



# Koehler NexPlus® Advanced plus Transfer Metallization by CSW

## Technisches Datenblatt

Beschreibung:	Heißsiegelbares Barrierepapier aus Frischfaserzellstoff mit einer Sauerstoff-, Fett und Mineralölbarriere. Vorbereitet für den Auftrag von Kaltsiegelkleber
Anwendung:	Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten bei Flexiblen Verpackungen von Produkten im Bereich Confectionary wie Schokoladetafeln oder Müsliriegel
Format:	Rolle
Eigenschaften & Kundenvorteile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hoher Weißegrad</li> <li>■ Ohne optische Aufheller</li> <li>■ Glatte Oberfläche</li> <li>■ Hohe Knick-Bruch-Beständigkeit</li> <li>■ Hervorragende Festigkeitseigenschaften</li> <li>■ 100 % Frischfaserzellstoff</li> <li>■ Vorbereitet für den Auftrag von Kaltsiegelkleber</li> <li>■ Gute Laufeigenschaften auf Converting- und Verpackungsanlagen</li> <li>■ Sehr guter Druckfarben- und Lackstand</li> <li>■ Recyclierbar im Papierkreislauf</li> </ul>
Druckverfahren:	Besonders geeignet für Flexo-, Tief- und Digitaldruck
Metallisierung:	Transfer-Metallisierung Silber oder Gold auf der <u>Außenseite</u> (rauhe Seite)

Produktspezifikationen:		Standard	Einheit	
Flächengewicht		ISO 536	g/m <sup>2</sup>	75
Dicke		ISO 536	µm	72
Opazität		ISO 2471	%	72
Weißer R 457	OS	ISO 2470	%	82
Rauigkeit PPS	OS	ISO 8791-4	µm	4
Bruchwiderstand	längs	ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 85
	quer	ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 50
Bruchdehnung	längs	ISO 1924-2	%	≥ 1,9
	quer	ISO 1924-2	%	≥ 5,0
Berstdruck Mullen		ISO 2758	kPa	≥ 250
Feuchte		ISO 287	%	5
OTR		DIN 53380-3	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d bar bei 23°C / 50% r.h.	≤ 5
HVTR			g/m <sup>2</sup> /d	≤ 10
KIT		Tappi T 559		12
Fettdurchlässigkeit		DIN 53116		KAT. 1
WVTR		ASTM D 1653	g/m <sup>2</sup> /d bei 23°C / 50% r.h.	≤ 20

Technische Werte dienen der Information und können produktionsbedingt abweichen. Die Verantwortung für die Prüfung der Eignung des Produkts für die spezifische Anwendung liegt beim Käufer.

Geeignete und branchenübliche Lagerbedingungen in der Originalverpackung vorausgesetzt (trockenes Raumklima / ausreichend geschützt vor Kreuzkontamination), gewährt Koehler die spezifizierten mechanischen Eigenschaften über einen Zeitraum von 12 Monaten ab Versand Werk

# Koehler NexPlus® Advanced

Technisches Datenblatt

