



# Pre-stretch folien



Sehr dünne und vorgedehnte Folien zur Reduzierung der Verpackungskosten

Ökologische vorgestreckte Folie ist eine Weiterentwicklung der traditionellen manuellen und maschinellen Stretchfolie. Der fortschrittliche Produktionsprozess ermöglicht es uns, sehr dünne Folien mit Qualitäts- und Festigkeitsparametern anzubieten, die mit viel dickeren Stretchfolien vergleichbar sind.

Handfolien	Stärke	6-12* µm
	Breite	430**, 440, 450 mm
	Strang	400 - 800 m
	Farbe	transparent

Die Pre-Stretch-Folie wird schon in der Etappe der Produktion vorgereckt. Die Ergiebigkeit der Folie ist doppelt so groß, wie die der Standardstretchfolie, dabei bewahrt sie ähnliche Beständigkeit gegen Perforation und Aufreißen.

\*empfohlene Stärke 7-9 µm  
\*\*Standardbreite der Rolle ist 430 mm

Maschinenfolien	Stärke	6-12 µm
	Breite	430, 440
	Strang	1050 - 4250 m
	Farbe	transparent

siehe das Video zu Pre-stretch



# Recowrap™ PCR folien



Stretchfolien auf Basis von Post-Consumer PCR-Regnanulat. Erhältlich in den Versionen Hand, Maschine, Jumbo und Mini Rap

Umweltfreundliche Folien, die nach der Methode der geschlossenen Wirtschaft hergestellt werden. Sie zeichnen sich durch Eigenschaften die denen von Standard-Stretchfolien entsprechen. Der Mindestgehalt an PCR-Regnanulat beträgt 30 %.

Handfolien	Stärke	17-35 µm
	Breite	250, 400, 500 mm
	Netto-Gewicht	0,7 - 4 kg
	Dehnbarkeit	Standard
	Farbe	transparent

Mini-Rap	Stärke	17-35 µm
	Breite	100, 125 mm
	Dehnbarkeit	ND
	Farbe	Standard
	Colour	transparent

Maschinenfolien	Stärke	17-35 µm
	Breite	250, 400, 500 mm
	Netto-Gewicht	5 - 25 kg (for 500mm width)
	Dehnbarkeit	Standard
	Farbe	transparent

Jumbo films	Stärke	17-35 µm
	Breite	400, 500 mm
	Netto-Gewicht	26 - 55 kg
	Dehnbarkeit	Standard
	Farbe	transparent



Verfügbare Veredelungen:



# Handstretchfolien

Sie dienen zur manuellen Fixierung der Ware auf Paletten. .

Stretchfolien von mehr als 20 µm werden vor allem zur Absicherung schwererer Sortimente, wie etwa Ziegel, Pflastersteine oder Metallartikel genutzt. In der vollautomatischen Produktionslinie können die Stretchfolien in Kartons zu je 6 St. verpackt werden.

Handfolien	Stärke	8-11 µm	12 µm	15-35 µm
	Breite	250, 400, 450, 500 mm	250, 400, 450, 500 mm	250, 400, 450, 500 mm
	Netto-Gewicht	0,7 - 4 kg	0,7 - 4 kg	0,7 - 4,5 kg
	Dehnbarkeit	120% - 200%	150% - 250%	150% - 300%
	Farbe	transparent	transparent	transparent, schwarz*, weiß*, blau**

Handfolien mit verlängertem Kern	Stärke	8-11 µm	12 µm	15-35 µm
	Breite	400 mm	400 mm	400 mm
	Netto-Gewicht	0,7 - 4 kg	0,7 - 4 kg	0,7 - 4,5 kg
	Dehnbarkeit	120% - 200%	150% - 250%	150% - 300%
	Farbe	transparent	transparent	transparent, schwarz*, weiß*, blau**

Mini-Rap	Stärke	8-35 µm
	Breite	100, 125 mm
	Dehnbarkeit	120% - 250%
	Farbe	transparent, schwarz*, weiß*, blau**



Mini-Rap-Stretchfolie ist eine hervorragende Alternative zu Klebeband. Sie wird zur Sicherung kleinerer Ladungen verwendet.

## Verfeinerungen:

-  **Frozen**  
Folien, die gegen Einwirkung von niedrigen Temperaturen beständig sind
-  **UV**  
Das Material weist eine erhöhte Beständigkeit gegen UV-Strahlung auf
-  **Food**  
Folien für Lebensmittel, mit denen sie direkt in Berührung kommen dürfen
-  **High Cling**  
Erhöhtes Haftvermögen der Folie, diese Lösung ist für Konfektionierer bestimmt.
-  **OSC (High Slip)**  
Folie von hoher Durchsichtigkeit, für dichte Lagerung von Produkten.
-  **Verdeckung des Produkts**  
Bunte Folien verdecken wirksam den Inhalts der Ladung.



Verfügbare Veredelungen:



# Machine & Jumbo stretchfolien

Die Maschinenfolien sind für Drehteller- oder Armwickler bestimmt.

Maschinenfolien werden für die automatisierte Palettierung verwendet, insbesondere in Produktions- und Logistikunternehmen, die mit Wickelmaschinen ausgestattet sind. Jumbo-Folien werden von Verpackungsbetrieben zum Aufwickeln von Stretchfolie auf kleinere Rollen und Spulen verwendet.

Maschinenfolien	Stärke	8-9 µm	10-11 µm	12 µm
	Breite	250 - 2000 mm	250 - 2000 mm	250 - 2000 mm
	Netto-Gewicht	5 - 25 kg (dia szer. 500mm)	5 - 25 kg (dia szer. 500mm)	5 - 25 kg (dia szer. 500mm)
	Dehnbarkeit	120% - 180%	120% - 200%	150% - 250%
	Farbe	transparent	transparent	transparent

Maschinenfolien	Stärke	15-16 µm	17-23 µm	30-35 µm
	Breite	250 - 2000 mm	250 - 2000 mm	250 - 2000 mm
	Netto-Gewicht	5 - 25 kg (bei einer Breite von 500 mm)	5 - 25 kg (bei einer Breite von 500 mm)	5 - 25 kg (bei einer Breite von 500 mm)
	Dehnbarkeit	150% - 300%	150% - 350%	150% - 370%
	Farbe	transparent, schwarz*, weiß*, blau**	transparent, schwarz*, weiß*, blau**	transparent, schwarz*, weiß*, blau**

Jumbo folien	Stärke	8-9 µm	10-11 µm	12 µm
	Breite	290, 400, 450, 500 mm	290, 400, 450, 500 mm	290, 400, 450, 500 mm
	Netto-Gewicht	26 - 55 kg	26 - 55 kg	26 - 55 kg
	Dehnbarkeit	120% - 180%	120% - 200%	150% - 250%
	Farbe	transparent	transparent	transparent

Jumbo folien	Stärke	15-16 µm	17-23 µm	30-35 µm
	Breite	290, 400, 450, 500 mm	290, 400, 450, 500 mm	290, 400, 450, 500 mm
	Netto-Gewicht	26 - 55 kg	26 - 55 kg	26 - 55 kg
	Dehnbarkeit	150% - 300%	150% - 350%	150% - 370%
	Farbe	transparent, schwarz*, weiß*, blau**	transparent, schwarz*, weiß*, blau**	transparent, schwarz*, weiß*, blau**

Grassilage	Stärke	25 µm	25 µm
	Breite	500 mm	750 mm
	Netto-Gewicht	21,5 kg	27,0 kg
	Hülsendurchmesser	3"	3"
	Hülsenart	paper - hydrophobic	paper - hydrophobic
	Farbe	weiß, grün	weiß, grün



\*erhältlich in Dehnungen von 150% bis 250%  
\*\*erhältlich in Dehnungen von 150%. Hinweis: Rollenbreite 290 mm nur in transparenter Farbe erhältlich.

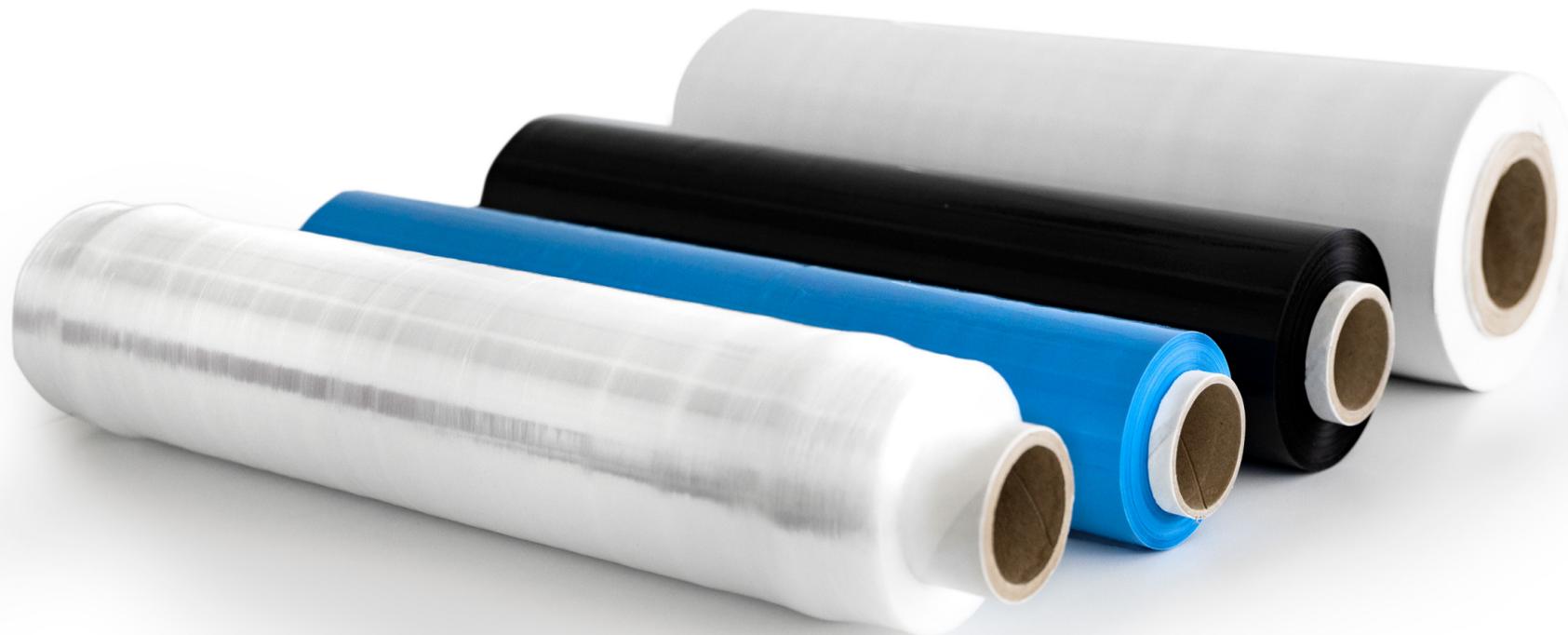
**Zakład Produkcji Folii Efekt Plus sp. z o.o.**  
**Hauptsitz des Unternehmens**  
ul. Złota 44 / 334  
00-120 Warszawa

**Zweigstelle - Głogów Małopolski**  
ul. Innowacyjna 10  
36-060 Głogów Małopolski

**Zweigstelle - Rzeszów Dworzysko**  
ul. Kapitałowa 9  
35-213 Rzeszów

NIP: 813-31-93-433  
Regon: 691533340  
KRS: 0000186179  
BDO: 000001359

tel: +48 17 740 98 60  
fax: +48 17 740 98 71  
e-mail: [biuro@folia-stretch.pl](mailto:biuro@folia-stretch.pl)



## Garantierte Dehnung für Maschinenfolie und Jumbo.

Die Klasse Standard+ weist eine verbesserte Beständigkeit gegen Perforation und Aufreißen auf

Stärke	Standard	Standard+	Power	Super Power	Ultra
8 - 9 µm	120%	NE	150%	NE	180%
10 - 11 µm	120%	NE	150%	NE	200%
12 - 14 µm	150%	150%	200%	NE	250%
15 - 16 µm	150%	150%	200%	250%	300%
17 - 19 µm	150%	150%	250%	300%	325%
20 - 22 µm	150%	150%	250%	300%	335%
23 - 24 µm	150%	150%	250%	300%	350%
25 - 35 µm	150%	150%	250%	300%	370%

(NE - Nicht erhältlich)

Zwischenklassen:

Stärke	180%	200%	220%	280%
8 - 9 µm	NE	NE	NE	NE
10 - 11 µm	NE	NE	NE	NE
12 - 14 µm	180%	NE	NE	NE
15 - 16 µm	180%	NE	NE	280%
17 - 19 µm	180%	200%	220%	280%
20 - 22 µm	180%	200%	220%	280%
23 - 24 µm	180%	200%	220%	280%
25 - 35 µm	180%	200%	220%	280%

(NE - Nicht erhältlich)

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

**ZPF Efekt Plus**  
ul. Złota 44/334  
00-120 Warszawa  
NIP: 813-31-93-433  
Regon: 691533340  
KRS: 0000186179

**Büros und Verkaufsabteilung**  
ul. Innowacyjna 10, 36-060  
Głogów Małopolski, Poland  
phone: +48 17 740 98 60  
e-mail: [biuro@folia-stretch.pl](mailto:biuro@folia-stretch.pl)  
[www.efekt-stretch.de](http://www.efekt-stretch.de)