

# Koehler NexPure® Smart

## Technisches Datenblatt

- Beschreibung:** Ungestrichenes, maschinenglattes Kraftpapier mit glatter Oberfläche und rauer Rückseite
- Anwendung:** Geeignet für viele Anwendungen wie zum Beispiel Süßigkeiten- und Kaugummi Wraps
- Format:** Rolle
- Eigenschaften & Kundenvorteile:**
- Ohne optische Aufheller
  - Geeignet für PE-Extrusion
  - Geeignet für Laminierung mit Aluminiumfolie und anderen Substraten
  - Ausgezeichnete Laminierungs- und Extrusionseigenschaften
  - Hohe Dimensionsstabilität
  - Natürliche optische und haptische Eigenschaften
  - Gute Verarbeitungseigenschaften
- Druckverfahren:** Besonders geeignet für Tief- und Flexodruck

Produktspezifikationen:	Standard	Einheit											
Flächengewicht	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	22	25	30	35	40	45	50	60	70	80	
Dicke	ISO 534	µm	31	34	43	44	50	56	60	71	81	98	
Weißer R 457	OS ISO 2471	%	83	84	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Rauigkeit PPS	OS ISO 8791-4	µm	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
	RS ISO 8791-4	µm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Bruchwiderstand	längs ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 18	≥ 22	≥ 28	≥ 32	≥ 45	≥ 50	≥ 54	≥ 58	≥ 62	≥ 66	
	quer ISO 1924-2	N/15 mm	≥ 10	≥ 12	≥ 15	≥ 17	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 28	≥ 32	≥ 36	
Bruchdehnung	längs ISO 1924-2	%	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
	quer ISO 1924-2	%	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5
Berstdruck Mullen	ISO 2758	kPa	≥ 55	≥ 60	≥ 85	≥ 100	≥ 120	≥ 120	≥ 130	≥ 150	≥ 150	≥ 170	

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