

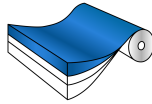
**HERMAtherm G BPA-frei (907)/42Rpp/515**
**Produktcode 16607**

Ausgabe 08/2023

- HERMAtherm G BPA-frei (907)
- Haftkleber 42Rpp
- HERMA PH (515)

**HERMAtherm G BPA-frei (907)**

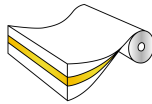
Weißes Thermopapier ohne Schutzbeschichtungen (Economy-Qualität), FSC®-Mix Credit



Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 70	ISO 536
Dicke	µm	ca. 76	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 70	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 38	DIN 53112
Biegekraft (MD)	mN	ca. 160	DIN 53121
Biegekraft (CD)	mN	ca. 80	DIN 53121
Opazität	%	ca. 90	ISO 2471
Reaktionsfarbe	Schwarz		

**Haftkleber 42Rpp**

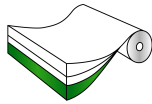
Ablösbarer Haftkleber auf Acrylatbasis



Anfangshaftung	mittel
Endhaftung	niedrig (ablösbar)
Scherfestigkeit	Adhäsionsbruch

**HERMA PH (515)**

Braunes, superkalandriertes Pergaminpapier



Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 56	ISO 536
Dicke	µm	ca. 49	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 74	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 32	DIN 53112
Transparenz	%	ca. 52	DIN 53147

**Haftmaterial**

Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 147	ISO 536
Gesamtdicke	µm	ca. 133	ISO 534
Aufklebetemperatur	°C	ab -10	
Temperaturbereich	°C	-30 bis 60	

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.




Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0

**HERMatherm G BPA-frei (907)/42Rpp/515**

Produktcode 16607

Ausgabe 08/2023

-  HERMatherm G BPA-frei (907)
-  Haftkleber 42Rpp
-  HERMA PH (515)

**Anwendungsbereich**

HERMatherm G BPA-frei ist Bisphenol-A-frei und eignet sich sehr gut für den Wiegebereich der Lebensmittelverpackung. EAN-Codes und andere Codesysteme lassen sich sehr gut darstellen.

Es ist zu beachten, dass bei Thermopapieren der Economy-Qualität aufgrund der nicht vorhandenen Schutzbeschichtungen Anwendungen in Nässe sowie in Kontakt mit weichmacherhaltigen Gegenständen, wie z. B. Weich-PVC, zu vermeiden sind.

Im Thermodirektdruck sind Druckgeschwindigkeiten bis 250 mm/s möglich.

Die Oberfläche des HERMatherm G BPA-frei ergibt eine gute Druckqualität, wenn keine lösemittelhaltigen Druckfarben eingesetzt werden. Es sollten nur für Thermopapier geeignete Druckfarben zum Einsatz kommen, eine Abstimmung mit dem Farblieferanten ist ratsam. Generell sollten vorab Tests unter kundenspezifischen Bedingungen durchgeführt werden, da bei Thermopapieren ohne Schutzbeschichtung unvorhersehbare Wechselwirkungen mit der Druckfarbe auftreten können.

Beim Trocknen der Farbe sollte die Bahntemperatur 50 °C nicht überschreiten, um ein vorzeitiges Anspringen des Thermostrichs zu vermeiden.

Der Zellstoff für dieses Haftetikettenpapier stammt aus FSC®-zertifizierten Forstwirtschaftsbetrieben und anderen kontrollierten Quellen.

Der Haftkleber 42Rpp hat eine gute Anfangshaftung und zeigt auf den meisten Oberflächen eine sehr gute Wiederablösbarkeit - auch nach längerer Aufklebezeit. Durch seine ausgewogenen Klebeeigenschaften ist der ablösbare Haftkleber für eine Vielzahl von Anwendungen ideal geeignet. Für stark gekrümmte Oberflächen ist er weniger zu empfehlen. Er hat eine gute Beständigkeit gegen Licht, Wärme und Alterung.

Das superkalandrierte Pergaminpapier eignet sich sehr gut für Etikettiermaschinen mit optischer oder mechanischer Abtastung.

**Lebensmittelrechtliche Bestimmungen**

Die Papierqualität HERMatherm G BPA-frei (Sorte 907) ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Sie kann daher unbedenklich in Druckern und Waagen eingesetzt werden. Sie darf jedoch nur in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen, die vor dem Verzehr erfahrungsgemäß gewaschen und/oder geschält werden (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

Der Haftkleber 42Rpp kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden. Die Kleberschicht darf in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 4 zugeordnet werden kann. (Unbedenklichkeitserklärung gültig bis 07.08.2025)

Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.




HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0

[www.herma.de/material](http://www.herma.de/material)

**HERMAtherm G BPA-frei (907)/42Rpp/515**

Produktcode 16607

Ausgabe 08/2023

-  HERMAtherm G BPA-frei (907)
-  Haftkleber 42Rpp
-  HERMA PH (515)

**Verarbeitung**

Die Stanzeigenschaften sind auf allen gängigen Maschinen sehr gut. HERMA PH (Sorte 515) ergibt im Haftverbund sehr gute Stanzeigenschaften auf allen gängigen Flach- und Rotationsstanzmaschinen.

**Lagerbedingungen und Haltbarkeit**

Bei einer Temperatur von  $20 \pm 5$  °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $45 \pm 5$  % dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt ein Jahr ab Herstellungsdatum.

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0