

## filmoplast® R

### Información de Allgemeine

- transparentes, hauchdünnes, technisches Japanpapier
- Träger ist ligninfrei, ohne Hemizellulose und mit hohem Anteil an Alpha-Zellulose - beschichtet
- mit einem hitzeaktivierbarem,  
weichmacherfreien acrilato-copolimerizado

### Einsatzbereiche

- für Holzschliffpapiere, hergestellt ab ca. Mitte des 19. Jahrhunderts
- Einbetten von Dokumenten, Zeitungen und anderen Archivalien mit Einsatz einer HSM Heißsiegelmaschine
- Reparatur von Rissen, Fehlstellen mit Einsatz Heizkolben RT

### Verarbeitungshinweise -

- empfohlene Siegeltemperatur: > 100°C - kann eventuell zum Ausbluten von weichmacherhaltigen Farben führen, eigene Tests sind erforderlich oder werden auf Anfrage gerne erstellt - mit Aceton,
- Alkohol oder ggf. Wärme (empfohlene Methode) wieder ablösbar bei Ablöseversuchen
- mit Aceton bzw. Alkohol unbedingt vorher die Beständigkeit der Schriften prüfen bei Ablöseversuchen mit Wärme
- muss die Vorgehensweise eine ausreichende lange Durchwärmung des Klebers sicherstellen um schadfreies Abziehen zu ermöglichen 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 Bilderrahmen und auf unserer Página de inicio [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### información general

- papel técnico japonés ultrafino, transparente - el papel no contiene lignina ni hemicelulosa, pero sí un alto porcentaje de alfacelulosa - recubierto por una cara con un plastificante termoactivado copolímero de acrilato

### Áreas de aplicación para

- tableros de pulpa de madera, fabricación aproximadamente desde mediados del siglo XIX.
- incrustación de documentos, periódicos u otros documentos de archivo con el uso de una máquina de sellado en caliente HSM
- reparación de páginas rotas o reparación de secciones faltantes (agujeros, por ejemplo) en el documento con la plancha caliente RT

### Procesamiento y manipulación :

- temperatura recomendada: > 100 °C (aprox. 212 °F)
- posiblemente provoque sangrado de los colores plastificados, son necesarias pruebas propias o se realizarán bajo demanda - eliminable con acetona, alcohol o calor (recomendado método)
- antes de los ensayos de despegue con acetona y alcohol, se debe probar la resistencia suficiente de los colores y tintas contra los solventes antes de los ensayos de despegue con calor, se debe garantizar la reactivación (fusión) por calentamiento suficiente para asegurar el despegue sin daño mecánico
- Almacenar SIEMPRE los rollos junto con la etiqueta respectiva ¡ número de lote! ¡ Sin número de lote o número de producción, no se aceptarán solicitudes ni reclamos! consulte
- los consejos generales de aplicación en nuestro catálogo actual para bibliotecas, archivos y enmarcadores y en nuestra página web [www.neschen.de](http://www.neschen.de)



## Información técnica / Información técnica

### filmoplast® R

#### Vorteile / Besonderheiten

- Magnesiumcarbonat im Kleber neutralisiert Säuren, die bei der Zersetzung von Papierfasern alter Papiere entstehen können und in die Kleberschicht migrieren - pH-Wert des Papiers einschließlich Kleber ist größer als 7,5 (leicht alkalisch)

- sehr gute Haftung, Versiegelung löst sich auch nach Wiederholtem Falzen nicht

- der Papiercharakter des Dokuments bleibt voll erhalten - hohe

#### Biegefestigkeit PAT-

- Zertifizierung analog ISO 18916
- zertifizierte Alterungsbeständigkeit! 1999 geprüft durch die Papiertechnische Stiftung (PTS) München, Filiale Heidenau (PBA-Nr.: 21.495/3)
- Referenzen auf Anfrage -

weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

#### Ventajas / Características especiales

- El carbonato de magnesio en el adhesivo neutraliza los ácidos que pueden surgir y migrar a la capa adhesiva cuando las fibras de papel en papeles viejos se degradan -

El valor de pH del papel, incluido el adhesivo, es superior a 7,5 (ligeramente alcalino) - El

adhesivo proporciona una buena adherencia, incluso el plegado repetido no hará que se pierda el sello

- se conserva el carácter del papel del original alta

- resistencia a la flexión
- Certificación PAT según ISO 18916
- ¡ Propiedades antienviejecimiento certificadas! Probado en 1999 por la Fundación para la Tecnología del Papel (PTS), Munich (PBA-No.: 21.495/3) se darán referencias a

pedido - más información y una descripción general de los productos Neschen puede encontrar en [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

#### Datos técnicos / Datos técnicos

##### Transporte / Transporte

Trägermaterial / Tipo de película	Papier especial, blanco, transparente Papier especial, blanco, transparente		
Dicke [µm] / Espesor [µm]	38± 5	aprox.: 1,5 mil	
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ] / Peso [g/m <sup>2</sup> ]	9± 1		
Bruchkraft trocken/ Resistencia a la tracción en seco [N/15 mm]	längs / longitudinalmente: > 4,5	quer / transversal: > 0,96	DIN EN ISO 1924-2
Weißgrad/ blancura [%]	> 60		

##### Kleber / Adhesivo

Base / Tipo de adhesivo	Dispersión de sellado de poliacrilato Siegeldispersion
pH-Wert / valor de pH	>7,5



## Información técnica / Información técnica

### filmoplast® R

#### Weitere Angaben / Otros

Lagerbedingungen / Condiciones de almacenamiento	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% Luftfeuchtigkeit relativ / humedad relativa	
Lagerzeit [Jahre] / Vida útil [Años]	4	
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ condiciones interiores para el procesamiento	5 - 40°C/ 41- 104°F	
Temperaturbeständigkeit/ Verblockungsneigung/ Estabilidad de la temperatura/ tendencia al bloqueo	Keine Verblockung/ sin bloqueo	3 etiquetas Lagerung einiger Proben (Siegelkleber gegen Papierrückseite) bei 50°C  Almacenamiento de algunas muestras durante 3 días (sellado contra tapa blanda) a 50°C/ 122°F
Entwicklung des pH-Wertes (Alterung gemäß PTS- Messung)/ pH-Evolution en el producto (referido al PTS- Method)	Frisches Produkt/ producto fresco pH 8,7	Gealtertes Produkt/ producto envejecido pH 7,8
Feuchtklimabeständigkeit/ Estabilidad en clima húmedo:	Der definierte Einsatzzweck schließt eine Verwendung in extrem feuchtem Clima aus/  El propósito definido de este producto excluye su aplicación en ambientes extremadamente húmedos.	

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

Todas las pruebas se realizaron de acuerdo con 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.

La información publicada sobre nuestros productos se basa en el conocimiento práctico y la experiencia. Los compradores deben determinar de forma independiente, antes del uso, la idoneidad de cada material para su propósito específico. El comprador debe asumir todos los riesgos por cualquier uso, operación y aplicación del material. Somos responsables de los daños únicamente por el importe del precio de compra con exclusión de los daños indirectos y accidentales. Toda la información proporcionada sirve únicamente para describir el producto y no debe considerarse como propiedades aseguradas en el sentido legal. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso, salvo errores u omisiones.



La versión alemana es única y exclusivamente válida y legalmente vinculante.