

# filmoplast<sup>®</sup> P

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebendes, hauchdünnes, holzfreies, transparentes Spezialpapier
- Oberfläche glänzend
- speziell entwickelt für den Einsatz in Bibliotheken und Archiven
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### ➤ **Einsatzbereiche**

- Reparieren, Schützen und Einbetten von Papieren
- Kleben und Zusammenfügen von eingerissenen Papieren
- Einkleben ausgerissener Seiten
- Ausbessern eingerissener Seiten
- Befestigen von Seidenpapieren am Passepartout

### ➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und auch weitergehende Hinweise finden sich im Neschen-Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bildeinrahmer, und auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- Zertifizierte Alterungsbeständigkeit ! 1999 geprüft durch die Papiertechnische Stiftung ( PTS ) München, Filiale Heidenau ( PBA-Nr.: 21.495/1 )
- Schwach alkalisch, so dass keine Schädigung der Dokumente möglich, aber gleichzeitig genügend Pufferkapazität, so dass Säurefraß verhindert wird
- 20g Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Schmiegsamkeit und Transparenz
- hochtransparent
- problemlose Entsorgung über Haus- bzw. Papiermüll
- einfaches Handling durch die silikonisierte Abdeckung
- Referenzen auf Anfrage
- auch lieferbar in der praktischen Dispenserschachtel

# filmoplast<sup>®</sup> P

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger

<b>Trägermaterial:</b>	Spezialpapier		
<b>Dicke [µm]:</b>	23 ± 3		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	20 ± 2		
<b>Bruchwiderstand [N/15mm]:</b>	längs: 27 ± 3	DIN 53455, 50 mm/min	
<b>Reißdehnung [%]:</b>	längs: 1,8 ± 0,4	DIN 53455, 50 mm/min	
<b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]:</b>	längs: 78 ± 8	DIN 53455, 50 mm/min	

#### ➤ Kleber:

<b>Basis:</b>	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
<b>pH-Wert:</b>	ca. 8,5		
<b>Masseauftrag [g/m<sup>2</sup>]:</b>	20 ± 2		
<b>Klebkraft [N/25 mm]:</b>	10 min: > 5,0	24h: Papier reißt	AFERA 4001

#### ➤ Abdeckung:

<b>Materialtyp:</b>	einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier		
<b>Dicke [µm]:</b>	54 ± 6		
<b>Trennkraft [mN/cm]:</b>	20 - 45	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	65 ± 6		

#### ➤ Weitere Angaben:

<b>Verarbeitung/Lagerbedingungen:</b>	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Lagerzeit [Jahre]</b>	4		
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	

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