

## Vielfalt Kunststoff

Made in SWISS



Wir geben keine Garantie für den Inhalt und die Richtigkeit bzw. Vollständigkeit der Angaben im Katalog. Änderungen vorbehalten.

[www.envases.de](http://www.envases.de)



EnvasesPackaging AG  
Industriestraße 37  
4147 Aesch  
SCHWEIZ  
Tel. +41 (0) 61 756 13 13  
Fax +41 (0) 61 756 13 99  
[aesch@envases.ch](mailto:aesch@envases.ch)





## VIELFALT KUNSTSTOFF

In unserem „Kompetenzcenter Kunststoff“ in der Schweiz entwickeln und fertigen wir seit über 50 Jahren ein umfangreiches Sortiment von geblasenen Kunststoffverpackungen in höchster Qualität, vorwiegend als individuelle Kundenformen. Neben Kanister und Flaschen für den chemisch-technischen Sektor gilt Envases speziell bei

Verpackungen für die schweizer Milchindustrie als etablierter Partner. So fertigen wir unter anderem Kunststoffverpackungen für Milchprodukte aller Art, von Milchdrinks, Sahneprodukten bis hin zu Dressings. Für einen Einstieg ohne Investitionen in eigene Werkzeuge bietet Envases Ihnen aber auch ein Standardsortiment an. Eine

Übersicht hierzu finden Sie am Ende der Broschüre.

In unserem modernen Maschinenpark produzieren wir Volumengrößen von 30 Milliliter bis 5 Liter.

Gerne beweisen wir unsere Kompetenz auch für Ihre Verpackungsprojekte.



## IMMER DAS RICHTIGE MATERIAL

Für unsere Kunststoffverpackungen verwenden wir drei unterschiedliche Materialien.

**Polyethylen (PE)** ist eines der meist verwendeten Kunststoffe der Verpackungsbranche. Bei Envasen wird es für Milchflaschen sogar dreischichtig eingesetzt, um einen Lichtschutz zu gewährleisten. Zudem werden auch Verschlüsse überwiegend aus HDPE hergestellt – ein PE mit hoher Dichte.

**Polypropylen (PP)** ist ebenfalls ein häufig verwendeter Kunststoff der Verpackungsindustrie. Er wird von Envasen auf Grund des Rückstellvermögens insbesondere für Saucen-Flaschen eingesetzt, die eine „Squeeze“-Funktion benötigen. Auch einige Klappverschlüsse unserer renommierten Partner sind aus PP.

**Polyethylenterephthalat (PET)** weist eine hohe Bruchfestigkeit und Formbeständigkeit auf, wodurch Verpackungen mit einem geringen Gewicht produziert werden können. Mit einer modernsten PET-Hochleistungs-Anlage werden bei Envasen Preforms (Vorformlinge) zu Flaschen von bis zu 2 Liter Volumen geblasen. Diese sind transparent oder farbig und können überdies aus recyceltem PET bestehen.

Alle unsere Kunststoffe lassen sich recyceln. 



## AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

In unseren Produktionshallen laufen modernste Maschinen – sei es unsere 2016 erworbene PET-Blasanlage oder unser Wärmehunnel zum Sleeve.

Das Verpacken ist bei vielen Anlagen automatisiert. Unser qualifiziertes Personal wird mit fortschrittlichen Kamerasystemen zur Fehlererkennung

unterstützt. Industrielle Makel werden sofort aussortiert, so dass wir Ihnen höchste Qualität liefern können.



## SLEEVE IT OR LEAVE IT

Etiketten sind mehr als nur Informations- und Hinweisträger. Sie präsentieren Ihre Produkte, geben ihnen eine individuelle Note um sich vom Markt abzuheben und wecken Emotionen. Envases bietet Ihnen eine besondere Etikettenart: Sleeves. Diese Schrupfetiketten aus

PET oder OPS sind widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit, wodurch sie immer frisch und anziehend wirken. Außerdem können sie die Flaschen oder andere Verpackungen komplett umhüllen und ermöglichen somit große Grafikflächen auf nahezu jeder beliebigen Form. Die

Sleeves sind in einer enormen Variantenvielfalt erhältlich: matt, glänzend, mit Strukturen, mit Perforationen, transparent oder farbig. Den Dekorationsmöglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt.





## MASSGESCHNEIDERTE ENTWICKLUNG

In unserem Kompetenz- und Entwicklungszentrum entwickeln wir für Sie maßgeschneiderte Verpackungen aus Kunststoff - egal ob Sie aus dem chemisch-technischen Bereich oder Lebensmittelsektor kommen. Wir konzipieren für Ihre




Produkte ganzheitliche Verpackungslösungen, die vom optimalen Abfüllprozess bis zum benutzerfreundlichen Konsumenten-Handling alle Faktoren umfassen. Mit dem Know-How neuester Technologien der Kunststoffverarbeitung desig-

nen wir zu Ihren individuellen Flaschen auch gerne passende Verschlüsse, die von unseren namhaften Partnern gefertigt werden. Lassen Sie sich von unseren innovativen Gesamtkonzepten überzeugen!




Milchflaschen PE	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	250	58	38	154	PE-HD	mit Rippen	weiss	Schraubverschluss mit Garantiband
	500	70	38	193	PE-HD	ohne Rippen	weiss	Schraubverschluss mit Garantiband
	500	73	38	181	PE-HD	mit Rippen	natur weiss	Schraubverschluss mit Garantiband
	1.000	85	38	246	PE-HD	mit Rippen	natur	Schraubverschluss mit Garantiband
	500	85x75	38	142	PE-HD	mit Rippen	weiss	Schraubverschluss mit Garantiband
	1.000	85x75	38	232	PE-HD	mit Rippen	weiss	Schraubverschluss mit Garantiband




Rahmkännchen	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	180	64	54	96	PE-HD	mit Gravur	weiss	Schiebedeckel

Milchflaschen PET, weiß	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	500	68	38	186	PET	ohne Rippen	weiss	Schraubverschluss
	1.000	82	38	242	PET	mit Rippen	weiss	Schraubverschluss

Flaschen PET, transparent		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	250	54	38	149	PET	-	natur	Schraubverschluss	
	500	68	38	186	PET	-	natur	Schraubverschluss	
	1.000	82	38	242	PET	-	natur	Schraubverschluss	
Squeezys		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	960	96x66	38	231,5	PP	-	weiss natur	Ventilverschluss	
Weithals-Dosen		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	250	93	88	60	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	
	500	93	88	98	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	
	630	93	88	115	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	
	750	93	88	136	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	
	1.000	93	88	175	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	
	1.250	93	88	214	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss	



Mini-Fass	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	1.150	108	93	160	PE-HD	-	blau	Deckel mit Gummidichtung / Spannring
Weithalsflaschen, zylindrisch	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	550	85	48	135	PE-LD	-	natur	Spritzverschluss
	750	85	48	170	PE-LD	-	natur	Spritzverschluss
	1.000	85	48	217	PE-LD	-	natur	Spritzverschluss
	550	85	60	140	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss
	750	85	60	176	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss
	1.000	85	60	222,5	PE-HD	-	natur	Schraubverschluss
Weithalsflaschen, ND 28 zylindrisch	Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	100	50,5	28	89	PE-LD	-	natur	Dosierkappe, Klappdeckel, Sprühkappe
	250	50,5	28	171	PE-LD	-	natur	Dosierkappe, Klappdeckel, Sprühkappe
	400	60	28	188	PE-LD	-	natur	Dosierkappe, Klappdeckel, Sprühkappe
	500	70	28	180	PE-LD	-	natur	Dosierkappe, Klappdeckel, Sprühkappe
	1.000	86,5	28	240,5	PE-HD	-	natur	Dosierkappe, Klappdeckel, Sprühkappe

Weithalsflaschen, ND 42 zylindrisch		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	250	70	42	102,5	PE-HD	-	auf Anfrage	Schraubverschluss	
	500	70	42	182	PE-HD	-	auf Anfrage	Schraubverschluss	
	1.000	86,5	42	230	PE-HD	-	auf Anfrage	Schraubverschluss	
	1.200	102	42	195	PE-HD	UN 1H1/Y1.4/150	auf Anfrage	Schraubverschluss	
Rechteck-Kanister		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	2.500	185x134	42	190	PE-HD	-	schwarz, natur	Schraubverschluss	
	5.000	185x134	42	307	PE-HD	UN/3H1/Y1.4/100/**/CH/EGI-4204299/CV	schwarz, natur	Schraubverschluss	
Oktant-Kanister		Nenn-Volumen DIN (ml)	Ø (mm)	Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	Material	Zulassung	Farbe	Verschluss
	5.000	238x130	40	233	PE-HD	UN/3H1/Y1.5/150/**/CH/EGI-3631/BV	natural	Schraubverschluss	
	5.000	238x130	32	233	PE-HD	-	natural	Schraubverschluss mit Entgasung und Tropfgiesser	