

filmomatt® libre

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebende, mattierte, streuend reflektierende und transparente, farblose, umweltfreundliche gegossene Polypropylenfolie.
- abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln.
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber
- die Bedruckbarkeit von filmomatt® libre ist im Einzelfall zu prüfen.

Einsatzbereiche

- Oberflächenschutz für Bucheinbände, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Mappen, Pläne, Schilder, Landkarten usw.

Verarbeitungshinweise

- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- eingehende und auch weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bildereinrahmer, und auf unserer Homepage www.neschen.de

Vorteile / Besonderheiten

- PVC- und weichmacherfreie Schutzfolie
- hohe Klebkraft
- die Folie lässt sich mit bestimmten Blei-, Fett- und Farbstiften sowie geeigneten Faserstiften beschriften.
- für nahezu alle Bucheinbandarten geeignet.
- idealer Schutz für Barcode- Etiketten
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf www.neschen.de

General information

- one- sided self-adhesive, cadmium-free, matt, diffuse reflecting, transparent, colourless and environmentally friendly cast polypropylene film.
- washable and resistant to a large number of detergents and solvents.
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive
- the printability of filmomatt® libre is to be tested for each application.

Areas of application

- PVC-free protection and enhancement of book covers. Excellent for protection of bar code labels, as the plasticiser-free film prevents bleeding of the colours.

Processing & Handling

- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- please refer to the general processing instructions in our current catalogue for Libraries, Archives and Picture Framers and on our homepage www.neschen.de

Advantages / Special Features

- protective film without PVC and without phtalate-plasticizer
- high adhesive strength
- writeable with soft pencils, grease- and coloured pencils as well as with suitable boardmarkers
- suitable for almost all kinds of book covers
- ideal protection for (barcode-)labels
- more information and an overview about Neschen products you can find at www.neschen.de



filmomatt® libre
Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	PP-Folie, matt PP-film, matt		
Dicke [µm] / Thickness [µm]	80± 5	approx.: 3.1 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	67± 5		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise: > 25	quer / crosswise: > 20	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: > 600	quer / crosswise: > 650	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]	längs / lengthwise: > 20	quer / crosswise: > 15	
sichtbare Gelpartikel/ visible gel particles	Die Sichtbarkeit einzelner Gelpartikel kann nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden in principle, the visibility of single gel particles cannot be ruled out		

Kleber / Adhesive

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 5,0	24h: > 10,0	AFERA 4001

Abdeckung / Masking

Materialtyp / Type	einseitig silikonisiertes Glassine Papier, weiß one- sided siliconised Glassine paper, white		
Dicke / Thickness [µm]	54± 6	approx. mil	
Flächengewicht / Weight [g/m²]	65± 6		
Trennkraft / Removal force [mN/cm]	7-25	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

filmomatt® libre

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	4		
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing	5 - 40°C/ 41- 104°F		
Einsatztemperatur/ End-use temperature range:	-30°C bis +50°C	-22° F to +122° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

