

TIME TO ACT SUSTAINABLY

# EcoStretch® Closed-Loop-Recycling

## Sustainability Is at the Heart of What We Do.

Eine Verpackung, die immer wieder verwendet werden kann? Klingt nach Zukunft? Unsere bahnbrechende Lösung ermöglicht es bedruckte Sleeves zu recyceln und komplett für die Herstellung neuer Verpackungen zu verwenden.

Eine anhaltende Revolution hin zu nachhaltiger Verpackung erlaubt es der Branche, Produkte und Prozesse zu überdenken und neu zu gestalten. Der langfristige Plan von CCL Label ist *Design for Recycling* zu unterstützen und somit für geschlossene Materialkreisläufe zu sorgen.

Imagine your product decoration could be recycled and reused over and over again. This ground-breaking solution will recycle your printed sleeves back into completely new ones.

The on-going sustainable packaging revolution enables the industry to rethink and redesign their products and processes. CCL Label's long-term plan is to support *Design for Recycling* and thereby contribute to a more circular economy.



EcoStretch ist das weltweit erste geschlossene Recyclingverfahren für Stretch Sleeves. Es ist eine ideale Wahl für Mehrwegflaschen, da es sowohl Behälter als auch Dekoration im Kreislauf hält.

#### Der Closed-Loop Recycling Prozess:

1. Nachdem das Produkt aufgebraucht wurde wird die Verpackung vom Konsumenten in den Markt zurückgebracht und für den Recyclingprozess gesammelt.
2. Die Stretch Sleeves werden von den Flaschen getrennt, gesammelt und an CCL zurücktransportiert.
3. Die Druckfarben werden von den Sleeves entfernt.
4. Anschließend wird das Sleeve-Material aufgeschmolzen zu Pellets geformt und gelangt so zurück in den Herstellungsprozess,...
5. ... um neue Stretch Sleeves aus nahezu 100% recyceltem Material herzustellen.

Somit beginnt der Prozess erneut und der Kreislauf wird geschlossen!

**Wie hilft EcoStretch Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen?** Die europäische Gesetzgebung schreibt vor, dass bis 2025 mindestens 55% aller Kunststoffverpackungen recycelt werden und bis 2030 alle Kunststoffverpackungen wiederverwendbar oder recycelbar sein müssen.

**EcoStretch hilft Ihnen diese Vorgaben zu erreichen und sogar zu übertreffen.**

EcoStretch is the world's very first closed-loop recycling process for post-consumer Stretch Sleeves. It is an ideal choice for returnable bottles as it helps keep both container and decoration in use.

#### The Closed-Loop Recycling Process:

1. Once your products have been consumed, the packaging is returned to the store and then collected for recycling.
2. The containers are de-sleeved and the removed decoration is sent to CCL to be recycled.
3. CCL de-inks the used sleeves.
4. Next, the sleeves are melted and shaped into pellets which feed back into the manufacturing process...
5. ... to create new Stretch Sleeves from almost 100% recycled material.

Now the cycle starts all over again, thereby closing the loop!

#### How will EcoStretch support your sustainability targets?

European legislation states that at least 55% of all plastic packaging must be recycled by 2025 and all plastic packaging must be reusable or recyclable by 2030.

**EcoStretch empowers you to meet – and even exceed these goals.**



[inquiry@cclind.com](mailto:inquiry@cclind.com)  
[www.ccllabel.com](http://www.ccllabel.com)

ccl-label

