



Datenblatt CIALUX



MASCHINEN UND MATERIALIEN
FÜR DIE DRUCKWEITERVERARBEITUNG

Materialbeschreibung

Cialux® ist das beliebteste Einbandgewebe in unserem Sortiment. Hergestellt aus einer hochwertigen Zellulose-Viskose mit einem weichen Griff und rückseitiger Papierkaschierung. Cialux® ist universell einsetzbar und in einer breiten und attraktiven Farbpalette erhältlich. Durch die hohe Fadenzahl- und dichte ermöglicht Cialux® herausragende Ergebnisse im Offsetdruck sowie bei der Heißfolienprägung.

Anwendungsbereiche

Überzugsgewebe für Bücher, Agendas, Geschäftsberichte, Taschenkalender, Kataloge, Luxusverpackungen, Displays, Fotoalben, Ringbücher, Papeterieartikel, Passepartouts, Schubert, Kassetten, Feinkartonagen, Mediapackungen, Hangtags, Etiketten, Rückenfälzel, etc.

Bearbeitungsmöglichkeiten

Heißfolienprägung, Blindprägung, Offsetdruck, Siebdruck, Stanzen, Nuten, Rillen.

Technische Daten

Gewebe	Kette: 100% Viskose	Schuss: 100 % Viskose
Konstruktion	Kette: 29,5 Fäden/cm ² Nm 50	Schuss: 23,5 Fäden/cm ² Nm 50
Breite*	100 cm / 140 cm	
Rollenlänge	50 m / 100 m	
Gewicht	Farbe: 195 g/m ² (± 5 g/m ²) / weiß 1510 + extra weiß 1591: 225 g/m ² (± 5 g/m ²)	
Kaschierpapier	Farbe: 40 g/m ² / weiß 1510 + extra weiß 1591: 70 g/m ²	
Dicke	Farbe: 0,28 mm (± 0,02 mm) weiß 1510 + extra weiß 1591: 0,31 mm (± 0,02 mm)	
Hülseninnendurchmesser	55 mm	
Ph-Wert (Durchschnitt)	6,9	

* Bitte merken Sie sich Breitentoleranzen von bis zu +/- 20 mm vor.

Datenblatt CIALUX



Info

Sonderfarben ab 2.000 lfm in 100 cm Breite möglich ($\pm 10\%$)

Eigenschaften

Reißfestigkeit	N 8,1	Kette	UNI EN ISO 13937-1:2002 + EC 1-2004
	N 6,3	Schuss	
Zugfestigkeit	N 450	Kette	UNI EN ISO 13934-1:2013
	N 327	Schuss	
Dehnungsfestigkeit	% 8,0	Kette	UNI EN ISO 13934-1:2013
	% 18,5	Schuss	
Steifigkeit	cm 7,8	Längsrichtung	ASTM D 1388-08(2012)
	cm 4,9	Querrichtung	
Scheuerfestigkeit	4-5 Trocken	0 – 5	UNI EN ISO 105 X 12:2003
	3-4 Nass		
Biegefestigkeit	20.000 Zyklen	Kette	UNI ISO 5026-2009
	999 Zyklen	Schuss	

Technische Daten und Eigenschaften sind Mittelwerte aus mehreren Prüfungen.

Stand 08.2023