

filmoplast® P

Zastosowanie

- samoprzylepny, ultracienki, bezdrzewny i przezroczysty papier specjalny
- półmatowa powierzchnia
- opracowany specjalnie do zastosowań w bibliotekach i archiwach
- jednostronnie powleczony bezrozpuszczalnikowym, odpornym na starzenie i trwale elastycznym klejem akrylowym

Zastosowanie

- renowacja, ochrona i łączenie dokumentów oraz papierów
- klejenie podartych arkuszy
- przyklejanie i naprawa rozdartych stron
- mocowanie bibułki (papieru jedwabnego) do passepartout

Przetwarzanie i obsługa

- **ZAWSZE** przechowywać rolki wraz z etykietą zawierającą numer partii! Bez numeru partii lub numeru produkcyjnego nie będą przyjmowane żadne zapytania ani reklamacje!
- Prosimy o zapoznanie się z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi zastosowania w naszym aktualnym katalogu dla bibliotek, archiwów i oprawców obrazów oraz na stronie internetowej www.neschen.de

General information

- self-adhesive, ultrathin, wood-free and transparent special paper
- semi-matt surface
- especially developed for the usage in libraries and archives
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylic adhesive

Areas of application

- restoration, protection and joining of documents and papers
- bonding of torn papers
- sticking and repairing of torn pages
- affixing of silk paper at the passepartout

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 application tips in our current catalogue for libraries, archives and picture framer and on our homepage www.neschen.de

Informacje techniczne / Technical Information

Zalety/czechy szczególne

- papier specjalny 20 g, o idealnym zrównoważeniu stabilności i wytrzymałości przy jednoczesnej elastyczności i przezroczystości
- powleczony odpornym na starzenie, nieżółknącym, wolnym od kwasów i rozpuszczalników, trwale elastycznym klejem akrylowym, buforowanym węglanem wapnia (CaCO₃)
- lekko alkaliczne pH – nie powoduje uszkodzeń dokumentów, a jednocześnie zapewnia wystarczającą pojemność buforową, zapobiegającą degradacji kwasowej
- wysoko przezroczysty, niewidoczny przy kopiowaniu, możliwość opisywania powierzchni
- certyfikat PAT zgodnie z normą ISO 18916
- potwierdzona odporność na starzenie! Test wykonany w 1999 r. przez Papiertechnische Stiftung (PTS) Monachium, oddział Heidenau (nr PBA: 21.495/1)
- dalsze informacje oraz przegląd oferty produktów Neschen dostępne na stronie www.neschen.de

Advantages / Special Features

- the 20g/m² special paper with ideal matching of stability and strength with softness and transparency
- coated with ageing-resistant, non-yellowing, acid-and solvent- free, permanently elastic acrylic adhesive, buffered with CaCO₃
- slightly alkaline, in a range without negative effect in documents, but with sufficient buffering-capacity at the same time, preventing from possible acid damage
- highly transparent, invisible copyable, can be labeled
- PAT-certification in accordance with ISO 18916
- certified anti-aging properties! Tested in 1999 Foundation for Paper Technology (PTS) Munich (PBA-No.: 21.495/1)
- more information and an overview about Neschen products you can find at www.neschen.de

Dane Techniczne / Technical Data

Nośnik / Carrier

Rodzaj nośnika / Film type	Papier specjalny, biały Special paper, white		
Grubość [µm] / Thickness [µm]	23±3	approx.: 1mil	
Gramatura [g/m²] / Weight [g/m²]	20±2		
Siła zrywająca / Breaking force [N/15mm]	wzdłużnie / lengthwise:	27±3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Wydłużenie przy zerwaniu / Elongation at tear [%]	wzdłużnie / lengthwise:	1,8±0,4	
Odporność na rozdzieranie / Tear resistance [N/mm²]	wzdłużnie / lengthwise:	78±8	

Warstwa klejąca / Adhesive

Baza kleju / Adhesive type	dyspersja poliakrylanowa polyacrylate dispersion		
Wartość - pH / pH-value	ok. / approx. 8,5		
Siła wiązania / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 5,0	AFERA 4001	

Informacje techniczne / Technical Information

Warstwa nośna / Masking

Rodzaj materiału / Type	papier glassine silikonowany jednostronnie one - sided siliconised Glassine paper	
Grubość / Thickness [µm]	54± 6	ok. 2 mil
Gramatura / Weight [g/m²]	65± 8	
Siła odrywania / Removal force [mN/cm]	20±45	Prędkość odrywania / speed 300 mm/min

Informacje dodatkowe / Others

Warunki przechowywania / Storage conditions	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% wilgotność względna / relative humidity
Data ważności [Lata] / Shelf Life [Years]	4
Optymalne warunki użytkowania / indoor conditions for processing	5 - 40°C/ 41- 104°F
stabilność w wilgotnym otoczeniu / humid climate stability:	przeznaczenie produktu oraz jego właściwości wykluczają jego zastosowanie w wilgotnym środowisku The defined purpose of this product excludes its application in extremely humid surroundings

Wszystkie testy były przeprowadzone zgodnie z normą 23/50-2, DIN 50014.
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Informacje opublikowane dotyczące naszych produktów opierają się na praktycznej wiedzy i doświadczeniu. Nabywcy powinni samodzielnie określić, przed użyciem, przydatność każdego materiału do swoich konkretnych zastosowań. Nabywca ponosi wszelkie ryzyko związane z użyciem, eksploatacją i zastosowaniem materiału. Jesteśmy odpowiedzialni za szkody jedynie do wysokości ceny zakupu, z wyłączeniem szkód pośrednich i przypadkowych. Wszystkie podane informacje służą wyłącznie do opisu produktu i nie mogą być uznawane za właściwości gwarantowane w rozumieniu prawnym. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia; zastrzega się możliwość błędów i pominięć.

Niniejsza wersja opracowania jest jedyną obowiązującą i prawnie wiążącą.

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 following version is solely and exclusively valid and legally binding.

