

Bio-PE Stretch Sleeve

High-Quality Packaging, Low Impact on Our Planet.

Die nachhaltige Entwicklung schafft Mehrwert für die Produktionskette der Branche, für Kunden und die Gesellschaft. Im Vergleich zu herkömmlichem Polyethylen besteht der wesentliche Unterschied darin, dass das für Bio-PE verwendete Ethanol nicht aus Erdöl, sondern aus Zuckerrohr gewonnen wird. Biobasiertes PE ist in hohem Maße recycelbar – der Sleeve muss nicht von der Flasche getrennt werden.

Vorteile:

- 100% biobasiertes Folienmaterial
- Keine Verunreinigung durch Kleber, da Stretch Sleeves durch ihre eigene Elastizität auf der Flasche halten
- Geringer CO₂-Fußabdruck
- Zur Applikation an der Flasche ist keine zusätzliche Wärme erforderlich

The sustainable development creates value for the industry's production chain, for clients and society. In comparison to conventional polyethylene, the main difference is that the ethanol used for Bio-PE is not produced using oil, but instead, it is derived from sugarcane. Bio-based PE is highly recyclable – the Sleeve does not need to be separated from the bottle.

Advantages:

- 100% bio-based film material
- No glue contamination as Stretch Sleeves hold onto the container bottle with their own elasticity
- Low carbon footprint
- No additional heat needed (less energy) to attach sleeve to bottle



inquiry@cclind.com

www.ccllabel.com

 [ccl-label](#)

