


ecoLine



ULTRA LIGHT PACKAGING COLLECTION
COLLECTION EN VERRE ULTRALÉGER

BORMIOLI LUIGI
GLASSMAKER

THE GLASS

LE VERRE



FIRST OF ALL, GLASS

AVANT TOUT, LE VERRE

A material with a long history and a strong culture, glass offers solid arguments as a **reliable packaging solution that is respectful to the environment**.

Matériau historique et culturel, le verre offre de solides arguments en faveur de solutions **packaging fiables et respectueuses de l'environnement**.



GLASS FOR NATURAL INGREDIENTS

LE VERRE POUR LES INGRÉDIENTS NATURELS

Thanks to its intrinsic qualities, glass is the material of choice in multiple packaging applications for fragrance, skincare and makeup. Its transparency and its lack of interaction with formulas are perfect arguments for its use in the green and **natural beauty routines** that are increasingly popular with consumers.

Par ses qualités intrinsèques, le verre s'impose dans de multiples applications parfum, soin et maquillage. Sa transparence et son respect des formules sont un parfait argument pour les **routines de soin naturelles** que les consommateurs revendiquent de plus en plus.



GLASS FOR THE PLANET

LE VERRE POUR LA PLANÈTE

Thanks to its physicochemical structure, glass is a **durable** material and it does not decompose in nature or in the oceans, meaning no pollution for ecosystems.

Par sa structure physico-chimique, le verre est un **matériau durable** et il n'entre pas dans le processus de décomposition des déchets polluants dans la nature ou dans les océans.



PCR

PCR

For several years, Bormioli Luigi has been introducing increasing quantities of PCR content in its mainly electric furnaces. The group intends to introduce up to **40% PCR** in the ecoLine range, creating the highest PCR catalogue offer.

Depuis plusieurs années, Bormioli Luigi introduit dans ses fours, en majorité électriques, une part croissante de PCR. Le group entend introduire jusqu'à **40% de PCR** dans la fabrication des produits ecoLine, jusqu'à en faire l'offre catalogue la plus riche en verre recyclé.

ECOLINE



CARBON FOOTPRINT REDUCTION

RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE

The manufacturing of ecoLine products generates significant carbon dioxide savings during both production and transport. Particularly for ecoLine jars, CO₂ can be cut up to -70% compared to a blown glass jar and -80% compared to a pressed glass jar.

La fabrication des produits ecoLine génère une économie de CO₂ significative sur la production et les transports. Pour les pots notamment, la réduction de CO₂ peut arriver jusqu'à -70% par rapport à un pot en verre soufflé et -80% par rapport à un pot en verre pressé.

ECO-DESIGNED AND NOMADIC PRODUCTS

ECO-CONCEPTION ET PACKAGING NOMADE

Lighter and less voluminous than traditional designs offering the same capacity, ecoLine bottles are easy to carry while traveling or commuting for example. Equipped with a screw neck closure, they are refillable and fully recyclable.

Plus légers et moins volumineux que les modèles traditionnels de même contenance, les flacons ecoLine sont très faciles à emporter en voyage ou au bureau. Dotés d'une bague à vis, ils sont rechargeables et entièrement recyclables par séparation des éléments.

MECHANICAL RESISTANCE AND SAFETY

RÉSISTANCE AUX CHOCS ET SÉCURITÉ

Mechanical shock resistance is validated by the strictest certification protocols in the glass packaging industry.

La résistance mécanique aux chocs est validée par les protocoles d'homologation du packaging verre les plus sévères.

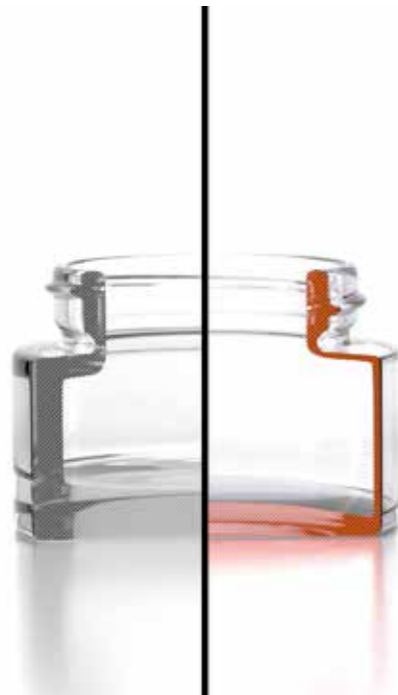
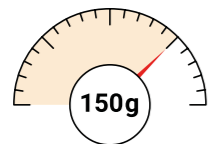
ULTRA-LIGHT PACKAGING FOR BEAUTY AND FRAGRANCE

LE PACKAGING ULTRALÉGER POUR LA BEAUTÉ ET LE PARFUM

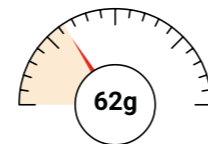
With the creation of the **ecoLine collection** in 2016, Bormioli Luigi committed to reducing the environmental impact of its products across the value chain. Thanks to a specific molding technique, the different models allow for a significant reduction in glass weight and volume, without compromising on the essential role of the pack: **protection, resistance and esthetics.**

En mettant au point la **collection ecoLine** en 2016, Bormioli Luigi s'engage à réduire l'impact environnemental de ses produits sur l'ensemble de la chaîne. Grâce à une technique spécifique de formage, les modèles présentent une réduction significative du poids et du volume du verre, sans perdre les fonctions essentielles de l'emballage: **protection, résistance, esthétique.**

Traditional jar 50ml [*]
Pot traditionnel 50ml [*]



ecoLine
Jar 50ml [*]
Pot 50ml [*]



-40%
External volume
Volume extérieur
-58%
Glass weight
Poids de verre

EcoLine represents a material saving of 50% compared with a traditional jar.

[*] For example: The Laura 50ml jar (Bormioli Luigi collection) weighs 150g.

The 50ml ecoJar weighs 62g, representing 58% less material.

EcoLine permet d'économiser 50% de matière par rapport à un pot traditionnel.

[*] Par exemple: un pot Laura (collection Bormioli Luigi) de 50ml pèse 150gr.

Un pot ecoJar de 50ml pèse 62gr, soit -58% de matière.



ECOBOTTLES








Ref.	ml	g	mm	mm	mm			
<input type="checkbox"/> H 10940	100	117	102	61	30	CV 15	-	2.520
<input type="checkbox"/> H 11024	100	117	101	61	30	-	FEA 15	2.520
<input type="checkbox"/> H 10930	50	71	99	31	31	CV 15	-	5.040
<input type="checkbox"/> H 10931	100	97	119	37	37	CV 15	-	3.072






Ref.	ml	g	mm	mm			
<input type="radio"/> H 10928	50	54	88	36	CV15	-	4.320
<input type="radio"/> H 10929	100	80	107	44	CV15	-	2.240

Only 80g for a 100ml bottle | Seulement 80g pour un flacon de 100ml










ECOJARS

Ref.	 ml	 ml	 g	 mm	 mm		
HP 11056	30	38	50	34	50	GPI 40/400/405	4.608
HP 11057	50	60	62	38	57	GPI 48/400/405	3.680

Ref.		 mm	 mm		
30 ml	PP CAP Capot PP	14	44	○●	Transparent PP inner lid Opercule PP transparent
50 ml	PP CAP Capot PP	14	51	○●	Transparent PP inner lid Opercule PP transparent

PP = Polypropylene - Polypropylène

ECOSKIN

Ref.	 ml	 ml	 g	 mm	 mm		
H 11117	30	36	42	63	36	GCM I 18/400	6.048
H 11118	50	57	58	92	36	GCM I 18/400	4.320
H 11378	250	270	225	152	59	GCM I 28/410	960

www.bormioliluigi.com

Bormioli Luigi S.p.A.
Viale Europa, 72 A - 43122 Parma - Italia
Tel. +39 0521-7931 - info@bormioliluigi.com