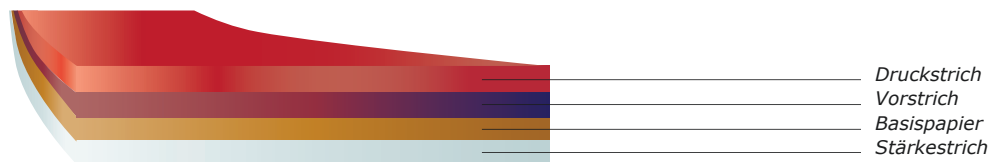


Koehler NexCoat® Smart

Technisches Datenblatt

Aufbau:



Beschreibung:

Einseitig geglättetes, gestrichenes Premiumpapier für ein weites Anwendungsspektrum im Bereich flexibler Verpackungen

Anwendung:

Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten im Bereich flexible Verpackungen wie zum Beispiel als Beutel und Tüten

Format:

Rolle

Eigenschaften & Kundenvorteile:

- Hoher Weißegrad
- Ohne optische Aufheller
- Glatte Oberfläche
- Geeignet für Metallisierungs-, Laminierungs- und Extrusionsanwendungen
- Hohe Knick-Bruch-Beständigkeit
- Gute Planlage
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hervorragender Druck- und Lackstand
- Gute Prägeeigenschaften
- Sehr gute Laufeigenschaften auf Converting und Verpackungsanlagen

Druckverfahren:

Besonders geeignet für Tief- und Flexodruck

Produktspezifikationen:	Standard	Einheit									
Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	40	45	50	55	60	70	80	90	
Dicke	ISO 534	µm	36	40	43	48	52	61	71	81	
Opazität	ISO 2471	%	69	74	76	77	83	85	88	91	
Weißegrad R 457	OS ISO 2470	%	80	81	81	81	81	81	81	81	
Rauigkeit PPS	OS ISO 8791-4	µm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	RS ISO 8791-4	µm	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Glanz Tappi 75°	OS ISO 8254-1	%	77	77	77	77	77	77	77	77	
Bruchwiderstand	längs ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 35	≥ 40	≥ 45	≥ 50	≥ 54	≥ 58	≥ 62	≥ 66	
	quer ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 16	≥ 18	≥ 20	≥ 23	≥ 28	≥ 32	≥ 38	≥ 44	
Bruchdehnung	längs ISO 1924-2	%	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	
	quer ISO 1924-2	%	≥ 5,0	≥ 5,0	≥ 5,0	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 3,5	
Berstdruck Mullen	ISO 2758	kPa	≥ 65	≥ 75	≥ 85	≥ 95	≥ 105	≥ 120	≥ 160	≥ 180	

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), garantiert Koehler die spezifizierten mechanischen Eigenschaften über einen Zeitraum von 12 Monaten ab Versand Werk