

## filmoplast® SH

### Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, weißes, appetiertes Zellwollgewebe
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### Einsatzbereiche

- zum Hinterkleben von Buchrücken
- Fälzeln und Verstärken von Büchern, Broschüren u.ä.
- zum Verkleben des Passepartouts mit der Rückwand bei der Bildeinrahmung

### Verarbeitungshinweise

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

### Vorteile / Besonderheiten

- säurefrei
- sehr reißfest
- umweltschonend
- biologisch abbaubar
- PAT-Zertifizierung analog ISO 18916
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### General information

- one- sided self-adhesive, white, treated spun rayon fabric
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylic adhesive

### Areas of application

- reinforcing of book spines
- folding and strengthening of books and brochures
- for adhesion of the back of the passepartout in the picture-framing

### 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!
- for initiative as well as professional tips on the application please refer to the current Neschen Catalogue „Products for Libraries, Archives and Picture Framers“ and on our homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- acid-free
- very tear-resistant
- environmentally friendly
- biologically degradable
- PAT-certification in accordance with ISO 18916
- more information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## filmoplast® SH

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Zellwollgewebe, weiß, einseitig mit Kunstharz beschichtet Spun rayon fabric, white, one-sided coated with synthetic resin		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	170± 30	approx.: 6.7mil	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>] / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	140± 10		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: >110	quer / crosswise: > 80	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: > 7,5	quer / crosswise: > 15	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]</b>	längs / lengthwise: > 40	quer / crosswise: > 30	

#### Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 4,5	24h: > 7,5	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes Glassine Papier one- sided siliconised Glassine paper		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	54± 6	approx. 2 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	65± 6		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	25±10	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## filmoplast® SH

### Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	2		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41 - 104°F		
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range:</b>	-30°C bis +40°C	-22° F to +104° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normklima 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.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

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.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

