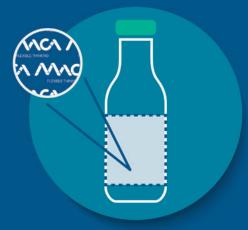
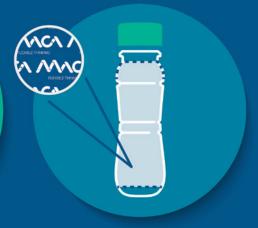
THINK FLEXIBLE, WORK WITH RESPONSIBILITY, GREEN YOUR PACK. THIS IS MACA







ROLL-FED

Efficient and smart.

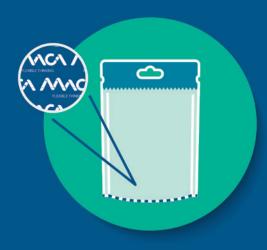
Roll-fed labels are the best solution for wrapping cylindrical or linear-walled packaging.

SHRINK SLEEVE

360° coverage and greater flexibility to follow your design and give space to your creativity with maximum resistance.

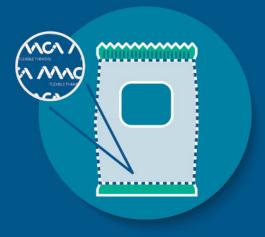
GREEN SLEEVE

Green solutions with infinite customization possibilities, for more branding opportunities, with faster production times.



POUCHES

Flexible and eco-sustainable open and close bags: a simple, safe and suitable solution for any type of product.



FLEXIBLE PACKAGING

Ideal for any product category, flexible packaging are light, easy to carry, ergonomic, resistant and protective.



MACA srl - Z.I. Cubante, Calvi (BN) Italy Tel. +39 0824 337238 - info@macasrl.it

Tel. +39 0824 337238

82018 Calvi (Benevento) Italy

Z.I. Cubante

info@macasrl.it

www.macasrl.it

Z.I. Cubante 82018 Calvi (Benevento) Italy Tel. +39 0824 337238 info@macasrl.it www.macasrl.it



умайте гибко, работайте с ответственностью, делайте упаковку зеленой. Это Маса

Думать об устойчивой упаковке означает также думать об устойчивом потреблении. Маса - итальянская компания, которая сделала экологически чистую упаковку настоящей миссией, хорошо это знает. Эта компания подошла к устойчивому развитию много лет назад, запустив новую линию продукции: зеленые рукава, эластичные рукава из полностью перерабатываемого материала. Для нанесения этих этикеток не требуется ни клея, ни тепла, что значительно снижает энергопотребление и выброс пластика в окружающую среду.

С тех пор эволюция в сторону зеленого не прекращается. Переход к устойчивому подходу затронул весь производственный процесс, а не только конечный продукт. Маса - одна из немногих компаний, которая интернализировала всю производственную цепочку от графики до готового продукта. Заглядывая в будущее планеты, она нашла в себе мужество измениться, когда это означало развиваться. Она сделала это, перепроектировав свой производственный процесс, освободив

место для новых технологий, которые



не изменили ее методов работы, но оптимизировали их за счет сокращения вредных выбросов и отходов, как энергии, так и сырья.

Примером могут служить инвестиции в печать красками на водной основе и в сцепление пленки или бумаги клеем на водной основе. В настоящее время эта технология является одним из наиболее устойчивых процессов на планете и обладает многочисленными преимуществами, такими как снижение вредности, ликвидация пожароопасности и отсутствие дыма.

И еще, инновационная лазерная технология, применяемая на этапе ламинирования, дополняет существующую, применяемую на линии на этапе резки, и позволяет компании предложить отличный продукт с многочисленными преимуществами и эстетикой, достигающий высоких стандартов качества. Полное сцепление

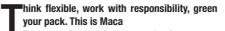
и контролируемая резка, по сути, позволяют выполнять высечку на грани совершенства.

Используя этот экологичный подход, компания Маса разрабатывает и производит инновационную гибкую упаковку с ответственным подходом, гибким мышлением и сильным акцентом на экологичность.

Решения так же бесконечны, как и области применения

Маса предлагает выгодные решения как с точки зрения экономики, так и логистики, со 100% перерабатываемым сырьём из возобновляемых источников: термоусадочные и эластичные рукава, рулонные, пакеты с застёжкой-молнией или носиком, легко открывающиеся решения, а также высеченную упаковку (оконная упаковка), упаковку из многокомпонентной или компостируемой бумаги; продукты с клеем и чернилами на водной основе, микро/макроперфорацию для воздухопроницаемости (легкость вдыхания) и для приготовления пищи в микроволновой печи (легкость в вентиляции)

«Для нас, компании Маса, качество не является отличительной чертой готового продукта, - объясняет Сальваторе Полверино, единоличный директор компании Maca Srl, - это путь, который начинается на этапе консалтинга и инвестирует всю производственную цепочку, начиная с таланта наших сотрудников, которые исследуют и разрабатывают все более технологичные, инновационные и эффективные решения. Мы осознаем важность охраны окружающей среды и стремимся к тому, чтобы все виды деятельности оказывали как можно меньшее воздействие на природный баланс. По этой причине мы постоянно движемся к более экологичному будущему, и наша гибкая упаковка путешествует вместе с нами».



Thinking of **sustainable packaging** means thinking of **sustainable consumption**. No one knows this better than Maca, an Italian company which made sustainable packaging its very own mission.

They first neared sustainability years ago, when they launched a new line of products: **green sleeves**, i.e. stretch sleeves made of fully recyclable materials. These labels can be applied without need of glue or heat, dramatically reducing energy consumption and plastic release to the environment.

Since then, their evolution towards green has never stopped. Their transition to a sustainable approach not only affected their end product, but their manufacturing process as a whole.

Maca is among the very few businesses which **internalised their entire supply chain**, from design to finished product. With an eye to the future of our planet, they dared to make a change — as change meant evolution. They did it by reinventing their production flow and making room for new technologies which seamlessly optimised their processes by reducing harmful emissions, energy losses and raw material waste.

One example was investing on **water-based ink** "We at Maca think of Quality not as a mere feature **printing and film/paper lamination by water-** belonging to the finished product — explains **Salvatore**

based glue. Nowadays, this method is one of the most sustainable processes in existence and brings about many benefits like low harmfulness, zero fire hazard and absence of fumes.

Moreover, by employing breakthrough laser technology in lamination stage, without limiting it to the cutting stage, they were able to offer an excellent product featuring many advantages and high-quality design, as the combination of full lamination and carefully controlled cutting grants a virtually perfect die cutting.

Faithful to their green approach, Maca develops and produces innovative flexible packaging through responsible approach, flexible thinking and strong involvement in sustainability.

Solutions are countless, just like applications

Maca offers economically profitable and logistically efficient solutions and adopts 100% recyclable materials derived from renewable sources: shrink and stretch sleeves, roll-fed, zipper or spout pouches, easyopen solutions, die-cut packaging (window packaging), multilayer or compostable paper packaging, products made using water-based glue or ink, micro-/macro-perforation for increased breathability (easy-breath) and improved microwave cooking of the product (easy-ventilation).

"We at Maca think of Quality not as a mere feature

solutions. We are well-aware of the importance of environment protection, and we put forth our best effort to reduce the impact our activities may have on the balance of nature. We are constantly advancing towards a greener future, and our flexible packaging travels with us."





