Garten- und Landschaftsbau verwendet. Die Kennzeichnung der Pflanzen erfolgt unkompliziert durch einfaches Einstecken in die Erde. Sie müssen in Bezug auf Material und Druck besonders widerstandsfähig und haltbar sein und benötigen eine ausreichende Steifigkeit.



Sihl GmbH

Kreuzauer Str. 33
52355 Düren · Germany
T +49 2421 597 0
E info@sihl.com

Sihl Inc.

121 Kelsey Lane; Suite G
Tampa, FL 33619 · USA
T +1 800 854 2341
E customerservice@sihl.com

www.sihl.com