

Bewahren liegt in unserer Natur.



Flexico Group®

Flexico stellt seit über **60 Jahren** einzigartige Produktreihen von wiederverschließbaren Beuteln her, die für alle Arten von Branchen geeignet sind. Vom Zip-Profil bis zum Beutel haben wir Verpackungslösungen, mit denen Sie alle Arten von Produkten verpacken können. Mit unseren 4 Produktionsstätten in Europa (Frankreich, Spanien und Deutschland), einer internationalen Präsenz und einer R&D-Abteilung mit über **160 aktiven Patenten,** verfügt Flexico über ein einzigartiges Know-how.

Entdecken Sie in diesem Katalog unsere umweltfreundlichen Verpackungslösungen, die den Anforderungen der Kreislaufwirtschaft gerecht werden.

Unsere Bereiche:

eine Vielzahl von Industriezweigen



Lebensmittel



Hygiene, Gesundheit, Schönheitspflege



Fashion



Dienstleistungen



Industrie



Heimwerken und Hobbybedarf



Kreative Freizeitgestaltung



Lebensmittelkontakt



Recycelbar*

^{*} Nach der TREE-Methode von Citeo.

Wohlwollen · Integrität · Fairness · Vertrauen · Innovation Neugier · Kühnheit · Loyalität · Respekt · Engagement Wohlwollen · Integrität · Fairness · Vertrauen · Innovation Neugier · Kühnheit · Loyalität · Respekt · Engagement Wohlwollen · Integrität · Fairness · Vertrauen · Innovation Neugier · Kühnheit · Loyalität · Respekt · Engagement Wohlwollen · Integrität · Fairness · Vertrauen · Innovation Neugier · Kühnheit · Loyalität · Respekt · Engagement Bienveillance · Integrität · Engagement · Bienveillance · Integrität · Bienveillance ·

Unsere Merte

Menschlichkeit Engagement Kreativität

Akteur der Kreislaufwirtschaft:

Erfahren Sie mehr über unsere Road Map, wie wir den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft gerecht werden und unsere Geschäftsabläufe umweltfreundlicher gestalten.

REGIONAL

Unsere Produkte werden lokal in unseren verschiedenen Produktionsstätten in ganz Europa hergestellt. Dadurch minimieren wir den Transport und unterstützen Arbeitskräfte vor Ort.





RECYCLABLE

Wir arbeiten an Produkten, die zu 100 % aus einem einzigen Material bestehen, um die Wiederverwertbarkeit zu optimieren.

REINCORPORATED

Wir setzen recyceltes Plastik (PIR) wieder in unsere Verpackungen ein. Wir beteiligen uns an der Kreislaufwirtschaft, indem wir unsere eigenen Abfälle und externen Abfall über unsere Recyclinganlage wiederverwerten.

RECYCLED

Wir bieten eine Reihe von PCR-Beuteln oder regenerierten Beuteln aus wiederverwerteten Abfällen an. Wir verfügen über zwei Regranuliermaschinen, um unsere Abfälle wiederzuverwerten und zu recyceln.



8R_{von}



REDUCED

Wir reduzieren das Gewicht unserer Verpackungen, wobei die grundlegenden Eigenschaften unverändert bleiben. Wir arbeiten auch daran, unseren ökologischen Fußabdruck durch biobasierte oder recycelte Lösungen und die Wiederverwendung von Produktionsabfällen zu verringern.

RECLOSABLE

Wiederverschließbare Lösungen stehen im Mittelpunkt unserer Bestrebungen, die Haltbarkeit von Produkten zu verlängern und die Lebensmittelverschwendung zu reduzieren.



RESPONSIBLE

Wir arbeiten nicht nur im Bereich der Entwicklung unserer Produkte, sondern auch in der Unternehmensführung an einem ökologisch verantwortungsvollen Ansatz.

REUSABLE

Wir bieten wiederverwendbare Beutel für den aleichen oder einen ähnlichen Zweck an.





06 WIEDERVERSCHLIEß-BARE BEUTEL

- 06 Druckverschlussbeutel
- 06 Minigrip®
- 14 Doypack®
- 18 Schiebeverschlussbeutel
- 20 Klebeklappenbeutel
- 23 Tin-Tie Beutel

24 BEUTEL OHNE VERSCHLUSS

- 24 Beutel mit Bündelung & Kreuzbodenbeutel
- 26 JOKER®-BEUTEL
- 28 VERPACKUNGSZU-BEHÖR
- 30 KUNDENSPEZIFISCHE BEUTEL
- 34 ZIPGRIP®-PROFILE

minigrip® Original

Der **Minigrip®-Beutel** ist unverzichtbar unter den wiederverschließbaren Beuteln. Er wird in unseren vier Produktionsstätten **in Europa** extrudiert und gefertigt.

Das einzigartige Extrusionsverfahren garantiert eine hohe **Transparenz und Festigkeit** des Polyethylens sowie einen perfekten Verschluss des Beutels.

Der Verschluss und die Folie werden in einem Arbeitsgang extrudiert, wodurch Schweißnähte minimiert werden und der Beutel sehr robust ist.

Man erkennt die Marke Minigrip® an den berühmten Farbstreifen, die die hochwertige **Qualität des Beutels garantieren**. Die Verstärkungsstreifen in der Fahne erleichtern die Handhabung (schnelles Öffnen mit nur zwei Fingern).

Das Polyethylenmaterial, aus dem die Minigrip®-Beutel hergestellt werden, hält auch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt stand. Es ist zu 100 % recycelbar, da der Verschluss und der Beutel aus demselben Material bestehen.

Wir haben die Minigrip®-Produktreihe mit nachhaltigen (biobasierten) oder recycelten (PCR) Rohstoffen entwickelt, um unseren umweltfreundlichen Ansatz konsequent fortzusetzen.

Wir bieten auch individuell gefertigte oder auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Beutel an. Mehr Informationen dazu siehe Seite 32.





Die Stärken

- 1 Drei Farbstreifen garantieren die **Minigrip® Qualität**
- 2 Gerippte und verstärkte Fahne für mehr Griffigkeit
- 3 Das Verschlussprofil ist für ein einfaches Öffnen mit nur zwei Fingern und schnelles Befüllen konzipiert.
- 4 Erhältlich in verschiedenen Materialstärken für höhere Stabilität.











Minigrip® Original klassisch - 60 µ



	-	
Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM020241	200 x 200	0
ITM020261	200 x 250	0
ITM020501	200 x 300	0
ITM020262	200 x 300	0
ITM020243	220 x 280	0
ITM020244	220 x 320	0
ITM020263	230 x 300	0
ITM020246	230 x 320	0
ITM020247	250 x 320	0
ITM020503	250 x 350	0
ITM020251	250 x 350	0
ITM020271	270 x 400	0
ITM020270	280 x 400	0
ITM020502	300 x 400	0
ITM020249	300 x 400	0
ITM020250	350 x 450	0
ITM020275	400 x 500	0







Minigrip® Original mit Beschriftungsfeld - 60 µ

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM020301	40 x 60	0
ITM020303	50 x 80	
ITM020302	60 x 80	0
ITM020336	70 x 100	0
ITM020902	75 x 90	
ITM020304	80 x 120	0
ITM020305	85 x 180	0

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM020306	90 x 100	0
ITM020904	100 x 125	
ITM020307	100 x 150	0
ITM020314	115 x 150	
ITM020308	120 x 180	0
ITM020309	150 x 180	0
ITM020310	160 x 220	0

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM020312	180 x 250	0
ITM020313	200 x 300	0
ITM020311	230 x 320	0
ITM020317	250 x 350	0
ITM020318	300 x 400	0
ITM020319	300 x 450	0











Minigrip® Original mit Euroloch - 60 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Euroloch zum Aufhängen am Einfach- oder Doppelhaken

Art. Nr.	BxL(mm)
ITM023002	60 x 80
ITM023004	80 x 120
ITM023006	100 x 150

Art. Nr.	B x L (mm)
ITM023007	120 x 180
ITM023008	160 x 220







Minigrip® Original klassisch - 100 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Extra hohe Stabilität (100 μ)
- · Aufhängeloch mit ø 8 mm

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM024272	70 x 80	0
ITM024212	80 x 120	0
ITM024218	100 x 150	0

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM024224	120 x 180	0
ITM024237	160 x 220	0
ITM024239	180 x 250	0



Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM024243	220 x 280	0
ITM024247	250 x 320	0
ITM024249	300 x 400	0





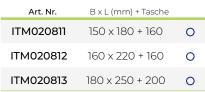


Minigrip® Original mit Hänguru-Tarche - 60 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Beutel mit zusätzlicher Tasche auf der Vorderseite
- · Zum Schutz der Begleitdokumente
- · Aufhängeloch ø 8 mm
- · Ideal für den medizinischen Bereich (Laboratorien, Zahntechniker ...)
- · Erhältlich mit einem Aufdruck für nicht sterile Medizinprodukte

Beutel ohne Aufdruck

Beutel mit Aufdruck



Art. Nr.	B x L (mm) + Tasche	
ITM020711	150 x 180 + 160	0
ITM020712	160 x 220 + 160	0
ITM020713	180 x 250 + 200	0









Minigrip® Original blickdicht schwarz mit Beschriftungsfeld - 60 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Für vertrauliche Inhalte
- · Schutz vor Licht und UV-Strahlen
- · Aufhängeloch ø 8 mm
- Die 3 weißen Streifen ermöglichen die Beschriftung mit einem Stift und das Aufkleben eines Klebeetiketts

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM025751	100 x 150	0
ITM025752	160 x 220	0
ITM025753	240 x 320	0







Minigrip® Original transparent UV-Schutz mit Beschriftungsfeld - 80 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · UV-beständiges Material
- · UV-Filter (Wellenlänge von 280 bis 350 nm): Schutz des Inhalts bei einer Strahlungsenergie von 100 kLy
- Die 3 weißen Streifen ermöglichen die Beschriftung mit einem Stift und das Aufkleben eines Klebeetiketts

Art. Nr.	B x L (mm)	Art. Nr.	B x L (mm)
ITM025701	70 x 100	ITM025703	150 x 220
ITM025702	100 x 150	ITM025704	200 x 300







Minigrip® Original rosa eingefärbt antistatisch - 80 µ

- · Beutel hergestellt aus 50% PIR (recyceltes Rohmaterial)
- · Elektrostatischer Schutz des Inhalts
- \cdot Oberflächenwiderstand von ca. $10^{12}\,\Omega$
- · Halbentladungszeit von ca. 3 s

Art. Nr.	B x L (mm)	Art. Nr.	B x L (mm)
ITM025045	70 x 100	ITM025050	180 x 250
ITM025046	80 x 120	ITM025054	220 x 320
ITM025047	100 x 150	ITM025052	250 x 350
ITM025048	120 x 170	ITM025053	300 x 400
ITM025049	150 x 220		



Das PCR-Sortiment (Post-Consumer Recycled) ist die Antwort auf die Nachfrage nach wiederverschließbaren Kunststoffbeuteln, die im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung hergestellt werden. PCR-Rezyklat ist das einzige Material, das den Anforderungen der Kreislaufwirtschaft gerecht wird, da es aus Kunststoffabfällen hergestellt wird, die bereits ein erstes Produktleben hatten. Der Minigrip® PCR-Beutel startet sein zweites Produktleben. Durch die Verwendung eines einzigen Polyethylenmaterials (neu & recycelt) ist der Beutel vollständig recycelbar.

Der wiederverschließbare Beutel ist praktisch und robust und hält auch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt stand. Er wird für den Transport, die Aufbewahrung oder auch die Lagerung in vielen Bereichen verwendet und wiederverwendet, in denen keine Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln erforderlich ist (Industrie, Textilien, Mode, Heimwerkerbedarf, Vertrieb, Logistik...). Der Minigrip® PCR-Beutel weist kleine optische Schönheitsfehler auf, die das Vorhandensein Material recyceltem belegen, und ist an von Farblinien seinen drei schwarzen erkennen.

Wir bieten auch individuell gefertigte oder auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Beutel an. Mehr Informationen dazu siehe Seite 32.





Die Stärken

- · Umweltfreundlicher Minigrip® aus recyceltem Material (PCR).
- Entspricht den Anforderungen der Kreislaufwirtschaft.
- · Frostbeständigkeit









Minigrip® PCR recycelt (Post-Consumer) - 60 μ

- · Recycelbares Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Aufhängeloch ø 6 mm oder ø 8 mm



Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM011201	40 x 60	0
ITM011252	50 x 70	0
ITM011208	60 x 80	0
ITM011254	60 x 220	0
ITM011255	70 x 100	0
ITM011212	80 x 120	0

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM011217	100 x 100	0
ITM011218	100 x 150	0
ITM011267	120 x 170	0
ITM011224	120 x 180	0
ITM011233	150 x 200	0
ITM011237	160 x 220	0

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM011239	180 x 250	0
ITM011240	180 x 350	0
ITM011246	230 x 320	0
ITM011271	270 x 400	0
ITM011502	300 x 400	0
ITM011250	350 X 450	0











- · Recycelbares Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Aufhängeloch ø 8 mm
- Die 3 weißen Streifen ermöglichen die Beschriftung mit einem Stift und das Aufkleben eines Klebeetiketts.

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM011307	100 x 150	0



Bei Bedarf an kundenspezifischen Beuteln können wir Ihnen Beutel aus recyceltem Rohmaterial (PIR) mit einem Recyclinganteil von 50% anbieten.

Wussten Sie schon?

PIR (Recycelter Rohstoff) wird aus Kunststoffabfällen hergestellt, die durch mechanisches Recycling gewonnen werden. Diese Materialien können in den Produktionsprozess von Kunststoffbeuteln (ohne Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln) zurückgeführt werden, um neue Rohstoffe zu ersetzen. Die Wiederverwendung von recycelten Materialien (für unsere 50% PIR Beutel) ermöglicht eine effizientere Kreislaufwirtschaft und eine Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks um durchschnittlich 46%* im Vergleich zu einem Beutel aus 100% Virgin Material.

Basierend auf einer Analyse von Minigrip® -Beuteln (200x300 mm), Informationen erhalten Sie vom Customer Service.

○ Aufhängeloch ø 6 mm ○ Aufhängeloch ø 8 mm ● Luftloch ø 4 mm Zu Bündeln gerollt verpackt **Abmessungen :** Breite (B) x Länge (L)



BIOBASIERT GIP®

Das biobasierte Minigrip® PE (Polyethylen)-Sortiment wurde auf der Grundlage von Zuckerrohr, einem erneuerbaren nachwachsendem Rohstoff, entwickelt, was zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen führt. Der biobasierte Minigrip® ist für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet und hält beim Einfrieren Temperaturen unter dem Gefrierpunkt stand.

Alle unsere Minigrip®-Beutel sind wiederverschließbar, wiederverwendbar und recycelbar.

Der **biobasierte Minigrip®** hebt sich optisch durch seine **drei grünen Farbstreifen in der Fahne** von der Produktpalette ab.

Alle biobasierten Minigrip®-Beutel können individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Weitere Informationen finden Sie in unserer Rubrik "Sonderanfertigungen" auf Seite 32.





Die Stärken

- · Erneuerbarer Rohstoff
- Fördert eine nachhaltige Entwicklung
- Reduziert die Nutzung fossiler Rohstoffe und den CO₂-Fußabdruck.
 (Weitere Informationen finden Sie unter www.flexico.com/de)











Minigrip® biobasiert - 50 µ

- · Biobasiertes PE (Zuckerrohr) aus Monomaterial & recycelbar
- · Aufhängeloch mit ø 6 mm oder ø 8 mm



Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM010100	40 x 60	0
ITM010101	50 x 70	0
ITM010103	60 x 80	0
ITM010106	70 x 100	0
ITM010109	80 x 120	0
ITM010110	85 x 180	0
ITM010113	100 x 100	0
ITM010115	100 x 150	0

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM010122	120 x 170	0
ITM010123	120 x 180	0
ITM010125	130 x 200	0
ITM010128	140 x 220	0
ITM010129	150 x 180	0
ITM010130	150 x 200	0
ITM010131	150 x 220	0
ITM010133	160 x 220	0

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM010135	180 x 250	0
ITM010138	200 x 200	0
ITM010139	200 x 250	0
ITM010140	200 x 300	0
ITM010145	230 x 320	0
ITM010147	250 x 350	0
ITM010151	300 x 400	0
ITM010153	350 x 450	0

 $[\]cdot$ Je nach Artikelnummer können einige Artikel in 60 μ geliefert werden

Wir können die biobasierten Minigrip®-Beutel als Sonderanfertigung auch antistatisch, mit UV-Schutz oder blickdicht schwarz anbieten. Das gesamte Sortiment kann kundenspezifisch angepasst werden.









mit Beschriftungsfeld - 50 μ \cdot Biobasiertes PE (Zuckerrohr) aus Monomaterial & recycelbar

- · Aufhängeloch mit ø 6 mm oder ø 8 mm.
- · Die 3 weißen Streifen ermöglichen die Beschriftung mit einem Stift und das Aufkleben eines Klebeetiketts

Art. Nr.	B x L (mm)	
ITM010164	40 x 60	0
ITM010166	60 x 80	0
ITM010167	70 x 100	0
ITM010168	75 x 90	
ITM010169	80 x 120	0
ITM010172	100 x 150	0

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM010174	120 x 180	0
ITM010175	150 x 180	0
ITM010176	160 x 220	0
ITM010177	180 x 250	0
ITM010179	230 x 320	0

[·] Je nach Artikelnummer können einige Artikel in 60 µ geliefert werden.

<u>Wussten Sie schon?</u>

 ${\rm Der}\ {\rm CO_2\text{-}Fu} \\ {\rm Babdruck}\ {\rm ist}\ {\rm bei}\ {\rm unserem}\ {\rm biobasierten}\ {\rm Sortiment}\ {\rm im}\ {\rm Durchschnitt}\ {\rm um}\ {\rm 69\%}\ {\rm geringer}, {\rm da}$ das verwendete Material erneuerbar ist (Zuckerrohr), und bei der Gewinnung CO2 absorbiert.

^{*}Basierend auf einer Analyse von Minigrip®-Beuteln (200x300 mm), Informationen erhalten Sie vom Customer Service.



Zu Bündeln gerollt verpackt Abmessungen: Breite (B) x Länge (L)









microsnap®

Der Microsnap®-Beutel ist ein Klassiker unter den wiederverschließbaren Beuteln. Wiederverwendbar und vielseitig einsetzbar, bietet der Microsnap®-Beutel eine Vielzahl von Möglichkeiten.

Als kleine Schwester der Minigrip®-Produktreihe wird der Microsnap® mit dem gleichen Extrusionsverfahren produziert. Dies gewährleistet hohe **Transparenz und optimale Stabilität**. Der während der Extrusion integrierte Verschluss ermöglicht eine einfache Handhabung und zuverlässiges Verschließen bei jeder Anwendung. Erkennbar an den zwei blauen Farbstreifen (Microsnap®-Standarbeutel 50µ), wird der Microsnap® aus PE Monomaterial hergestellt und ist zu **100% recycelbar**.

Die verstärkte, gerippte Fahne sorgt für eine gute Griffigkeit und ermöglicht ein schnelles und einfaches Öffnen mit zwei Fingern.

Der wiederverschließbare Microsnap®-Beutel ist auch in einer biobasierten Version (mindestens 80% biobasiert) erhältlich, die aus Zuckerrohr, einem erneuerbaren, nachwachsenden Rohstoff, besteht und somit die Treibhausgasemissionen reduziert. Die biobasierte und die klassische Version des Microsnap® sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.





Die Stärken

- · Transparenz und optimale Stabilität
- Beständig gegen niedrige
 Temperaturen, tiefkühlgeeignet











Microsnap® Hlassisch- 50 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · 100% recycelbar
- · 2 blaue Farbstreifen
- · Ohne Aufhängeloch



Art. Nr.	BxL(mm)
1136	120 x 170
1137	150 x 220
1138	160 x 220
1139	180 x 250

Art. Nr.	BxL(mm)
1140	200 x 300
1141	220 x 310
1142	250 x 350
1144	300 x 400
1163	350 x 450









Microsnap® Hlassisch - 90 µ

Art. Nr.

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · 100% recycelbar
- · Extra hohe Stabilität (90 µ)
- · Ohne Farbstreifen
- · Ohne Aufhängeloch

1154	100 x 150
1158	160 x 220
1161	220 x 310
1162	300 x 400

BxL(mm)











- · Monomaterial PE (mindestens 80% biobasiert)
- · 100% recycelbar
- · Ohne Farbstreifen
- · Ohne Aufhängeloch

Art. Nr.	BxL(mm)
7033	70 x 100
7034	80 x 120
7035	100 x 150

Art. Nr.	BxL(mm)
7036	120 x 170
7037	150 x 220
7038	160 x 220

Art. Nr.	BxL(mm)
7039	180 x 250
7040	200 x 300
7041	250 x 350

<u> Wussten Sie schon?</u>

PCR-Version (Post-Consumer Recycled) erhältlich als Sonderanfertigung mit mindestens 30% und 50% Rezyklat. Für weitere Informationen wenden Sie sich an den Customer Service.





Doypack®

Der **Doypack®**-Beutel ist eine Verpackung, die sowohl die Funktionen und Vorteile rigider Behälter (Stabilität, Benutzerfreundlichkeit, Präsentation) als auch flexibler Verpackungen (Wirtschaftlichkeit, sehr geringer Platzbedarf vor und nach dem Gebrauch, einfache Handhabung) aufweist. Er ist flexibel und dank der speziellen Form seines Bodens absolut stabil.

Der **Doypack®**-Beutel ist eine unumgängliche Lösung für **Konsumgüter** (Lebensmittel, Heimwerkerbedarf, Hygiene, Gesundheit, Kosmetik), die **Industrie** (Lebensmittel, Medizin, Mode, Technologie) und den **Dienstleistungssektor** (Tourismus, Unternehmensdienstleistungen).

Seine spezielle Form sorgt dafür, dass der Beutel aufrecht stehen bleibt und erleichtert so die Platzierung im Regal (linear) oder die Aufbewahrung. Die wiederverschließbaren und wiederverwendbaren Beutel bieten allen Verbrauchern eine echte Lösung für unterwegs.

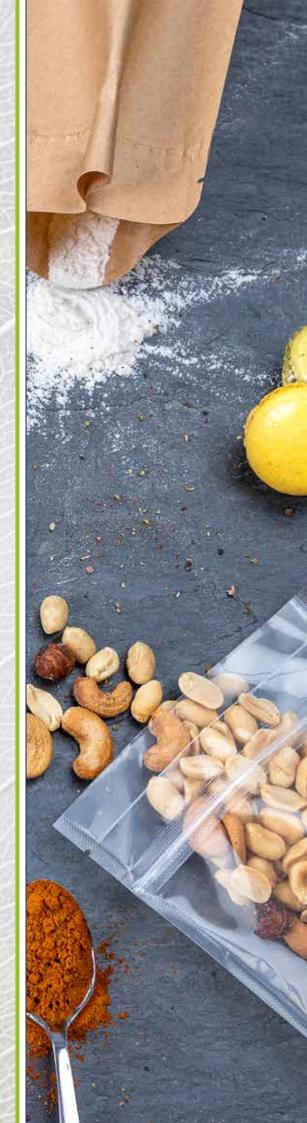
Die Doypack® Beutel sind mit verschiedenen Zip-Verschlussprofilen erhältlich:

- · Clicky mit einem taktilen und akustischen Effekt
- · Click&Pour® zum Ausgießen und Dosieren.

Wir bieten verschiedene Formate an mit einem Fassungsvermögen von 100 ml bis 5000 ml und Verbundfolien aus Papier, PE, Aluminium, PET oder 100% recycelbar.

Unser Standardsortiment ist ab Lager verfügbar. Die Beutel können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Für weitere Informationen siehe die Rubrik "Sonderanfertigungen" auf Seite 32.









Recycelbare Doypack®-Beutel PAPIER/EVOH-PE mit Click&Pour®-Zipper

Der Doypack® PAPIER/EVOH-PE-Beutel kann in der Papiertonne entsorgt werden. Das enthaltene EVOH bietet eine hervorragende Barriere für Sauerstoff, Kohlendioxid und Aromen. Mit dem Click&Pour®-Zipper (patentiert von Flexico) bietet er eine Ausgießfunktion für den Beutel,

ideal für pulverförmige Produkte (Mehl, Zucker, Waschpulver, Düngemittel). Der akustische und taktile Effekt des Click&Pour®-Verschlusses ermöglicht "für" eine intuitive Bedienung und zeigt den Verschluss- und Öffnungszustand des Beutels an. Das innovative Design verhindert, dass sich Partikel im Zip-Verschluss festsetzen und sorgt so für ein zuverlässiges Verschließen des Beutels und eine bessere Produktkonservierung.

- · Barriere für Sauerstoff und Kohlendioxid
- · Aromaschutz
- · Kraftpapier verleiht ein natürliches Aussehen

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
500 ml	ITM080553	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•
750 ml	ITM080554	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•
1000 ml	ITM080555	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•





PAPIER80/EVOH-PE40









- · Verbundfolie aus Monomaterial für perfekte Wiederverwertbarkeit
- · Barriere für Sauerstoff und Kohlendioxid
- · Aromaschutz
- · Ideal für fettiges oder trockenes Füllgut
- · Zip-Verschluss mit taktilem und akustischem Effekt (Clicky)
- · Heißprägung auf dem Beutel

		Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
ĺ	100 ml	ITM080501	85 x 125 + 2 x 25 + 20	•
	250 ml	ITM080502	110 x 160 + 2 x 32 + 25	•
	500 ml	ITM080503	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•
	750 ml	ITM080504	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
1000 ml	ITM080505	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•
2000 ml	ITM080506	210 x 270 + 2 x 55 + 40	•
3000 ml	ITM080507	250 x 300 + 2 x 65 + 40	•
5000 ml	ITM080508	300 x 330 + 2 x 80 + 40	•

- PE30/EVOH-PE60
- PE30/EVOH-PE90
- PE30/EVOH-PE100
- PE30/EVOH-PE120

Markierung auf dem Beutel

- * Selon les consignes de tri en vigueur www.consignesdetri.fr
- * According to local sorting instructions









Doypack[®]







- Recycelbares metallisiertes Material
- Ideal für trockenes, feuchtes oder fettiges Füllgut
- Aromaschutz
- Barriere gegen Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Gase
- Optimale Aufbewahrung Ihrer Produkte

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
100 ml	ITM080211	85 x 125 + 2 x 25 + 20	•
250 ml	ITM080212	110 x 160 + 2 x 32 + 25	•
500 ml	ITM080213	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•
750 ml	ITM080214	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
1000 ml	ITM080215	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•
2000 ml	ITM080216	210 x 270 + 2 x 55 + 40	•
3000 ml	ITM080217	250 x 300 + 2 x 65 + 40	•
5000 ml	ITM080218	300 x 350 + 2 x 80 + 40	•

◆ PE25/EVOH-PEMET70

PE25/PE25/EVOH-PEMET70





Doypack® PET/PE-Beutel mit Clicky-Zipper

- · Inhalt ist sichtbar, optisch ansprechend
- · Festigkeit und Praktikabilität des Standbodenbeutels
- · Barriereeigenschaften zum Schutz des Inhalts
- · Ideal für trockene und fettige Produkte

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
100 ml	ITM080101	85 x 125 + 2 x 25 + 20	•
500 ml	ITM080103	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•
750 ml	ITM080104	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
1000 ml	ITM080105	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•
2000 ml	ITM080106	210 x 270 + 2 x 55 + 40	•
5000 ml	ITM080108	300 x 330 + 2 x 80 + 40	•









Doypack® Beutel PAPIER/ALU/PE mit Clicky-Zipper

- · Kraftpapier verleiht ein natürliches Aussehen
- · Ideal für trockene Produkte
- · Aluminium bietet einen **besseren Schutz** für Lebensmittel und medizinische Produkte
- · Barriere gegen Feuchtigkeit, Sauerstoff und Licht
- · Aromaschutz

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
250 ml	ITM080302	110 x 160 + 2 x 32 + 25	•
500 ml	ITM080303	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
750 ml	ITM080304	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•
1000 ml	ITM080305	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•



 $\label{eq:Abmessungen:Breite} \textbf{Abmessungen:} Breite (B) \times L"ange (L) + Bodenfalte (BF) + Fahne (F) \\ \textbf{Inklusive Abmessungen der Schweißn"ahte}$





Doypack® PAPIER/PET/CPP-Beutel mit Clicky-Zipper

Beutel aus Papier mit Sichtfenster

- · Barriere gegen Gas und Feuchtigkeit
- · Kraftpapier strahlt Natürlichkeit aus
- · Ideal für feuchte und/oder trockene Produkte



BxL+BF+F(mm)

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
100 ml	ITM080351	85 x 125 + 2 x 25 + 20	•
250 ml	ITM080352	110 x 160 + 2 x 32 + 25	•
500 ml	ITM080353	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•

750 ml	ITM080354	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•
1000 ml	ITM080355	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•

Art. Nr.

PAPIER50/PET12/CPP60





Doypack® PET/ALU/PE-Beutel mit Clicky-Zipper · Ideal für trockene, feuchte oder fettige Produkte

- · Aromaschutz
- · Schutz vor Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Gasen
- · Optimale Aufbewahrung Ihrer Produkte

Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
100 ml	ITM080201	85 x 125 + 2 x 25 + 20	•
250 ml	ITM080202	110 x 160 + 2 x 32 + 25	•
500 ml	ITM080203	130 x 190 + 2 x 35 + 35	•
750 ml	ITM080204	160 x 230 + 2 x 40 + 40	•

	Art. Nr.	B x L + BF + F (mm)	
1000 ml	ITM080205	180 x 255 + 2 x 45 + 35	•
2000 ml	ITM080206	210 x 270 + 2 x 55 + 40	•
3000 ml	ITM080207	250 x 300 + 2 x 65 + 40	•

- PET12/ALU8/PE60
- PET12/ALU8/PE80
- ◆ PET12/ALU8/PE100

Zipper mit einem

taktilen und akustischen Effekt



Unser gesamtes Sortiment an Doypack® Beuteln ist mit einem "Clicky"-Zipper mit taktilem und akustischem Effekt ausgestattet. Der Clicky-Effekt sorgt für eine optimale Benutzerfreundlichkeit beim Öffnen und Schließen des Beutels.



Schiebeverschlussbeutel

Der **Topmatic**® Schiebeverschlussbeutel ist ein absolutes Muss unter den wiederverschließbaren Verpackungen!

Ideal für die **Präsentation von Produkten wie Konfektionsware**, Beauty-Accessoires und Kurzwaren. Er ist auch für den **Kontakt mit Lebensmitteln** geeignet (Version mit Plastikschieber).

Diese ökologisch konzipierte Verpackung verleiht der Marke ein Image, das dem neuen Lebensstil entspricht: ortsungebunden, urban. Der Verschluss ist widerstandsfähig und langlebig. Der Schieber bietet die Möglichkeit, den Beutel wiederzuverwenden, was die Präsenz der Marke beim Verbraucher verlängert. Er ist äußerst funktional, vielseitig einsetzbar und für alle Generationen leicht zu handhaben.

Der Schiebeverschlussbeutel ist kein Einwegbeutel, er kann unzählige Male wiederverwendet werden.

Informationen zu unseren individuell gestaltbaren Schiebeverschlussbeuteln bzgl. Farben, Materialien, Größen und Bedruckung finden Sie auf Seite 32.

(+)

Die Stärken

- · Visuelle Präsenz beim Verbraucher
- · Wiederverwendbar für vielfältige Verwendungszwecke
- · Praktischer Nutzen im Alltag
- · Optisch ansprechend









Topmatic® Schiebeverschlussbeutel - 70 µ

- · Exzellente Präsentation der Produkte dank der Brillanz der PP-Folie
- · Weißer Kunststoffschieber
- · Auf Kundenwunsch auch als Sonderanfertigung möglich



Art. Nr.	B x L + BF (mm)	
ITM031506	125 x 90	
ITM031507	180 x 110	
ITM031501	200 x 150	
ITM031508	220 x 115 + 2 x 20	
ITM031503	240 x 320	

Art. Nr.	B x L + BF (mm)	
ITM031502	250 x 170	
ITM031509	265 x 280 + 2 x 30	
ITM031504	320 x 230	
ITM031510	350 x 450 + 2 x 30	
ITM031505	360 x 250	

 \cdot Je nach Artikelnummer können einige Artikel in 75 μ geliefert werden.





Gleitverschlussbeutel Typ OS - 100 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Widerstandsfähiger Verschluss
- · Gleitschverschlüsse und Endklammern vernickelt

Art. Nr.	B x L (mm)
ITM031611	220 x 320
ITM031612	310 x 430
ITM031613	425 x 505





Gleitverschlussbeutel mit Griffleiste Typ OTR - 100 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Tragegriffloch zum Transportieren
- · Gleitschverschlüsse und Endklammern vernickelt
- · Eine Perforation ermöglicht die alternative Nutzung von Euroloch oder Tragegriffloch

Art. Nr.	BxL(mm)
ITM031614	220 x 320
ITM031615	310 x 430
ITM031616	425 x 505





Gleitverschlussbeutel mit Lochleiste Typ OSLO - 100 µ

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Ideal für die Ablage in einem Ordner durch verstärkte DIN A4 Lochung
- · Gleitschverschlüsse und Endklammern vernickelt

Art. Nr.	BxL(mm)	
ITM031617	320 x 220	

Format : Breite (B) x Länge (L) + Bodenfalte (BF)

* Recycelbar in Ländern mit bestehenden Recyclingmöglichkeiten

Klebeklappenbeutel

Der Beutel mit selbstklebender Lasche ist mit einem transparenten Klebeverschluss ausgestattet, der weder die Verpackung noch das Produkt beeinträchtigt. Der Klappenbeutel mit Klebeverschluss ist eine praktische und vielseitige Kunststoffverpackung für eine manuelle, einfache und schnelle Handhabung von Produkten oder auch zum Schutz der Ware beim Versand.

Manuelles Verpacken wird dank der nicht statischen Abdeckfolie des Klebestreifens und seiner hohen Klebekraft erleichtert und optimiert. Der Beutel bleibt während des Transports und/oder des Verkaufs zuverlässig geschlossen.

Der Klebeklappenbeutel ist mit einem wiederverschließbaren Klebestreifen erhältlich, mit dem die Verpackung mehrmals geöffnet und wieder verschlossen werden kann. Das Produkt kann so vor dem Verkauf getestet werden, ohne dass der Beutel beschädigt wird und somit wiederverwendet werden kann. Alternativ ist der Beutel mit einem permanenten Klebestreifen erhältlich, der die Verpackung manipulationssicher macht und den Inhalt hervorragend schützt.

Informationen zu weiteren zahlreichen Optionen mit unterschiedlichen Funktionen auch als Sonderanfertigung finden Sie auf Seite 32.



Die Stärken

- · Steigert die Attraktivität des Produkts
- · Geeignet für den Online-Verkauf und Marketplace
- · Ideal für Lagerung und Transport
- · Perfekte Transparenz











Beutel mit selbstklebender $\begin{array}{c} Hloppe\ recycelt\ -\ 50\ \mu \\ \cdot \ \text{Recycelt\ und\ wiederverwertbar\ aus\ PE\ (Polyethylen)} \end{array}$

- · Hergestellt aus regranulierten Kunststoffabfällen
- · Selbstklebende, wiederverschließbare Klappe
- · Mit und ohne Bodenfalte erhältlich
- · Auch als Sonderanfertigung möglich
- · Heißprägung "100% RECYCLED"

Art. Nr.	B x L + BF (mm)		
ITM031387	190 x 280 + 2 x 20	KL 40	0_
ITM031391	220 x 340 + 2 x 20	KL 40	0_
ITM031392	220 x 350	KL 40	0_
ITM031397	300 x 400	KL 40	OA

Heißprägung (FR/EN)











Beutel mit selbstklebender Hlappe - 50 µ

- · Verpackung aus Monomaterial PP (Polypropylen).
- · Hochglänzendes CAST PP
- · Selbstklebende, wiederverschließbare Klappe
- · Auch als Sonderanfertigung möglich
- · PP-Verpackung für eine energetische Verwertung
- · Mit Heißprägung

Art. Nr.	BxL+BF(mm)		Art. Nr.	BxL+BF(mm)	
ITM031413	130 x 180	KL30 ▲	ITM031415	220 x 340 + 2 x 20	KL 40 ○ ▲
ITM031404	160 x 220	KL 40 🛕	ITM031406	220 x 350	KL 40 ○ ▲
ITM031403	170 x 240	KL 40 🛕	ITM031407	240 x 370 + 2 x 20	KL 40 ○ ▲
ITM031420	190 x 280 + 2 x 20	KL40 ○▲	ITM031416	250 x 400	KL 40 ○ ▲
ITM031412	205 x 300 + 2 x 20	KL 40 ○ ▲	ITM031408	270 x 380	KL 40 ○▲
ITM031405	220 x 280	KL 40 ○ ▲	ITM031421	270 x 380 + 2 x 25	KL 40 ○▲
ITM031411	220 x 310	KL 40 ○▲	ITM031409	300 x 400	KL40 ○▲

▲ Heißprägung PP-Material



▲ Mit Sicherheitshinweis als Heißprägung: "Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren."



KL 40 OA

KL 40 OA

KL 40 OA

KL 60 ○▲



KL: Selbstklebende Klappe in mm

0:2 Luftlöcher ø 6 mm

0:2 Luftlöcher ø 4 mm





BxL+BF(mm) ITM031422 300 x 400 + 2 x 25 KL 40 OA

320 x 480

350 x 450

400 x 600

450 x 740

ITM031417

ITM031410

ITM031804

ITM031431







Selbstklebende Beutel für Fernbedienung und Telefon - 40 µ

- · Monomaterial CAST PP (Polypropylen), hochglänzend
- · Erhältlich mit oder ohne Lochung für Telefonkabel
- · Permanent selbstklebende Klappe, manipulationssicher
- · Reduziert das Risiko nosokomialer Krankheiten
- · PP-Verpackung zur energetischen Verwertung

Art. Nr.	BxL+BF (mm)	
ITM031101	90 x 210	KL 40	
ITM031102	90 x 250	KL 40	0







- · CAST PP (Polypropylen)
- · Permanent selbstklebende Klappe
- · Verschiedene Hakenmodelle verfügbar
- · Ideal zum Aufhängen von schweren und sperrigen Inhalten

Art. Nr.	BxL+PB(mm)		Hakentyp		Art. Nr.	BxL+PB(mm)		Hakentyp	
ITM114877	250 x 350 + 20	KL 50	C100	0	ITM114893	165 x 250 + 20	KL 45	C65	0
ITM114878	200 x 300 + 20	KL 60	C100	0	ITM114902	175 x 250 + 20	KL 40	C65	0
ITM114883	360 x 550 + 20	KL 80	C163	0	ITM114903	165 x 300 + 20	KL 50	C65	0
ITM114886	260 x 400 + 20	KL 50	C100	0	ITM114904	210 x 350 + 20	KL 40	C100	0





Beutel mit selbstklebender Hlappe mit Haken - 70 µ

- · CAST PP (Polypropylen)
- · Permanent selbstklebende klappe
- · Ideal zum Aufhängen von schweren und sperrigen Inhalten

Art. Nr.	B x L + PB (mm)		Hakentyp		Art. Nr.	B x L + PB (mm)	Н	akentyp	
ITM114879	310 x 540 + 20	KL 50	C163	0	ITM114905	450 x 600 + 20	KL 120	C163	0
ITM114881	290 x 410 + 20	KL 50	C163	0	ITM114906	340 x 550 + 20	KL 90	C163	0
ITM114882	270 X 290 + 20	KL 50	C163	0	ITM114908	320 x 430 + 20	KL 50	C163	0
ITM114884	260 x 410 + 20	KL 50	C163	0	ITM114909	450 x 650 + 20	KL 120	C163	0
ITM114894	300 x 410 + 20	KL 80	C163	0					



KL: Selbstklebende Klappe in mm.

C65

C100

C163

TIN-TIE

Der **TIN-TIE**-Beutel mit seinem flachen Boden bietet eine gute Standfestigkeit im Schaufenster oder Regal. Der integrierte Metallclip erleichtert das Verschließen und passt die Beutelhöhe dem Füllvolumen an.

Der **wiederverschließbare Tin-Tie**-Papierbeutel ist ideal für Lebensmittel, insbesondere für lose trockene Produkte: Kaffee, Tee, Hülsenfrüchte, Nudeln und viele andere Produkte, die in Supermärkten und im Fachhandel erhältlich sind. Das transparente Fenster zeigt das Produkt und dessen Füllstand.

Erhältlich für Mengen von 250 g (700 ml) und 500 g (1200 ml) in der Standardausführung.



Die Stärken

· Einfache Befüllung · Einfache Handhabung für den Verbraucher · Optisch ansprechend





PAPIER/PP-Beutel mit integriertem Metallclip

- · Ideal für trockene Produkte
- · Transparentes Fenster
- · Wiederverschließbar mit integriertem Metallclip

	Art. Nr.	B x L + SF (mm)
700 ml	ITM095101	90 x 260 + 2 x 25 + 50
1200 ml	ITM095103	115 x 245 + 2 x 35 + 50

♦ PP30µ/PAP65gr





Beutel ohne Verschluss

Beutel ohne Verschluss werden für eine einfache und schnelle Verpackung verwendet. Es ist möglich, diese Beutel mit einem Metallclip oder einem anderen für die Verpackung geeigneten Verschluss wieder zu verschließen.

Dank des Kartonbodens kann der Beutel in den Regalen so aufgestellt werden, dass er aufrecht steht. Alternativ können Aufhängehaken angebracht werden.

Der **Kartonbodenbeutel** wurde für die Verpackung von Lebensmitteln entwickelt. Durch die transparente Folie ist der Inhalt des Beutels sichtbar.





Die Stärken

- · Ideal für schnelles Verpacken, manuell oder automatisch
- Verschließbar mit Clip, Band oder Klebeband (Seite 30)
- Hochglänzendes Material zur Hervorhebung der Produkte

Beutel mit Bündelung sind besonders geeignet, ein Produkt einfach und schnell zu verpacken. Da sie keinen integrierten Verschluss haben, müssen sie mithilfe einer Schweißnaht, eines Clips oder eines Klebestreifens verschlossen werden.

Beutel mit Bündelung werden in Blöcken von 200 Beuteln auf einem Metall- oder Kunststoffstift gebündelt. Diese Art von Beutel ist ideal für die Befüllung am Verkaufsort: im Einzelhandel direkt oder in Selbstbedienungsläden (Bäckereien). Auch eine automatische Befüllung ist möglich, je nachdem, welche Art von Maschine Sie haben. Die Polypropylen-Beutel sind in Ländern mit Recyclingmöglichkeiten vollständig recycelbar und für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

Die Beutel können in Bezug auf Farbe, Material, Größe und Bedruckung kundenspezifisch gefertigt werden. Für weitere Informationen siehe die Rubrik "Sonderanfertigungen" auf Seite 32.









- · CAST PP (Polypropylen)
- · Hochglänzende und transparente Verpackung
- · Versetzter Rand für leichteres Verpacken und einfachere Handhabung des Beutels

Art. Nr.	BxL(mm)		
ITM031201	80 x 180	VÖ 40	A
ITM031203	240 x 400	VÖ 40	A

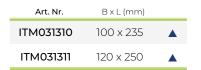


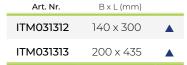






- · CAST PP (Polypropylen)
- Die Bündelung durch Kunststoffstifte ermöglicht es, die Beutel einzeln zu entnehmen und nach Bedarf zu befüllen
- · Schnelles Verpacken













- · CAST PP (Polypropylen)
- · Anpassbar auf automatische Verpackungsmaschinen
- · Luftlöcher für die Aufbewahrung und Konservierung der Lebensmittel
- · Bündelung mit Metallstift
- · Mit oder ohne Bodenfalte
- · 40 mm Klappe (KL)

Art. Nr.	B x L + SF (mm)		Art. Nr.	B x L + SF (mm)		
ITM031207	120 x 720	KL 40 ●▲	ITM031224	250 x 400 + 2 x 20	KL 40 🛕	
ITM031220	180 x 250 + 2 x 20	KL 40 ●▲	ITM031231	250 x 460 + 2 x 20	KL 40 🛕	
ITM031221	180 x 350 + 2 x 20	KL 40 ●▲	ITM031225	300 x 350 + 2 x 20	KL 40 🛕	
ITM031227	190 x 400 + 2 x 20	KL 40 🛕	ITM031229	300 x 460 + 2 x 20	KL 40 🛕	
ITM031222	200 x 350 + 2 x 20	KL 40 ▲	ITM031226	350 x 450 + 2 x 20	KL 40 🛕	
ITM031223	250 v 260 + 2 v 20	KI 40 A			^	Τ



BOPP Hreuzbodenbeutel

- · PP bi-orientiert
- · Kreuzbodenbeutel mit Kartonboden zur Präsentation im Regal
- · Mit Blick auf den Inhalt
- · Maße des Kartonbodens 35 x 75 mm

Art. Nr. B x L + SF (mm)

ITM093501 80 x 200 + 2 x 20

Heißprägung PP-Material



VÖ: Versetzte Öffnung in mm

Format : Breite (B) x Länge (L)

Format : Breite (B) x Länge (L) + Bodenfalte (BF) Format : Breite (B) x Länge (L) + Seitenfalte (SF)







Joker® Beutel

Eine Verpackungslösung, bestehend aus Verpackungsmaschine und vorgefertigten Beuteln (Hettenbeutel).

Das Joker® Verpackungssystem besteht aus einer breiten Palette von manuellen oder halbautomatischen Maschinen für **die horizontale und vertikale Befüllung von Beuteln**. Es stehen verschiedene Optionen (Arbeitstisch, Förderband, Drucker...) zur Verfügung, um die Maschine individuell an den jeweiligen Bediener anzupassen und so eine effiziente, schnelle und sichere Arbeit zu gewährleisten.

Funktionsprinzip: Eine Reihe von vorgefertigten und miteinander verbundenen Beuteln wird in festgelegten Abständen auf Schienen dem Abfüllbereich zugeführt. Die variabel einstellbaren Führungsschienen öffnen die Beutel automatisch und ermöglichen so das manuelle oder automatische Befüllen der Beutel. Im Anschluss werden sie dann verschweißt und einzeln separiert.

Joker®-Beutel eignen sich für alle Arten von Produkten in den unterschiedlichsten Größen, wie z. B. Lebensmittel, Industrieprodukte, etc. Sie können direkt mit der Maschine oder beim Kauf der Beutel individuell gestaltet werden. Die Beutel sind branchenübergreifend einsetzbar und sind sowohl verschweißbar als auch wiederverschließbar und vereinfachen das Verpacken. Das Konzept der Führungsschienen ermöglicht das gleichzeitige Öffnen mehrerer Beutel.



Die Stärken

- · Vielseitig einsetzbar und nutzerfreundlich
- · Geringer Wartungsaufwand
- · Geeignet für viele verschiedene Branchen
- · Hohe Verpackungsleistung





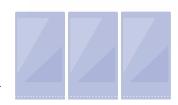




Joker®Line Beutel 50 µ ohne ZIP-Verschluss

- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Standard oder kundenspezifisch (Bedruckung, Euroloch, Pegboard...)
- · Abreißperforation bei 10 mm auf der Oberseite des Beutels

Art. Nr.	B x L (mm)
ITM094101	90 x 120
ITM094102	130 × 170
ITM094103	230 x 350



Abreißperforation bei 10 mm →







- · Monomaterial PE (Polyethylen)
- · Standard oder kundenspezifisch (Bedruckung, Euroloch, Pegboard...)
- · Abreißperforation bei **10 mm** auf der Oberseite des Beutels für eine Öffnung oberhalb des ZIP-Verschlusses

Art. Nr.	B x L + F (mm)
ITM094104	90 x 120 + 30
ITM094105	130 x 170 + 30
ITM094106	230 x 350 + 30

Abreißperforation bei 10 mm





Format : Breite (B) x Länge (L) Format : Breite (B) x Länge (L) + Fahne (F)



Verpackungszubehör

Das Verpackungszubehör ist praktisch, einfach zu handhaben und kostengünstig, um Produkte zu präsentieren und von Hand zu verpacken. Wir führen zwei Arten von Zubehör:

Clip mit Metalldraht zum manuellen Verschließen von Beuteln, ideal für Papier- oder Kunststoffbeutel ohne integrierten Verschluss. Mit dem Metallclip können Sie den Beutel wieder verschließen, um ihn erneut zu verwenden.

Mithilfe von selbstklebenden Aufhängehaken und/oder -laschen können Produkte präsentiert und die Sichtbarkeit in den Verkaufsräumen optimiert werden. Die Aufhängelaschen sind mit einem Euroloch oder einem Rundloch ausgestattet, um den Beutel auf Einzel- und/oder Doppelstiften zu positionieren.

Es sind verschiedene Größen und Formate erhältlich, um unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht zu werden. Die Haken sind mit Klebelaschen versehen, damit sie einfach und manuell an der Verpackung angebracht werden können. Wir verfügen über zwei verschiedene Sortimente von Haken: aus Karton und aus Kunststoff.



Die Stärken

- · Einfache Handhabung
- · Ideal für die manuelle Verpackung
- · Optisch ansprechend



Selbstklebende Aufhängelaschen (starr) aus **Harton**

- · Recycelbere Aufhängelaschen mit permanentem Klebestreifen
- · Einfaches Aufhängen für leichte oder kleine Produkte
- · Vereinfacht die Produktpräsentation
- · Digitaldruck auf Anfrage







4	•
1ax.	empfohlenes
	Gewicht

	Art. Nr.	BxL(mm)	Merkmale	Gewicht	
1	ITM115095	47 x 35	Euroloch - geschlossen	Rollen mit 2750 Stück	250 gr
2	ITM115096	25 x 33	Rundloch - geschlossen	Rollen mit 5000 Stück	250 gr

Selbstklebende Aufhängehaken und -laschen (flexibel) transparent PET

- · Zu 85% recyceltes PET-Material
- · Permanenter Klebestreifen
- · Ausbesserung von beschädigten Verpackungen (1)
- · Verstärkt den Bereich um das Aufhängeloch (1-3)
- · Vereinfacht die Produktpräsentation
- · Ideal zum Aufhängen von leichten und/oder kleinen Verpackungen

	Art. Nr.	B x L (mm)	Merkma	Max. empfohlenes Gewicht	
1	ITM101869	50 x 50	Euroloch - geschlossen	100 Blöcke mit je 10 Stück	300 gr
2	ITM103277	22 x 35	Hakenform - offener Haken	Rollen mit 5000 Stück	200 gr
3	ITM109775	25 x 35	Rundloch - geschlossen	2 Blöcke mit 1000 Stück	300 gr

Selbstklebende Haken (starr), transluzent PP

- · Permanent klebend
- · Ideal zum Aufhängen von schweren und/oder sperrigen Verpackungen
- · Vereinfacht die Produktpräsentation

	Art. Nr.	BxL(mm)	Merkmale	Max. empfohlenes Gewich				
1	ITM103279	65 x 48	Haken mit einfacher/doppelter Aufhängung - offen	Schachtel mit 1000 Haken 450 gr				
2	ITM103280	167 x 54	Haken mit einfacher/doppelter Aufhängung - offen	Schachtel mit 1000 Haken 1200 gr				

(relbstklebend, starr) PP 75 μ

- · Permanent klebend
- · Ideal zum Aufhängen von schweren und/oder sperrigen Verpackungen
- · Erhältlich mit verschiedenen Hakenformen
- · Doppelter Selbstklebestreifen zum Anpassen und Verstärken der Verpackung
- · Ideal für bestehende Verpackungen

Art. Nr.	BxL(mm)	Hakentyp	
ITM114882	80 x 150	C65	2
ITM114884	200 x 160	C167	10 m
ITM114879	215 x 180	C167	-



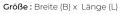
Clip (weiß) mit Metalldraht - 9 cm

- · Ideal für nicht wiederverschließbare Beutel
- · Metalldraht mit Kunststoffüberzug
- · Erleichtert das Öffnen und Verschließen des Beutels
- · Erhältlich in Rollen je nach Wicklung : gerade 600 ml & 1000 m, gekreuzt 800 m & 1800 m

Art. Nr.	BxL(mm)
ITM101862	4 x 90







Sonderanfertigungen

Erfahren Sie mehr über die wichtigsten Fragen zur Fertigung von kundenspezifischen Beuteln.

1. Welches Material (Folie)?

Es gibt verschiedene Materialien: transparentes Polyethylen, recyceltes Rohmaterial (PIR, PCR), biobasiert, Polypropylen, Aluminium, koextrudierte Folie, Verbundfolie, Folie aus Monomaterial, eingefärbte Folie etc. Die Materialien können mehrschichtig kombiniert werden, um den bestmöglichen Schutz für Ihre Produkte zu erzielen.

Welche Eigenschaften soll meine Folie haben?

Transparenz, Glanz, Festigkeit, Durchstichfestigkeit, Sauerstoffbarriere, Wasserdampfbarriere, UV-Schutz, Aromaschutz, Antistatik.

Welche Anwendung: Lebensmittel, Non-Food, Heißabfüllung, Sterilisation, Tiefkühlung, automatische Verarbeitung...

	Optische Eige	nschaften	Mechanische Eigenschaften			Barrieree	genschaften		Andere		
Name	Transparenz	Brillanz	Festigkeit	Durchstich- festigkeit	Reissfestigkeit	O ₂ -, Gas- & Aroma-Barriere	Barriere gegen Was- serdampf	UV- Barriere	Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln	Eignung zum Einfrieren	
LDPE	+	+	-	+	++	-	+	-	++++	++++	
LDPE PCR	+	+	-	+	++	-	+	-	÷	++++	
CAST PP	+++	+++	+	+	++	-	++	-	++++	-	
ВОРР	++++	+++	+++	+++	-	-	+++	-++ - +		-	
PE/EVOH-PE	+	+	++	+++	+	+++	+	-	++++	+++	
PAPIER/PE	blickdicht	-	++	-	-	-	-	+	++++		
PAPIER/ALU/PE	blickdicht	-	+++	+	-	++++	++++	++++	++++	-	
PAPIER/PET/CPP	blickdicht mit Fenster	-	+++	++	-	+	++	ausge- nommen Fenster	++++	++	
PA/PE (Vakuumver- siegelte Anwendung)	+	+	+	++++	+++	++	+	-	++++		
OPA/PE	+	++	++	+++	-	++	+	-	++++	++	
PET/PE	+	++	+++	+++	-	+	+	-	++++	++++	
PET met/PE	blickdicht	++++	+++	+++	-	+++	++++	+++	++++	++++	
PET/Alu/PE	blickdicht	++	++++	+++	-	++++	++++	++++	++++	+++	

Legende:

Schwach:- Mittel:+ Gut:++ Sehr gut:+++ Ausgezeichnet:++++

Die Angaben in der obigen Tabelle beziehen sich auf transparente Folien. Die Eigenschaften können durch Additive, Materialstärken oder Farben beeinflusst werden. Flexico kann in keinem Fall haftbar gemacht werden.

2. Welches Beutelformat?



Flachbeutel: Bei Kunststoffbeuteln das gebräuchlichste Format.



Beutel mit Bodenfalte: Eine Bodenfalte am Boden des Beutels sorgt für mehr Volumen.



Beutel mit Seitenfalten: Seitenfalten an der Seite des Beutels ermöglichen ein größeres

Volumen des Beutels.



Stand-Up: Standbodenbeutel lassen sich aufrecht im Regal positionieren. Es gibt sie in drei Formaten: Doypack®,K-Seal und Box Pouch.



Flacher Boden: Beutel mit flachem Boden sind oft mit einem rechteckigen Karton ausgelegt. Sie stehen stabil aufrecht und lassen sich leicht über die Öffnung befüllen.



Reisebeutel: Das Beutelformat gibt es mit oder ohne Bodenfalte, durch die der Beutel aufrecht stehen kann. Er hat eine breite Öffnung und wird meistens im Querformat verwendet.



Kettenbeutel: Eine Kette aus vorgefertigten und miteinander verbundenen Beuteln zur Verwendung in automatischen oder halbautomatischen Verpackungsmaschinen.



Beutel mit Abteilschweißung: Durch Schweißnähte entstehen mehrere Fächer. Der Beutel kann optional in einzelne Teile getrennt werden..



Känguru-Beutel: Beutel mit aufgeschweißter oder integrierter Tasche für doppelte Funktionalität (es entstehen zwei separate Fächer).

3. Welche Abmessungen?



1. Nutzmaß

Breite x Tiefe unterhalb des Verschlusses

2. Größe der Fahne

Höhe über dem Verschluss

3. Größe der Bodenfalte

Tiefe der gefalteten Bodenfalte

4. Größe der Seitenfalten

Tiefe der gefalteten Seitenfalte

Für weitere Informationen wenden Sie sich an den Customer Service.



4. Welche Materialstärke?

Dies hängt von den benötigten Spezifikationen des Beutels ab.

	Matarialhazaiahnung		Materialstärke (μ)										
	Material bezeich nung	40	50	60	70	80	100	110	120	130	150		
	CAST PP	~	~		~								
	PE neutral	~	~	~	~	~	~						
	PE blickdicht weiß	~	~			~							
	PE Soft Touch				~	~	~						
ljen	PE regeneriert recycelt (100% recycelt)		~			~	~		~				
teria	PE recycelt PCR		~	~		~	~		~				
Standardmaterialien	PE Minigrip®		~	~		~	~		*		*		
ıdarı	PE Minigrip® Biobasiert (Zuckerrohr)		~	~									
Star	PE Minigrip® recycelt PCR		~	~		~	~						
	PE Minigrip® Antistatisch neutral		~	~		~	~						
	PE Minigrip® Antistatisch rosa transluzent		~	~		~	~						
	PE Minigrip® UV-Schutz		~	~		~	~						
	PE Minigrip® eingefärbt (Folie)			~		~	~						
lien	PE blickdicht weiß + UV-Schutz					~							
- eria	PE blickdicht weiß + antistatisch			~									
Nicht - Standardmaterialien	PE neutral							~		~	~		
	PE Papieroptik						~						
Stan	PE Minigrip® recycelt PIR			~		~	~						

5. Welche Bedruckung?

Individuelle Gestaltung durch ein- oder beidseitigen Druck mit einer oder mehreren Farben möglich. Wir bieten verschiedene Druckarten an: Flexo-, Tief-, Offset-, Heißfolien- oder Digitaldruck, je nach Beuteltyp.

6. Welches Verschlusssystem?



Zipgrip®: Das "press-to-close"-Profil ermöglicht einfaches Öffnen und Schließen einer Verpackung. Das praktische und robuste Profil kann in den Beutel integriert oder an ihm angebracht werden. Eine sehr große Auswahl an Zip-Verschlüssen ist verfügbar, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. (Öffnungskräfte, taktil, automatische Ausrichtung...).



Schieber: Der Schieber ist aus Metall oder Kunststoff in verschiedenen Farben erhältlich. Verschlusszubehör: Mit dem Zubehör lassen sich Beutel Der Schiebeverschluss ist optisch ansprechend und kann mehrfach verwendet werden.



Integrierter Clip mit Metalldraht (Tin-Tie): ermöglicht das Verschließen des Beutels und die Anpassung der Höhe an den Inhalt.



Drehverschluss: Ideal für Standbodenbeutel. Dieser Verschluss ermöglicht es, flüssige oder pulverförmige Produkte in die Beutel abzufüllen und den Inhalt auszugießen.

ohne Verschluss, wie z. B. gebündelte Beutel, Flachbeutel usw. verschließen. Sie sind einfach zu verwenden und eignen sich für manuelles Verpacken.



Selbstklebende Klappe: Als permanenter Verschluss oder wiederverschließbar, sorgt die selbstklebende Klappe für eine einfache und manuelle Verpackung.

Breite Fahne: Speziell für PE- oder Minigrip®-Beutel konzipiert, ermöglicht sicheres Greifen und Halten des Beutels durch die verstärkte breite Fahne.

7. Welche Ausführung?

AUFHÄNGUNG

Euroloch: Für Lochwand-Doppelhaken

Aufhängeloch: ø 6 oder ø 8 mm ideal für einfache Lochwandhaken

Tragegriff: ermöglicht das manuelle Greifen des Beutels

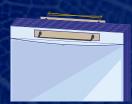
Bündelung: gebündelte Beutel für die manuelle oder automatische Verpackung

- · Wickett (Metallklammern): zwischen zwei Metallklammern gebündelt
- · Thürling: gebündelt mit Hilfe von ein oder zwei Kunststoffknöpfen
- · Geheftet: mit oder ohne Kartonreiter









PERFORATION

Rundes Luftloch (angestanzt oder ausgestanzt): Ø 4, Ø 6 oder Ø 8 mm.

Sternförmiges Luftloch (Y): 6, 8, 10 mm.

Mikroperforation : Nadellöcher im Abstand von 10 x 10 mm über die gesamte Breite x Tiefe des Beutels verteilt. Auf Kundenwunsch Sonderanfertigung möglich.









Einkerbungen oder Laserperforationen, um das Öffnen des Beutels zu vereinfachen.

Abreißperforation: um das Öffnen des Beutels zu erleichtern oder die Beutel zu trennen (in Bündeln oder auf Rollen)

Abgeschrägte Ecken: 30° oder 45° abgeschnitten für eine Klappe/ Fahne von mindestens 20 mm Höhe







SCHWEIßNÄHTE

Breite oder doppelte Schweißnaht: verstärkte Abdichtung (Ultra-Schall, thermisches Schweißen)

Feine Naht: klassische Schweißnaht

Pegboard : die Abdichtung verhindert, dass Produkte durch das Euroloch verloren gehen. Durch den Einsatz einer höheren Materialstärke kann die Aufhängelasche stabilisiert werden.





ZIPGRIP® PROFIL





Der Zipper fügt der Verpackung eine **Verschlussfunktion** hinzu, die die Haltbarkeit des Inhalts verlängert und so der Lebensmittelverschwendung entgegenwirkt.

Als innovatives Unternehmen besitzt Flexico zahlreiche Patente für die Entwicklung unserer **Zipper**. Unser R&D-Team verbessert kontinuierlich die Funktionalität unserer Zipper, um den Alltag zu vereinfachen.

Unsere Zipgrip®-Verschlusssysteme sind mit FFS-Verpackungsmaschinen (vertikal und horizontal), Beutelmaschinen und Flowpacks kompatibel.

Alle unsere Zipper werden in unserem BRCGSzertifizierten Werk hergestellt und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.



Die Stärken

Breites Sortiment auf Lager
Umweltfreundliches Produkt aus PE oder PP
Hergestellt in Frankreich
Für alle Verwendungszwecke und Maschinen
geeignet

Akurtirche und taktile Effekte



Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an den Customer Service.



Zipgrip® Mono-Verschlussystem

Unsere Lösungen für Mono-Verschlüsse ermöglichen die Integration eines optimalen Verschlusssystems mit guten Öffnungs- und Schließkräften. Je nach Verwendungszweck sind verschiedene Größen erhältlich (von 3,3 mm bis 41,5 mm).

- · Klassischer Zipper
- · Siegelung und Punktsiegelung mit niedriger Temperatur (Easy Crush-Serie)
- · Mit taktilem und akustischem Effekt (Clicky-Effekt)
- · Kompatibel für Pasteurisierung und Sterilisation
- · Zip mit hoher innerer Öffnungskraft (X-Force)

Sensogrip® - ZippiZ® Multitrack-Verschlusssystem

Unsere Multitrack-Zip-Verschlusslösungen verschließen intuitiv unabhängig von der Verschlussposition und garantieren höchste Effizienz und gleichbleibende Qualität. Sie sind mit den verschiedenen Verpackungsmaschinen kompatibel. Je nach Verwendungszweck sind verschiedene Formate erhältlich (von 11 mm bis 41,5 mm Breite).

- · Siegelung und Punktsiegelung mit niedriger Temperatur (Easy Crush-Serie)
- · Zip mit taktilem & akustischem Effekt (Sensogrip®- und ZippiZ®-Serie)
- · Zip mit hoher innerer Öffnungskraft (X-Force)
- · Zip mit Ausgießfunktion (Click&Pour®)
- · Safegrip®-Zipper zum Schutz von Kindern: Child Resistant Closure (CRC)

Unsere Zipper sind für alle Verwendungszwecke geeignet:



Backwaren



Reinigungsmittel



Dünger & Blumenerde



Pharma



Tiernahrung



Molkereiprodukte



Tiefkühlprodukte



Snacks & Cerealien



SO FINDEN SIE UNS

FRANKREICH

Flexico SARL

Telefon: +33 (0)3 44 49 49 49 E-mail: france.commercial@flexico.com www.flexico.com

EXPORT

Flexico SARL

Telefon: +33 (0)3 44 49 49 49 E-mail: export@flexico.com www.flexico.com

DEUTSCHLAND

Flexico Verpackungen GmbH

Telefon: +49 (0) 9187 97 050 E-mail: info@flexico.de www.flexico.com/de

BELGIEN

Minigrip-Entwicklung

Telefon: +32 (0) 53 51 00 61 E-mail: info@minigripdev.be www.flexico.com/nl

SPANIEN

Comercial Flexico S.A.U

Telefon: +34 (0) 93 268 40 77 E-mail: info@flexico.com www.flexico.com/es

ITALIEN

Telefon: +39 (3)35 6899480
E-mail: marco.mantovani@flexico.com/it



www.flexico.com/de