

filmolux®

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, glasklare Weich-PVC-Folie
- abwaschbar & beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- & Lösungsmitteln
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

➤ **Einsatzbereiche**

- Oberflächenschutz für Papier- und Hochglanzeinbände, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Mappen, Pläne usw.
- Schutz- und Veredlungsfolie für Tintenstrahldrucke

➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bildereinrahmer

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- korrigierbar auf stabilen Untergründen
- reduzierte Anfangshaftung

filmolux[®]

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, monomer, klar, glänzend		
Dicke [µm]:	70 ± 7		
Flächengewicht [g/m²]:	90 ± 4		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: 39 ± 6	quer: 28 ± 5	DIN 53112, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: 210 ± 35	quer: 250 ± 50	DIN 53112, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: 37 ± 5	quer: 26 ± 4	DIN 53112, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	12 ± 3		
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 0,5	24h: > 1	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier		
Dicke [µm]:	54 ± 6		
Trennkraft [mN/cm]:	15 ± 8	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
Flächengewicht [g/m²]:	65 ± 6		

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre]	3		
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.