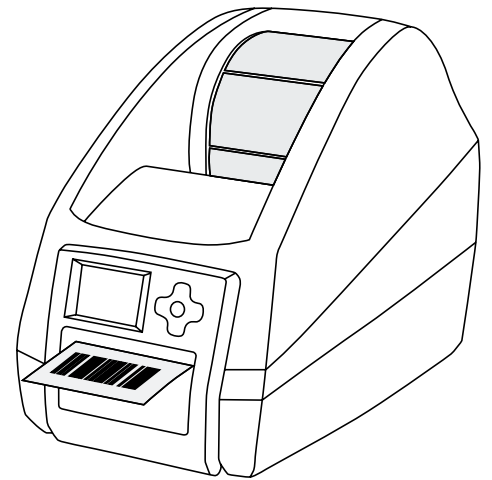


# METO THERMOETIKETTEN



**METO**<sup>®</sup>  
your retail label expert



## METO THERMOETIKETTEN FÜR DIE AUS- UND KENNZEICHNUNG VON WAREN IM HANDEL

**Meto** – Ihr „retail label expert“ bietet Ihnen Thermoetiketten (Papieretiketten mit einer thermosensitiven Beschichtung) in verschiedenen Qualitäten, Gummierungen (Haftklebern) und Formaten zur Verarbeitung in allen handelsüblichen Thermo-Druckern.

## ZERTIFIZIERTE ETIKETTENQUALITÄT UND PRODUKTION „MADE IN GERMANY“



Wir verwenden ausschließlich Materialien von führenden Haftverbund-Herstellern.

- ISO 9001 / 14001 / 50001
- Meto folgt dem Vorsorgeprinzip
- VO1935-2004 Good Manufacturing Practice (GMP) – gute Herstellungspraxis
- BRC Global – Lebensmittel-Zertifizierung basierend auf HACCP
- LATEX frei
- Frei von Bisphenol
- Frei von Schwermetallen
- Ohne Einsatz von Ozon abbauenden Stoffen
- FSC und PEFC – Unterstützung einer nachhaltigen Holzwirtschaft, kontrolliert und aus nicht zweifelhaften Quellen



# DIE ETIKETTENMATERIALIEN

## THERMO ECO

### Anwendung

Für den Wiege- und Kennzeichnungsbereich in der Lebensmittelverpackung. EAN-Codes und andere Codesysteme lassen sich sehr gut darstellen. Anwendungen bei Nässe sowie Kontakt mit weichmacherhaltigen Gegenständen, wie z.B. Weich-PVC, sind zu vermeiden. Druckgeschwindigkeiten bis 200 mm/s möglich.

### Bestimmungen nach Lebensmittelrecht

Thermo Eco ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Das Material kann daher in Druckern und Waagen eingesetzt werden. Thermo Eco darf nur in direktem Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden, die vor dem Verzehr erfahrungsgemäß gewaschen und/oder geschält werden (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

### Gummierung (Haftkleber)

Erhältlich in wiederablösbar (G 1.1) und Multifunktion permanent/tiefkühl (G2.5).

## THERMO TOP

### Anwendung

Thermo Top kann überall eingesetzt werden, wo Etiketten aus wischfestem, lösemittel- und fettbeständigem Papier verlangt werden, u.a. im Wiegebereich (Fleischwarenfabriken, Supermärkte) und zur Preisauszeichnung (sehr gute Eignung für EAN und UPC-Codes). Thermo Top ist geeignet für den Einsatz in feuchter Umgebung. Die Verwendung auf stark weichmacherhaltigen Gegenständen z.B. Weich-PVC ist bezüglich einer möglichen Beeinträchtigung des Druckbildes zu prüfen. Druckgeschwindigkeiten bis 200 mm/s möglich.

### Bestimmungen nach Lebensmittelrecht

Thermo Top ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Das Material kann daher in Druckern und Waagen eingesetzt werden. Thermo Top darf nur in direktem Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden, die vor dem Verzehr erfahrungsgemäß gewaschen und/oder geschält werden (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

### Gummierung (Haftkleber)

Erhältlich in wiederablösbar (G 1.1) und Multifunktion permanent/tiefkühl (G2.5).





## DIE GUMMIERUNGEN (HAFTKLEBER)

### WIEDERABLÖSBAR G 1.1

**Anwendung** Der Haftkleber G 1.1 hat eine gute Anfangshaftung und zeigt auf den meisten Oberflächen auch nach längerer Aufklebezeit eine sehr gute Wiederablösbarkeit. Durch seine ausgewogenen Klebeeigenschaften ist der wiederablösbare Haftkleber für eine Vielzahl von Anwendungen ideal geeignet. Er weist eine gute Beständigkeit gegen Licht, Wärme und Alterung auf. Für stark gekrümmte Oberflächen ist er weniger zu empfehlen.

**Lagerung / Haltbarkeit** Wiederablösbare Thermoetiketten sind bei einer Temperatur von  $20 \pm 5^\circ\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $45 \pm 5\%$  dunkel zu lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt ein Jahr ab Herstellungsdatum.

**Bestimmungen nach Lebensmittelrecht** Alle Inhaltsstoffe des Haftklebers entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (adhesives).

### MULTIFUNKTION PERMANENT / TIEFKÜHL G 2.5

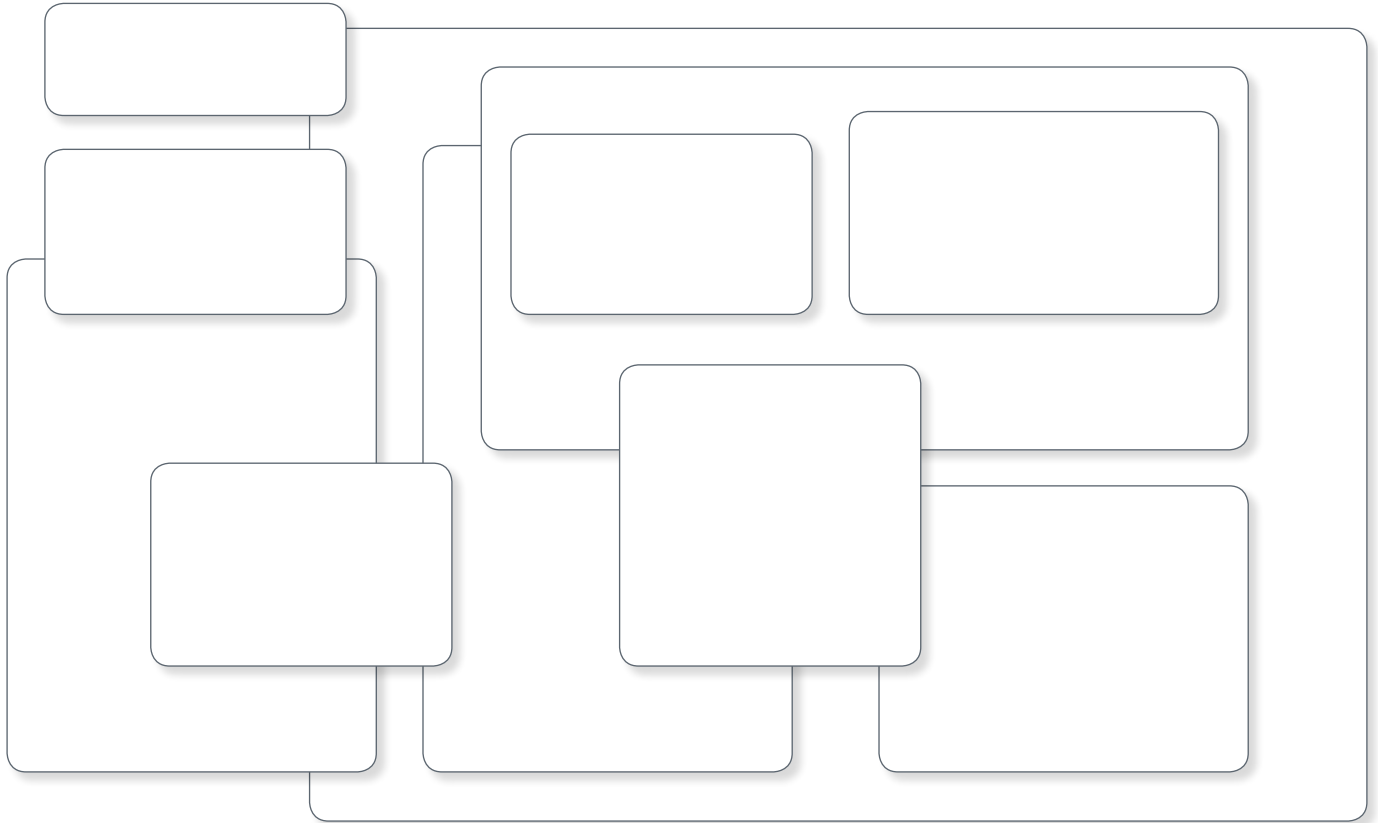
**Anwendung** Der Haftkleber G 2.5 wurde speziell für Thermoverbunde entwickelt. Er zeigt eine sehr gute Haftung speziell auf Verpackungsfolien, auch bei niedrigen Temperaturen z.B. im Tiefkühlbereich. Auf Grund der sehr hohen Anfaßhaftung ist dieser Haftkleber besonders gut für schnellaufende Spendeanlagen geeignet, zeigt durch seinen Mehrschichtaufbau eine extrem geringe Migrationsneigung und ist für den direkten Lebensmittelkontakt, mit Einschränkung auch auf fettigen Lebensmitteln geeignet. Der Haftkleber weist eine gute Alterungs-, Wärme- und Lichtbeständigkeit auf. Für stark gekrümmte Oberflächen ist er weniger geeignet.

**Lagerung / Haltbarkeit** Thermoetiketten Multifunktion permanent/tiefkühl sind bei einer Temperatur von  $20 \pm 5^\circ\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $45 \pm 5\%$  dunkel zu lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt zwei Jahre ab Herstellungsdatum.

**Bestimmungen nach Lebensmittelrecht** Alle Inhaltsstoffe des Haftklebers entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (adhesives).

## DAS STANDARDPROGRAMM

Unser Standardprogramm umfasst die Etikettenformate: 40 x 15 mm, 40 x 22 mm, 40 x 24 mm, 40 x 27 mm, 40 x 40 mm, 49 x 27 mm, 49 x 38 mm, 49 x 68 mm, 49 x 83 mm, 101,6 x 50,8 mm, 105 x 148 mm der Qualitäten Thermo ECO und Thermo TOP, ablösbar oder Multifunktion permanent/tiefkühl. Die Kerndurchmesser sind formatabhängig 19 mm, 25 mm, 40 mm und 76 mm.

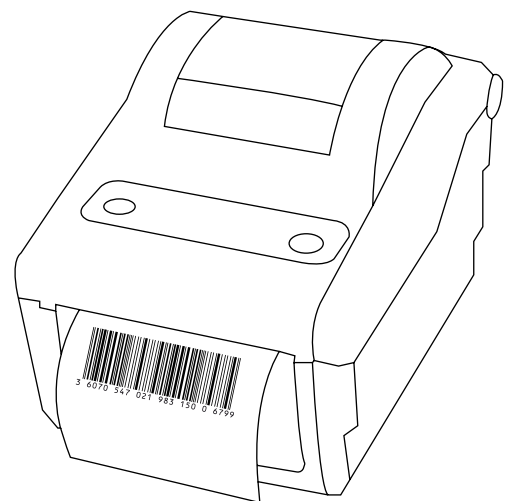


## UNSER LIEFERSERVICE

Viele der genannten Standard-Etiketten liefern wir innerhalb Deutschlands ab Lager binnen 24 Stunden nach Auftragseingang. Fragen Sie Ihren Meto Berater.

## SONDERFERTIGUNG THERMOETIKETTEN

Abweichende Kern- oder Außendurchmesser, Wicklungsarten oder bedruckte Etiketten aller Spezifikationen sind auf Anfrage lieferbar.





Seit fast 60 Jahren ist Meto Pionier und Innovationskraft im Handel:  
Als Erfinder des Handauszeichners und des Wellenrandetiketts mit Sicherheitsschnitt  
besitzen wir eine lange Tradition in der Fertigung von Etiketten.  
Unsere Zugehörigkeit zur kanadischen CCL Industries Inc., dem weltweit größten Etikettenhersteller,  
eröffnet unseren Kunden viele neue Möglichkeiten.

Meto entwickelt seine Produkte konsequent weiter und setzt Maßstäbe  
bei Qualität und Bedienkomfort.

Viele unserer Absatzförderungs- oder Auszeichnungslösungen gehören  
heute zum Standard im globalen Einzelhandel.

Sitz der europäischen Meto Zentrale, der Produktion und des Lagers  
ist Hirschhorn am Neckar.

Die Meto Kataloge als App:

für iOS



für Android



Meto International GmbH  
Ersheimer Straße 69  
69434 Hirschhorn, Germany  
Tel.: +49 (0) 62 72-928-0  
Fax: +49 (0) 62 72-928-204  
meto-info@meto.com



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

**METO**<sup>®</sup>  
your retail label expert