Produkt-Spezifikation

Flachbeutel – Natürlicher Nils



Version: 01/2026 - Referenzen: P-TS-0310

PRODUKTINFORMATION

Material Struktur:	PAP 90g/m² & Coating
Layout:	Einreißkerbe, Runde Ecken
Verfügbare Add-ons:	Keine Add-ons möglich
Materialdicke:	82µm ± 5% *(inklusive Klebstoffe und Farbe)*
Durchstichfestigkeit:	>4.02Fmax [N] ± *10%*
Siegelnahtstärke:	>2N/15 mm
Heißsiegelbereich*:	120 – 170 °C
Druckmethode:	Digitaldruck; Flexodruck ; Farbabweichungen begrenzt auf < 3 ΔE

*Der Heißsiegelbereich kann je nach spezifischem Druck und Geschwindigkeit Ihres Siegelgeräts variieren abweichen.

SCHUTZEIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Wert	Prüfmethode
WVTR (23°C, 50% RH)	<150g/m²*24h	DIN ISO 15106
Fett *(Fettdurchlässigkeit in % für 24 Stunden)*	Stage 0 (<1%)	ASTM F119
UV *(UV-A,-B,-C; 200-380 nm)*	<1.5%	UV-Spektroskopie

NACHHALTIGKEIT

FSC®-zertifiziertes Papier | Recycelbar | Frei von Aluminium | Frei von Lösungsmitteln | BPA-frei | Lacke auf Wasserbasis

RECYCLING-CODE

22
PAP

Informationen über das Recycling finden Sie in unserem Leitfaden zur Abfallwirtschaft. ☞

ZERTIFIKAT

MADE FOR RECYCLING interzero

FSC www.fsc.org FSC® C170984

VORSCHRIFTEN & QUALITÄT

Die Beutel werden gemäß den Standards ISO 9001 und BRCGS hergestellt. Das Material ist MOSH- & MOAH-frei. 100% Papier, daher 100% recycelbar. Allerdings ist es eine empfindlichere Struktur im Vergleich zu Kunststoffstrukturen.

Bitte beachten Sie, dass dunkle Druckfarben aufgrund der Wärmeempfindlichkeit der digitalen Farbpigmente zu einer Aufhellung der Farben im Siegelbereich führen können.

Die Qualität der Beutel wird bei Packiro sorgfältig geprüft. Jeder Beutel durchläuft strenge Belastungstests, einschließlich Fall- und Dichtheitsprüfungen.

NICHT GEEIGNET FÜR

Produkt mit ätherischem Öl | Lagerung im Gefrierschrank | Mikrowelle | Backofen | Sterilisation | Pasteurisation | Vakuumieren | Überfüllung | Überladung | scharfkantige oder stachelige Produkte

Bitte prüfen Sie selbst die Eignung für Ihr Produkt und die Haltbarkeit, unter Berücksichtigung der Befüllung des Beutels, Lagerung und Versand.

LAGERBEDINGUNGEN

Folgende Lagerbedingungen sind zu beachten: Durchschnittliche Temperatur von 23°C (± 10 %) und 50% relative Feuchtigkeit in einer staubfreien, trockenen und vor Sonnenstrahlung geschützten Umgebung, in Originalverpackung.
Voraussetzung vor der Verarbeitung: Mindestens 24 Stunden in der Originalverpackung, vorzugsweise 48 Stunden in der Nähe der Verarbeitungsmaschine, um sicherzustellen, dass die Rollen und die Beutel die Umgebungstemperatur annehmen.

Anmerkung: Aufgrund seiner Struktur und Zusammensetzung kann die Lagerung in feuchter Umgebung zu einer Veränderung der Materialeigenschaften führen.

Haftungsausschluss: *Die obigen Angaben sind nur als Richtwerte zu betrachten. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir übernehmen keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für bestimmte Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für eine bestimmte Verwendung oder Zweck. Filmeigenschaften können sich mit der Zeit verschlechtern.*

www.packiro.com I info@packiro.com
+49 (0) 221 8282 7200
Apostelnstraße 1-3 I 50667 Köln

Packiro

VERFÜGBARE GRÖSSEN

Größe	XXS	XS	S	M	L	XL
Abmessungen BxHxT in mm*	85x100 mm	85x150 mm	100x160 mm	120x190 mm	160x230 mm	190x270 mm
Volumen (Richtwert)	15ml	60ml	75ml	180ml	600ml	950ml
Maximale Füllmenge**	15g	60g	75g	150g	200g	250g
Verpackungsgewicht in g	1.46g	2.22	2.81g	4.03g	6.55g	9.16g
Öffnungsdurchmesser	Ø 45 mm	Ø 45 mm	Ø 54 mm	Ø 67 mm	Ø 92 mm	Ø 111 mm

** Die Maße des Beutels und seiner Bestandteile unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz von bis zu +/- 2 mm.*
*** Das maximale Gewicht gibt die Grenze an, die bei Falltests verwendet wurde, welche mit Zucker durchgeführt wurden. Bitte testen Sie den Beutel mit Ihrem spezifischen Produkt, um sicherzustellen, dass er Ihren Anforderungen entspricht.*

Haftungsausschluss: *Die obigen Angaben sind nur als Richtwerte zu betrachten. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir übernehmen keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für bestimmte Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für eine bestimmte Verwendung oder Zweck. Filmeigenschaften können sich mit der Zeit verschlechtern.*

www.packiro.com I info@packiro.com
+49 (0) 221 8282 7200
Apostelnstraße 1-3 I 50667 Köln