

TIME TO ACT SUSTAINABLY

WashOff Labels

The Best Choice for Returnable Glass Bottles

CCL ist ein Pionier im Bereich der selbstklebenden Etiketten, die in gängigen industriellen Flaschenwaschmaschinen problemlos entfernt werden können. Durch die Kombination aller Vorteile von selbstklebenden Etiketten mit dieser innovativen Technologie bieten CCLs WashOff-Etiketten die ideale Lösung für wiederverwendbare Glasflaschen.

Dank ihrer ausgeklügelten Funktionalität tragen sie erheblich zur Reduzierung von Wasser-, Chemikalien- und Energieverbrauch bei, was sie zu einer nachhaltigen Wahl in der Branche macht.

CCL is the pioneer of Pressure Sensitive Labels, that can be washed off in common industrial bottle washing machines. Combining all advantages of PSL with this ground-breaking technology CCL's WashOff Labels are the ideal solution for returnable glass bottles!

Thanks to their sophisticated functionality they are significantly reducing water, chemical and energy consumption.



Da WashOff Labels so konzipiert sind, dass sie sich mit der vorhandenen Infrastruktur und den standardmäßigen Waschprozessen von den Flaschen lösen, sind keine Anpassungen erforderlich.

Vorteile von WashOff:

- Schnellere und sauberere Entfernung im Vergleich zu Papieretiketten
- Verbesserte Energieeffizienz durch niedrigere Waschmaschinentemperaturen
- Keine schädlichen Emissionen, im Gegensatz zu metallisierten Papieretiketten
- Entfernung erfordert nur Wassertemperatur – keine Zusatzstoffe notwendig
- Besserer Wasserschutz: verringerter Wasserverbrauch, keine Kontamination des Waschbades mit Farben oder Klebstoffen und geringerer Wasserverlust bei der Extraktion der Etiketten im Vergleich zu Papier
- Hochwertiges Erscheinungsbild zu einem deutlich niedrigeren Preis als Direktdruck
- Zuverlässige Applikation
- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, sogar in Eiswasser
- Option für UV-Beständigkeit verfügbar
- LowTemperature WashOff speziell für refPET-Flaschen

Since WashOff Labels are designed to detach from bottles using existing infrastructure and standard washing processes, no adjustments are required.

Advantages of WashOff:

- Faster and cleaner removal compared to paper labels
- Enhanced energy efficiency due to lower washing machine temperatures
- No harmful emissions generated, unlike metallised paper labels
- Removal requires only water temperature – no additives needed
- Better water stewardship: reduced water waste, no contamination of the washing bath with inks or adhesives, and less water loss during label extraction compared to paper labels
- Premium appearance at a significantly lower cost than direct printing
- Reduced carry-over of labels
- Resistant to humidity, even in ice water
- Option for UV resistance available
- LowTemperature WashOff specifically for refPET bottles



inquiry@cclind.com

www.ccllabel.com

 [ccl-label](#)

