



JETZT. MONOMATERIAL.

Unsere ökoeffizienten Verpackungen aus Monomaterialien verbinden maximale Recyclingfähigkeit mit minimalem Materialeinsatz.

ZUKUNFT. MACHEN. WIR.

VERPACKUNGSENTWICKLUNG NACH MASSGABE DES ECO-DESIGNS.



REDUCE.

Ressourcenschonung durch Materialeinsatz – Thermoformen vor Spritzguss.



Flexible Verpackungen statt Flasche und Kanister.



Tiefgezogene Verpackungen statt Spritzguss-Verpackungen.



Bis zu 15% Materialeinsparung durch geschäumte Tiefziehfolie.

Weiteren Informationen finden Sie hier



REUSE.

Ressourcenschonung durch Mehrweglösungen – Mehrweg vor Einweg.



Wiederverwendbar und hochwertig dekoriert



Wiederverwendbar, leicht und robust



Mikrowellen- und spülmaschinenfest

Weiteren Informationen finden Sie hier



RECYCLE.

Ressourcenschonung durch Recycling – und Sortierfähigkeit.



PP-Monoverpackungen: Spritzguss, optional mit IML.



PP-Monoverpackungen: Tiefziehen, optional mit IML.



PP- und PE-Monoverpackungen: Niedrigtemperatur-Siegeln. Ultraschall-Siegeln.

Weiteren Informationen finden Sie hier











OB FLEXIBLE ODER STARRE VERPACKUNGEN: MONO MUSS SEIN!

Mehr Umwelt- und Klimaschutz durch einen schonenderen Umgang mit natürlichen Ressourcen ist eines der Top-Themen, wenn es um Verpackungen für die Konsumgüterindustrie geht. Im Fokus unserer Verpackungsentwicklung stehen Artikelkonzepte, die den Material- und Energieeinsatz bei der Herstellung reduzieren, ohne die Funktionalität des Produktes zu beeinträchtigen. Wo immer möglich, setzen wir auf Mehrfachnutzung. Im Idealfall soll der Wertstoffkreislauf durch vollständiges Recycling geschlossen werden.

Auch bestehende Produkte werden im Hinblick auf Klimaschutz und Ressourcenschonung überprüft und kontinuierlich verbessert. Ein weiterer Ansatzpunkt ist die Logistik: Optimierungen, die zu einer besseren Raumausnutzung bei Lagerung und Transport führen. Die Entwicklung von Monomaterial-Verpackungen, also Einstoff-Verpackungen, stellt hierbei eine besondere Herausforderung an das Verpackungsdesign dar. Unsere Monomaterial-Lösungen lassen sich in drei Konzepten zusammenfassen.




Starre Verpackungen

 <p>Reduce+ Serie Gittereimer für Gemüse Seite: 05</p>	 <p>EQ Serie Quadrateimer mit IML Seite: 06</p>	 <p>BDT 001 Serie Tiefziehbecher mit IML Seite: 07</p>
 <p>BR 002 Serie Rechteckschalen mit IML Seite: 08</p>	 <p>BRT 001 Serie Rechteckbecher Seite: 09</p>	 <p>BR 003 Serie Schalen für E2-Kisten Seite: 10</p>
 <p>BDT Serie Rundbecher Seite: 11</p>	 <p>BD Serie Rundbecher mit OV Seite: 12</p>	

Spouts und Kappen

 <p>AE 001 Serie Durchmesser 10,5 mm Seite: 15</p>	 <p>AE 002 Serie Durchmesser 12,5 mm Seite: 16</p>	 <p>AE 003 Serie Durchmesser 17,5 mm Seite: 17</p>
 <p>AE 004 Serie Durchmesser 21,5 mm Seite: 18</p>	 <p>AE 005 Serie Durchmesser 8,5 mm Seite: 19</p>	 <p>AE 007 Serie Durchmesser 8,5 mm Seite: 20</p>

Non-Food-Verpackungen

 <p>PCR Quadrateimer Quadrateimer-Serie PCR Seite: 22</p>	 <p>PCR Rechteckschalen Rechteckschalen-Serie PCR Seite: 23</p>	 <p>PCR-Spouts Spout-Serie PCR Seite: 24</p>
---	---	--



**VERPACKUNGSLÖSUNGEN
FÜR DEN FOOD-BEREICH.**

REDUCE+ EIMER BD 010

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Als ressourcenschonende Version eines Eimers gewährleistet die Gitterstruktur eine gute Belüftung des Gemüses. Dadurch wird ein vorzeitiges Verderben durch die gekühlte Lagerung verhindert.



Reduzierter Materialeinsatz.

Kombination aus Gitterstruktur und Kartondeckel spart bis zu 40% Kunststoff im Vergleich zu Wettbewerbseimern. Die Stabilität und der Produktschutz werden nicht reduziert.



Hochwertige Dekoration.

Becher-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML), Vollflächige Bedruckung des Kartondeckels.

REDUCE+ EIMER										
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	L	B	H	Ø D	Material	Farbe*	IML-Label Vorderseite	VPE (Stk.)	passende(r) Deckel
EQ 001-3200 BO	-	119,40 mm	121,80 mm	125,00 mm	118,00 mm	PP	Transparent	IML BD 010 45 x 108 mm	3.591	D-BD 010 K

PASSENDE DECKEL								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	L	B	H	Material	Farbe*	IML-Label Deckel	VPE (Stk.)
D-EQ 001 K	Kartondeckel	193,20 mm	193,20 mm	17,30 mm	PP	Transparent	IML D-BD 010 Ø 107 mm	78.000

QUADRATEIMER-SERIE

EQ 001

Alle weiteren Informationen zu diesen Produkten finden Sie hier



Unsere Quadrateimer-Serie ist auf eine optimale Paletten- und Regalausnutzung abgestimmt. Die Eimer können wahlweise mit einem Klemmdeckel oder bei Verwendung einer Siegfelfolie mit einem Stülpedeckel verschlossen werden.



Optimierte Logistik.


Modulares Prinzip der Eimer erlaubt eine platzsparende Lagerung der Fertigware. Auf Europalette abgestimmte Abmessungen erhöhen die Stückzahl pro Palette (24 Gebinde pro Lage).










Hochwertige Dekoration.

Eimer- und Deckel-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML).



QUADRATEIMER										
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-Label Banderole	 IML-Label Vorderseite	 VPE (Stk.)	 passende(r) Deckel
EQ 001-3200 BO	3.200 ml	112,00 mm	84,30 mm	24,70 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	IML EQ 001-3200 671 x 136 mm	-	1.440	D-EQ 001 K D-EQ 001 S
EQ 001-3600 B	3.600 ml	112,00 mm	84,30 mm	33,80 mm			-	-	1.440	D-EQ 001 S
EQ 001-4200 BO	4.200 ml	112,00 mm	84,30 mm	38,50 mm			IML EQ 001-4200 680 x 156 mm	-	1.440	D-EQ 001 K D-EQ 001 S
EQ 001-5500 B	5.500 ml	112,00 mm	84,30 mm	45,40 mm			-	-	1.440	D-EQ 001 S
EQ 001-5900 BO	5.900 ml	112,00 mm	84,30 mm	56,90 mm			IML EQ 001-5900 684 x 203 mm	IML EQ 001-5900 124 x 174 mm	1.440	D-EQ 001 K D-EQ 001 S

PASSENDE DECKEL								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-Label Deckel	 VPE (Stk.)
D-EQ 001 K	Klemmdeckel	193,20 mm	193,20 mm	17,30 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	IML D-EQ 001 167 x 167 mm	2.400
D-EQ 001 S	Stülpedeckel	193,20 mm	193,20 mm	20,00 mm				2.784

* Sonderfarben auf Anfrage

TIEFGEZOGENE RUNDBECHER

(IN-MOULDED-LABELLING)

BDT 001

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Bisher kam die In-Mould-Labeling Technologie nur bei Kunststoff-Spritzguss-Verpackungen zur Anwendung. Durch das innovative und effiziente T-IML-Verfahren können Becher realisiert werden, die sehr leicht sind und gleichzeitig hochwertig dekoriert werden.



Hochwertige Dekoration durch In-Mould-Labeling.






IML ist unverlierbarer Bestandteil der Verpackung - feuchtigkeits- und temperaturbeständig sowie spülmaschinenfest.








Hochwertige Dekoration.

Im Vergleich zum Spritzguss wird im Tiefziehen weniger Kunststoff verwendet. Einsparungen von > 25% sind keine Ausnahme.

TIEFGEZOGENER RUNDBECHER MIT IML

Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 IML-Label Vorderseite	 VPE (Stk.)	 passende(r) Deckel
BDT 001-220	220 ml	44,00 mm	95,00 mm	PP	Transparent, weiß	IML BDT 001-Serie 267 x 27 mm	12.969	D-BDT 003 SL
BDT 001-270	270 ml	56,50 mm	95,00 mm		Transparent	IML BDT 001-Serie 267 x 27 mm	12.573	D-BDT 003 SL
BDT 001-320	320 ml	70,10 mm	95,00 mm		IML BDT 001-Serie 267 x 27 mm	11.880	D-BDT 003 SL	

PASSENDE DECKEL

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (Stk.)
D-BDT 003 SL	Stülpdeckel	13,65 mm	98,60 mm	PP	Transparent, weiß	16.368

RECHTECKSCHALEN-SERIE

BR 002

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Diese Monomaterial-Verpackungen sind vielseitig und praktisch: Ideal für Frischeprodukte, Feinkost und Salate. Hochwertig dekoriert mit In-Mould-Labeling (IML) können Sie sich am Point-Of-Sale attraktiv präsentieren.



Hochwertige Dekoration.








Schalen- und Deckel-Dekoration mittels In-Mould-Labeling (IML).



Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackung erfüllen Schalen und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.

RECHTECKSCHALE									
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-Label 3-Seiten-Label	 VPE (Stk.)	 passende(r) Deckel
BR 002-660 O	800 ml	129,00 mm	192,00 mm	43,80 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	-	4.356	D-BR 002 K
EQ 001-3600 B	3.600 ml	112,00 mm	84,30 mm	33,80 mm			IML BR 002-1000 207 x 71 mm	1.440	D-EQ 001 S
EQ 001-4200 BO	4.200 ml	112,00 mm	84,30 mm	38,50 mm			IML BR 002-1200 228 x 71 mm	1.440	D-EQ 001 K D-EQ 001 S

PASSENDE DECKEL								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-Label Deckel	 VPE (Stk.)
D-BR 002 K	Klemmdeckel	125,96 mm	188,96 mm	8,30 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	IML BR 002-1000 179 x 114 mm	6.480

TIEFGEZOGENE RECHTECKSCHALEN

BRT 001

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Ideal für Feinkost und Brotaufstriche sowie Salate. Mit Volumina ab 150 ml lassen sich kleine Portionen für Single-Haushalte und Convenience Food verpacken.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackung erfüllen Schalen und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.









Effizientes Füllen und Verschließen.

Gleicher Siegelrand aller Größen erlaubt den schnellen Formatwechsel an der Abfüllmaschine.



TIEFGEZOGENE RECHTECKSCHALEN							
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen						
		L	B	H	Material	Farbe*	VPE (stk.)
BRT 001-150	150 ml	112,00 mm	84,30 mm	24,70 mm	PP	Transparent	10.032
BRT 001-220	220 ml	112,00 mm	84,30 mm	33,80 mm			9.856
BRT 001-240	240 ml	112,00 mm	84,30 mm	38,50 mm			10.032
BRT 001-270	270 ml	112,00 mm	84,30 mm	45,40 mm			9.856
BRT 001-340	340 ml	112,00 mm	84,30 mm	56,90 mm			9.680
BRT 001-450	450 ml	112,00 mm	84,30 mm	77,30 mm			6.160
BRT 001-490	490 ml	112,00 mm	84,30 mm	87,50 mm			5.984

PASSENDER DECKEL							
Bestell-Nr.	Bezeichnung						
		L	B	H	Material	Farbe*	VPE (stk.)
D-BRT 001 S	Stülpedeckel	117,10	92,90	10,82	PP	Transparent	16.960

RECHTECKSCHALEN UND-EIMER FÜR E2-KISTEN

BR 003

Alle weiteren Informationen zu diesen Produkten finden Sie hier



Unsere Rechteckschalen-Serie ist auf die Innenmaße der E2-Eurokisten abgestimmt. Damit lassen sich Feinkostprodukte, Salate und Saucen platzsparend verpacken, lagern und transportieren.



Optimierte Logistik.







Das modulare System unserer Rechteckschalen-Serie sorgt bei jeder Kombination stets für eine optimale Ausnutzung von E2-Kisten. Lagerkapazitäten lassen sich dadurch nahezu verdoppeln.



Effizientes Füllen und Verschließen.

Alle Schalengrößen haben einen identischen Rand. Dementsprechend schneller Formatwechsel an der Abfüllmaschine.

RECHTECKSCHALEN UND-EIMER								
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)	 passende Deckel
BR 003-600 O	600 ml	139,0 mm	178,0 mm	40,5 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	2.376	D-BR 003 K
BR 003-1150 O	1.150 ml	139,0 mm	178,0 mm	63,1 mm			1.296	
BR 003-1700 O	1.700 ml	139,0 mm	178,0 mm	92,5 mm			1.008	
BR 003-2400 O	2.400 ml	139,0 mm	178,0 mm	129,0 mm			1.224	
BR 003-3300 O	3.300 ml	139,0 mm	178,0 mm	180,0 mm			792	
ER 001-5100 BO	5.100 ml	279,0 mm	177,1 mm	162,3 mm			1.188	D-ER 001 S
ER 002-5700 BO	5.700 ml	279,0 mm	177,4 mm	180,0 mm			1.188	D-ER 002 K

PASSENDE DECKEL							
Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
D-BR 003 K	Klemmdeckel	136,0 mm	175,0 mm	0,8 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	5.400
D-ER 001 S	Stülpedeckel	261,8 mm	166,8 mm	20,0 mm			2.280
D-ER 002 K	Klemmdeckel	260,8 mm	165,8 mm	10,0 mm			2.964

* Sonderfarben auf Anfrage

TIEFGEZOGENE RUNDBECHER

BDT 010

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Optimal für Salate und frische Lebensmittel: Unsere tiefgezogenen Rundbecher mit Stülpdeckel. Der einheitliche Deckel für alle Größen sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild.



Reduzierter Materialeinsatz.

Aufgrund des Fertigungsverfahrens lassen sich dünne Wandstärken und damit im Verhältnis zum Spritzguss Gewichtseinsparungen von bis zu 30% erzielen.



Effizientes Füllen und Verschließen.

Alle Bechergößen haben einen identischen Siegelrand. Dementsprechend schneller Formatwechsel an der Abfüllmaschine.

TIEFGEZOGENER RUNDBECHER

Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	H	Ø D	Material	Farbe*	VPE (stk.)	passende(r) Deckel
BDT 010-310	310 ml	40,00 mm	123,00 mm	PET	Transparent	8.580	D-BDT 010 S
BDT 010-380	380 ml	50,00 mm	123,00 mm			8.052	
BDT 010-500	500 ml	79,30 mm	123,00 mm			6.962	
BDT 010-600	600 ml	88,06 mm	123,00 mm			6.608	

PASSENDE DECKEL

Bestell-Nr.	Bezeichnung	H	Ø D	Material	Farbe*	VPE (stk.)
D-BDT 010 S	Stülpdeckel	16,70 mm	126,50 mm	PET	Transparent	7.452

RUNDBECHER-SERIE

BD 003 & BD 008

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Optimal für Salate und frische Lebensmittel.



Reduzierter Materialeinsatz.

Aufgrund des Fertigungsverfahrens der Tiefziehbecher und -deckel lassen sich dünne Wandstärken und damit im Verhältnis zum Spritzguss Gewichtseinsparungen von bis zu 30% erzielen



Hohe Recyclingfähigkeit.

Als PP Monoverpackungen erfüllen Becher und Deckel alle Anforderungen des mechanischen Recyclings: NIR detektierbar, Schwimm-Sink-Verfahren.

TIEFGEZOGENER RUNDBECHER

Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	H	Ø D	Material	Farbe*	IML-Label Vorderseite	VPE (Stk.)	passende(r) Deckel
BDT 003-200	220 ml	42,00 mm	94,80 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	-	12.096	D-BD 003 S
BD 003-320	320 ml	74,45 mm	95,00 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	-	7.680	D-BD 003 S
BD 003-360	360 ml	87,00 mm	95,00 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	IML BDT 001-Serie 263 x 98 mm	7.904	D-BD 003 S
BD 008-500 O	580 ml	70,10 mm	95,00 mm	PP	Weiß, Natur, Transparent	IML BDT 001-Serie 267 x 27 mm	4.158	D-BD 008 K

PASSENDE DECKEL

Bestell-Nr.	Bezeichnung	H	Ø D	Material	Farbe*	IML-Label Deckel	VPE (Stk.)
D-BDT 003 SL	Stülpdeckel	12,20 mm	98,20 mm	PP	Transparent, weiß	Ø 81,3 mm	11.616
D-BD 008 K	Klemmdeckel	8,10 mm	107,04 mm	PP	Transparent, weiß	Ø 93,3 mm	17.784



**SPOUTS UND KAPPEN FÜR
ZUKUNFTSFÄHIGE POUCHES.**

ZUKUNFTSFÄHIGE MONOMATERIAL-BEUTEL.

Flexible Verpackungen sind leicht, platzsparend und erfordern einen geringen Materialeinsatz. Durch ihre flexible Form passen sie sich dem Inhalt optimal an und ermöglichen eine effiziente Lager- und Transportlogistik. Damit ersetzen Standbodenbeutel immer mehr bestehende Verpackungen für Tier- und Babynahrung, Reinigungs- und Waschmittel, Körperpflege sowie Molkereiprodukte.

Unsere Spouts und Kappen überzeugen durch hohe Maschinengängigkeit, eine große Farb- und Materialvielfalt sowie eine Bandbreite an verschiedenen Öffnungsdurchmessern – bei Bedarf auch in montierter Ausführung.

SPOUTS FÜR ALLE ABFÜLLSYSTEME.

Ob Befüllung durch die Kopfnäht des Beutels (Fill-Seal) oder Befüllung durch den bereits eingeschweißten Spout (Fill-Cap). Wir haben die Lösung für Ihren Anwendungsfall.

Fill-Seal



Fill-cap



IHRE VORTEILE:

- ⊕ Patentierte Wellenstruktur als Schweißbasis, die schonend zur Folie ist.
- ⊕ LowSealing-Materialien für recyclingfähige Monomaterial-Beutel.
- ⊕ Lösungen für jedes Abfüllsystem: Befüllung durch die Kopfnäht und den Spout.
- ⊕ Das Add-on: Verwendung von Post-Consumer-Rezyklaten (PCR) zur Reduktion von Treibhausgas-Emissionen.
- ⊕ Spouts für Niedrigtemperatur-Siegelverfahren und Ultraschallschweißen.

SPOUT SERIE 10,5 MM

AE 001

Alle weiteren Informationen zu diesen Produkten finden Sie hier



Spouted Pouches gewinnen an Bedeutung als Verpackung für Tiernahrung, Reinigungs-/ Waschmittel, Körperpflege- und Molkereiprodukte. Einfache Handhabung, sauberes Ausgießen, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen sind die Vorteile im Vergleich zu Flaschen und Kanistern.



Einheitliche Lösung für sämtliche Abfüllsysteme.







Spouts dieser Serie können sowohl durch den Spout (Fill-Cap) als auch durch die Kopfnahrt (Fill-Seal) gefüllt werden. Abfüller profitieren von einer patentierten Schweißgeometrie, die höchst effizient ist und die Folie im Schweißprozess weniger beschädigt.





Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Die Spouts lassen sich thermisch (LowSealing-Spouts) oder mittels Ultraschall verschweißen. Add-On: Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten für den Nonfood-Bereich.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	Material	Farbe*	VPE (Stk.)
AE 001-37 NU	Spout	18,00 mm	37,50 mm	33,80 mm	10,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	4.000
C-AE 001 O	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	19,50 mm	PE, PP	Natur, Weiß	8.000
C-AE 001	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	19,50 mm	PE, PP	Natur, Weiß	8.000

BEFÜLLUNG DURCH DIE KOPFNAHT „FILL-SEAL“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	Material	Farbe*	VPE (Stk.)
ZSB-AE 001-37 O	Montiert mit Originalverschluss	19,50 mm	37,50 mm	31,00 mm	10,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	4.000
ZSB-AE 001-37	Montiert ohne Originalverschluss	19,50 mm	37,50 mm	31,00 mm	10,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	4.000

SPOUT SERIE 12,5 MM

AE 002

Alle weiteren Informationen zu diesen Produkten finden Sie hier



Spouted Pouches ersetzen immer mehr Verpackungen für Tiernahrung, Reinigungs-/ Waschmittel, Körperpflege- und Molkereiprodukte. Einfache Handhabung, sauberes Ausgießen, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen sind die Vorteile im Vergleich zu Flaschen und Kanistern.



Einheitliche Lösung für sämtliche Abfüllsysteme.










Spouts dieser Serie können sowohl durch den Spout (Fill-Cap) als auch durch die Kopfnaht (Fill-Seal) gefüllt werden. Abfüller profitieren von einer patentierten Schweißgeometrie, die höchst effizient ist und die Folie im Schweißprozess weniger beschädigt.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Die Spouts lassen sich thermisch (LowSealing-Spouts) oder mittels Ultraschall verschweißen. Add-On: Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten für den Nonfood-Bereich.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
AE 002-40 N	Spout	20,00 mm	40,00 mm	33,80 mm	12,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	3.000
C-AE 002 O	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	21,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	6.000
C-AE 002	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	21,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	6.000

BEFÜLLUNG DURCH DIE KOPFNAHT „FILL-SEAL“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
ZSB-AE 002-40 O	Montiert mit Originalverschluss	21,90 mm	40,00 mm	31,20 mm	12,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	3.000
ZSB-AE 002-40	Montiert ohne Originalverschluss	21,90 mm	40,00 mm	31,20 mm	12,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	3.000

SPOUT SERIE 17,5 MM

AE 003

Alle weiteren Informationen zu diesen Produkten finden Sie hier



Refill-Pouches finden Anwendung bei Seifen, Duschgels, Shampoos, Waschmitteln, Weichspülern und Reinigungsmitteln. Einfache Handhabung, sauberes Ausgießen, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen sind die Vorteile im Vergleich zu Flaschen und Kanistern.



Hohe Vielseitigkeit.










Spouts dieser Serie können sowohl durch den Spout (Fill-Cap) als auch durch die Kopfnah (Fill-Seal) gefüllt werden. Neben einem modernen Beuteldesign kann durch individuelle Farbgestaltung eine ansprechende Verpackung in den Markt gebracht werden.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Add-On: Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten für den Nonfood-Bereich.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
AE 003-40 N	Spout	25,00 mm	40,00 mm	33,80 mm	17,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	2.000
C-AE 001 O	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	26,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	4.000
C-AE 001	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	26,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	4.000

BEFÜLLUNG DURCH DIE KOPFNAHT „FILL-SEAL“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
ZSB-AE 003-40 O	Montiert mit Originalverschluss	26,90 mm	40,00 mm	31,00 mm	17,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	4.000
ZSB-AE 003-40	Montiert ohne Originalverschluss	26,90 mm	40,00 mm	31,00 mm	17,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	4.000

SPOUT SERIE 21,5 MM

AE 004

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Spouted Pouches gewinnen an Bedeutung als Verpackung für Farben, Tiernahrung, Reinigungs-/ Waschmittel und Körperpflegeprodukte. Einfache Handhabung, sauberes Ausgießen und geringes Gewicht sind Vorteile von Refill-Pouches.



Einheitliche Lösung für sämtliche Abfüllsysteme.










Spouts dieser Serie können sowohl durch den Spout (Fill-Cap) als auch durch die Kopfnäht (Fill-Seal) gefüllt werden. Abfüller profitieren von einer patentierten Schweißgeometrie, die höchst effizient ist und die Folie im Schweißprozess weniger beschädigt.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Insbesondere für Farben bietet sich der Vorteil eines reduzierten Abfallvolumens im Vergleich zu herkömmlichen Flaschen und Kanistern.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
AE 004-50 N	Spout	29,00 mm	50,00 mm	33,80 mm	21,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	1.500
C-AE 004 O	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	30,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	3.000
C-AE 004	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	30,90 mm	PE, PP	Natur, Weiß	3.000

BEFÜLLUNG DURCH DIE KOPFNAHT „FILL-SEAL“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (stk.)
ZSB-AE 004-50 O	Montiert mit Originalverschluss	30,90 mm	50,00 mm	31,20 mm	21,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	1.500
ZSB-AE 004-50	Montiert ohne Originalverschluss	30,90 mm	50,00 mm	31,20 mm	21,50 mm	PE/PE, LS-PE/PE, PP/PP	Natur/Weiß	1.500

SPOUT SERIE 8,5 MM

AE 005

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Diese Serie ist ideal für Quetschbeutel („Quetschies“) sowie Probenpackungen von Reinigungsmitteln und Körperpflegeprodukten. Einfache Handhabung, sauberes Ausgießen, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen sind die Vorteile im Vergleich zu Glasbehältern und Flaschen.



Hohe Vielseitigkeit.










Mit einem Durchmesser von 33 mm und dem Blumen-Design sind die verschlucksicheren Kappen Standard für Quetschies. Durch individuelle Farbgestaltung lässt sich eine Sortendifferenzierung trotz des einheitlichen Artikeldesigns realisieren. Add-On: Kappen mit fixiertem Originalitätsring für den Nonfood-Bereich.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Die Spouts lassen sich thermisch (LowSealing-Spouts) oder mittels Ultraschall verschweißen.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (Stk.)
AE 005-21	Spout	16,00 mm	21,50 mm	29,80 mm	8,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	8.000
C-AE 005 OF	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,40 mm	17,50 mm	PE, PP	Natur, Weiß	8.000
C-AE 005 VSOF Flower	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,40 mm	33,00 mm	PE, PP	Natur, Weiß	3.000

SPOUT SERIE 8,5 MM

AE 007

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Quetschbeutel („Quetschies“) sind im Bereich der Babynahrung nicht mehr wegzudenken. Einfache Handhabung, bruchsicher, gut portioniert, geringes Gewicht und reduziertes Abfallvolumen sind die Vorteile im Vergleich zu Glasbehältern und Flaschen.



Verschlusssicher.

Verschlusssichere Kappen sind für Quetschies Standard. Mit einem Durchmesser von 34 mm und dem Kleeblattdesign erfüllen die Kappen diese Vorgabe. Durch individuelle Farbgestaltung lässt sich eine Sortendifferenzierung trotz eines einheitlichen Artikeldesigns realisieren.



Hohe Recyclingfähigkeit.

Mit unseren Spouts und Kappen können recyclingfähige Mono-PP- und Mono-PE-Pouches realisiert werden. Die Spouts lassen sich thermisch (LowSealing-Spouts) oder mittels Ultraschall verschweißen.

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	L	B	H	Ø D	H	Ø D	Material	Farbe*	VPE (Stk.)
AE 007-21 NU	Spout	13,80mm	21,50 mm	28,80 mm	8,50 mm	-	-	PE, LS-PE, PP	Natur	8.000
C-AE 007 VSO Clover	Kleeblattkappe mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,60 mm	34,00 mm	PE, PP	Natur, Weiß	2.500



**VERPACKUNGSLÖSUNGEN
FÜR DEN NON-FOOD-BEREICH.**

QUADRATEIMER-SERIE PCR

EQ 001 PCR

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Unsere Quadratimer werden aus PCR-Material im Kunststoffanteil aus der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder anderen haushaltsnahen Wertstoffsammlungen gefertigt. Dieses Post-Consumer-Rezyklat (PCR) wird aus gebrauchten Kunststoffprodukten hergestellt, die bereits einen kompletten Lebenszyklus durchlaufen haben.



Geschlossener Materialkreislauf.

Hergestellt aus Kunststoff = 97% PCR-Material aus haushaltsnahen Sammlungen. Damit schließen wir den Kreislauf.

QUADRATEIMER										
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	L	B	H	Material	Farbe*	IML-Label Banderole	IML-Label Vorderseite	VPE (Stk.)	passende(r) Deckel
EQ 001-3200 BO PCR	3.200 ml	197,20 mm	199,60 mm	110,00 mm	PCR	grau	IML EQ 001-3200 671 x 136 mm	-	1.440	D-EQ 001 K PCR
EQ 001-4200 BO PCR	4.200 ml	197,20 mm	199,60 mm	141,00 mm			IML EQ 001-4200 680 x 156 mm	-		
EQ 001-5900 BO PCR	5.900 ml	197,20 mm	199,60 mm	202,00 mm			IML EQ 001-5900 684 x 203 mm	IML EQ 001-5900 124 x 174 mm		

PASSENDE DECKEL								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	L	B	H	Material	Farbe*	IML-Label Deckel	VPE (Stk.)
D-EQ 001 K PCR	Klemmdeckel	193,20 mm	193,20 mm	17,30 mm	PCR	grau	IML D-EQ 001 167 x 167 mm	2.400

RECHTECKSCHALEN-SERIE PCR

BR 002 PCR

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier










Unsere Rechteckschalen werden aus PCR-Material im Kunststoffanteil aus der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder anderen haushaltsnahen Wertstoffsammlungen gefertigt. Dieses Post-Consumer-Rezyklat (PCR) wird aus gebrauchten Kunststoffprodukten hergestellt, die bereits einen kompletten Lebenszyklus durchlaufen haben.



Geschlossener Materialkreislauf.

Hergestellt aus Kunststoff = 97% PCR-Material aus haushaltsnahen Sammlungen. Damit schließen wir den Kreislauf.

RECHTECKSCHALE									
Bestell-Nr.	Randvoll-Volumen	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-3-Seiten-Label	 VPE (Stk.)	 passende(r) Deckel
BR 002-660 O PCR	800 ml	129,00 mm	192,00 mm	43,80 mm	PCR	Natur	-	4.356	D-BR 002 K PCR
EQ 001-4200 BO PCR	1.200 ml	129,00 mm	192,00 mm	62,50 mm			IML BR 002-1000 207 x 71 mm		
EQ 001-5900 BO PCR	1.350 ml	129,00 mm	192,00 mm	73,50 mm			IML BR 002-1200 228 x 71 mm		

PASSENDE DECKEL								
Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Material	 Farbe*	 IML-Label Deckel	 VPE (Stk.)
D-EQ 001 K PCR	Klemmdeckel	125,96 mm	188,96 mm	8,30 mm	PCR	Natur	IML D-EQ 001 167 x 167 mm	6.480

SPOUT-SERIE PCR

SPOUTS PCR

Alle weiteren
Informationen zu
diesen Produkten
finden Sie hier



Für die Nonfood-Industry können Spouts und Kappen auch aus Post-Consumer-Rezyklaten (PCR) gefertigt werden.












Geschlossener Materialkreislauf.










Die Rezyklate stammen aus der Gelben Tonne, dem Gelben Sack oder anderen haushaltsnahen Wertstoffsammlungen. Das PCR wird aus gebrauchten Kunststoffprodukten hergestellt, die bereits einen kompletten Lebenszyklus durchlaufen haben.



BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (Stk.)
AE 001-37 NU PCR	Spout	18,00 mm	37,50 mm	33,80 mm	10,50 mm	-	-	PCR-PE, PCR-PP	Grau	4.000
C-AE 001 O PCR	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	19,50 mm	PCR-PE, PCR-PP	Grau	8.000
C-AE 001 PCR	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	19,50 mm	PCR-PE, PCR-PP	Grau	8.000

BEFÜLLUNG DURCH DEN SPOUT „FILL-CAP“

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 L	 B	 H	 Ø D	 H	 Ø D	 Material	 Farbe*	 VPE (Stk.)
AE 003-40 N PCR	Spout	25,00 mm	40,00 mm	33,80 mm	17,50 mm	-	-	PCR-PE, PCR-PP	Grau	2.000
C-AE 003 O PCR	Kappen mit Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	26,90 mm	PCR-PE, PCR-PP	Grau	4.000
C-AE 003 PCR	Kappen ohne Originalverschluss	-	-	-	-	18,80 mm	26,90 mm	PCR-PE, PCR-PP	Grau	4.000

* Sonderfarben auf Anfrage

AUSGEZEICHNET UND ZERTIFIZIERT.



IHRE ANSPRECHPARTNER



Lea Middendorf

Key-Account-Managerin "Flexibles"
LeaMiddendorf@poeppelmann.com
+49 4442 982 – 4002



Gerhard Brock

Key-Account-Manager "Packaging"
GerhardBrock@poeppelmann.com
+49 4442 982 – 3965



Mehr über das Thema Monomaterial finden Sie auf unserer Website:
poeppelmann.com/de/famac/Nachhaltigkeit/Landingpage-Monomaterial