

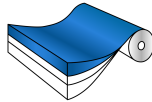
HERMAtherm top R (918)/62Gpt/515
Produktcode 12758

- HERMAtherm top R (918)
- Haftkleber 62Gpt
- HERMA PH (515)

Ausgabe 10/2023

HERMAtherm top R (918)

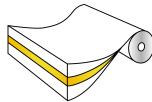
Weißes Thermopapier mit einseitiger Schutzbeschichtung (Standard-Top-Qualität ohne Rückseitenbeschichtung), FSC® Mix Credit



Flächenbezogene Masse	g/m ²	ca. 76	ISO 536
Dicke	µm	ca. 82	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 70	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 34	DIN 53112
Biegekraft (MD)	mN	ca. 230	DIN 53121
Biegekraft (CD)	mN	ca. 130	DIN 53121
Opazität	%	ca. 88	ISO 2471
Reaktionsfarbe	Schwarz		

Haftkleber 62Gpt

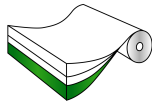
Permanenter Haftkleber auf Acrylatbasis



Anfangshaftung	sehr hoch
Endhaftung	sehr hoch
Scherfestigkeit	sehr hoch

HERMA PH (515)

Braunes, superkalandriertes Pergaminpapier



Flächenbezogene Masse	g/m ²	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 ²	ca. 151	ISO 536
Gesamtdicke	µm	ca. 148	ISO 534
Aufklebetemperatur	°C	ab -10	
Temperaturbereich	°C	-30 bis 50	

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 top R (918)/62Gpt/515**Produktcode 12758**

-  HERMAtherm top R (918)
-  Haftkleber 62Gpt
-  HERMA PH (515)

Ausgabe 10/2023

Anwendungsbereich

Die Oberfläche von HERMAtherm top R ergibt eine gute Druckqualität in allen klassischen Druckverfahren. Generell sollten nur geeignete Druckfarben zum Einsatz kommen. Beim Trocknen der Farbe sollte eine Bahntemperatur von 50 °C nicht überschritten werden, um ein vorzeitiges Anspringen des Thermostrichs zu vermeiden.

Im Thermodirektdruck sind Druckgeschwindigkeiten bis 200 mm/s möglich.

HERMAtherm top R ist Bisphenol-frei und kann überall eingesetzt werden, wo Thermoetiketten 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). Anwendungen auf weichmacherhaltigen Gegenständen sind auf Grund der fehlenden Rückseitenbarriere zu vermeiden. Ein Einsatz in Feuchtbereichen ist möglich. Wird für die Anwendung eine Rückseitenbarriere benötigt, z. B. beim Einsatz auf weichmacherhaltigen Gegenständen, empfehlen wir den Einsatz unserer Standard-Top-Qualitäten HERMAtherm P oder HERMAtherm D.

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

Der Haftkleber 62Gpt zeigt einen sehr hohen Tack. Durch seine sehr hohe Anfasshaftung, auch auf feuchten und sehr kalten Oberflächen, eignet sich der Haftkleber besonders zur Beklebung von polaren und unpolaren Oberflächen, wie Verpackungsfolien, Kunststoffflaschen und anderen Verpackungsmaterialien. Er ist besonders gut geeignet für schnell laufende Spendeanlagen, bei denen die Etiketten außerordentlich schnell eine Anfaßhaftung ausbilden müssen, wie z. B., wenn Etiketten aufgeblasen werden. In aufgeklebtem Zustand ist eine gute Wasserbeständigkeit gewährleistet.

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

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Die Papierqualität HERMAtherm top R (Sorte 918) ist gemäß dem vorgelegten Probenmaterial bei bestimmungsgemäßem Gebrauch physiologisch und toxikologisch unbedenklich und kann daher unbedenklich in Druckern und Waagen zur Warenkennzeichnung eingesetzt werden. HERMAtherm top R 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).

Alle Inhaltsstoffe des Haftklebers 62Gpt entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives).

Der Klebstoff 62Gpt kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden. Er darf dabei in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 3 zugeordnet werden kann. Ferner darf der Klebstoff zur Laminierung verschiedener Materialien eingesetzt werden. In diesem Fall ist ein Schnittkantenkontakt mit Lebensmitteln unbedenklich, soweit es den oben genannten Klebstoff betrifft. Die Einhaltung der Migrationsgrenzwerte der damit hergestellten Lamine ist sicherzustellen. (Unbedenklichkeitserklärung gültig bis 10.10.2025)

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

HERMAtherm top R (918)/62Gpt/515

Produktcode 12758

-  HERMAtherm top R (918)
-  Haftkleber 62Gpt
-  HERMA PH (515)

Ausgabe 10/2023

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 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 ± 5 % dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt zwei Jahre ab Herstelldatum.

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