

# EcoFloat Shrink Sleeve

## High-Quality Packaging, Low Impact on Our Planet.

Der Recyclingprozess von Flaschen und Behältern hängt stark von der gesamten Produktverpackung ab – inklusive der Dekoration. CCL Label hat einen Shrink Sleeve entwickelt, der einen idealen Recyclingprozess mit höheren Erträgen durch einfache Materialtrennung ermöglicht: EcoFloat erleichtert den Recyclern das Leben und hilft Markeninhabern, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und gleichzeitig kosteneffizient zu sein.

### EcoFloat White

EcoFloat White bietet zusätzlichen optimalen Schutz für lichtempfindliche Produkte und unterstützt gleichzeitig eine effektive Materialtrennung im Recyclingprozess. Es ermöglicht den Wechsel von weißer HDPE-Verpackung zu transparenten PET-Behältern, um ein verbessertes Recycling in Lebensmittelqualität zu fördern!

The recycling process of bottles and containers strongly depends on the functionality of all packaging parts – including its decoration. CCL Label has developed a special Shrink Sleeve that enables ideal recycling and increased yield through easy separation: EcoFloat makes life easier for recyclers and helps brand owners reach their sustainability targets while being cost-efficient.

### EcoFloat White

EcoFloat White provides additional optimal protection for light-sensitive products while supporting effective material separation in the recycling process. It enables the transition from white HDPE packaging to transparent PET containers for the sake of improved food-grade recycling!



Der Shrink Sleeve ist mit einem System gekoppelt, welches garantiert, dass weder PET noch Waschbad durch die Druckfarben kontaminiert oder verfärbt werden. Dank der geringen Materialdichte schwimmt der Sleeve an die Oberfläche, während das PET des Behälters auf den Boden sinkt, was die Materialtrennung zu einem einfachen Prozess macht.

EcoFloat hilft dabei, sowohl den Ertrag als auch die Qualität des Bottle-to-Bottle Recyclingprozesses zu maximieren. Der wertvolle Rohstoff kann nahtlos in den Recyclingstrom zurückgeführt werden, um eine vollständige Wiederverwendung zu gewährleisten.

EcoFloat wurde entwickelt, wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und gleichzeitig Optik und Haptik des Produkts optimal zu gestalten. Es trägt das „Made for Recycling“-Siegel von Interseroh und entspricht den strengen Richtlinien der EPBP (European PET Bottle Platform) und APR (Association of Plastic Recyclers).

**Technische Merkmale:**

- Transparentes Polyolefin Material speziell entwickelt für PET Recycling
- TD Shrink >60%; Dicke: 50µ
- Prozessvoraussetzungen ähnl. anderen TD Schrumpffolien
- Spezifische Dichte: <0,93 g/cm<sup>3</sup>
- Material schwimmt an Oberfläche, Farben verbleiben auf Sleeve
- Konsequente Anwendung und Schrumpffresultat; in den meisten Fällen als Drop-in Lösung angesehen

The Shrink Sleeve is coupled with a non-bleeding ink system guaranteeing both PET and washing bath won't be contaminated or discoloured. Thanks to the low density of the material the sleeve floats to the surface while the PET of the container sinks to the bottom, making the separation of materials a straightforward process.

EcoFloat helps maximise both yield and quality of the bottle-to-bottle recycling process. The valuable raw material can be returned seamlessly into the recycling stream ensuring complete reuse.

Designed to support economic and environmental sustainability goals while enhancing the look and feel of the product, EcoFloat carries the “Made For Recycling” seal by Interseroh and meets the critical guidance from EPBP (European PET Bottle Platform) and APR (Association of Plastic Recyclers).

**Technical Features:**

- Clear polyolefin label material specifically developed for PET bottle-to-bottle recycling
- TD shrink >60%; Thickness: 50µ
- Same process conditions as other TD shrink films
- Specific gravity: <0.93 g/cm<sup>3</sup>
- Material floats, inks stay enclosed
- Consistent application and shrink results; in most cases considered a drop-in solution



**EPBP**



**©ITE©**



[inquiry@cclind.com](mailto:inquiry@cclind.com)

[www.ccllabel.com](http://www.ccllabel.com)

[ccl-label](https://www.linkedin.com/company/ccl-label)

