

Inhoudsopgave (NL)

Algemene informatie	2
Technische gegevens	3
Overige gegevens	4

Table des matières (FR)

Informations générales	5
Données techniques	6
Autres données	7

Inhaltsverzeichnis (DE)

Allgemeine Informationen	8
Technische Daten	9
Weitere Angaben	10

Table of contents (EN)

General information	11
Technical data	12
Other data	13

Algemene Informatie

- Eenzijdig zelfklevende, cadmiumvrije, glanzende, glasheldere, kleurloze en UV-gestabiliseerde weke-PVC-folie, met gereduceerde aanvangskleefkracht.
- Afwasbaar en bestand tegen een groot aantal reinigings- en oplosmiddelen.
- Geteste antibacteriële werking volgens ISO 22196 (mod).
- Gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige en permanent elastische acrylaatlijm.

Toepassingsgebieden

- Bescherming van boeken met gladde omslagen, brochures, tekeningen, prints, mappen, plannen, enz.
- Let op: door de vele toepassingsmogelijkheden van de materialen kunnen fysieke dimensieschommelingen optreden, die o.a. door temperatuurverschillen tijdens de verwerking en/of applicatie worden veroorzaakt. Om deze reden gelden alle gegevens in onze Technische Informatie als referentie en uitdrukkelijk niet als basis voor waarborgen of garanties. Omdat het onmogelijk is om het materiaal in elke denkbare druk-/applicatiecombinatie te testen, raden wij klanten aan eigen tests uit te voeren voor de specifieke eindtoepassing.

Verwerkingsinstructies

- Lichte persingen in het folieoppervlak, veroorzaakt door de structuur van de afdekking, zijn technisch bepaald, niet volledig uit te sluiten en gewenst.
- Bij W-PVC-folies kan tijdens de opslag krimp aan de randen optreden.
- Rollen ALTIJD samen met het etiket / de label bewaren - zonder batchnummer / stuknummer kunnen er geen vragen of reclamaties in behandeling worden genomen!
- Inleidende en verdere verwerkingsinstructies zijn te vinden in de Neschen-productcatalogus voor bibliotheken, archieven en lijstenmakers, evenals op onze website www.neschen.de.

Voordelen / Bijzonderheden

- Gereduceerde aanvangshechting.
- Tijdens de verwerking op bijna alle ondergronden corrigeerbaar.
- Antibacteriële werking, getest volgens ISO 22196 (mod) / meting van antibacteriële activiteit op kunststofoppervlakken.
- Afdekking van volledig recyclebaar PE met ruitjespatroon voor eenvoudig op maat snijden.
- Een snede in de afdekking maakt het bijzonder eenvoudig om de PE-folie tijdens de verwerking te verwijderen.
- Bijzonder eenvoudige verwerking.

Technische Gegevens

Drager	Waarde / Specificatie
Dragermateriaal	Weke-PVC-folie, monomeer, helder, glanzend
Dikte [μm]	70 \pm 7 (ca. 2,8 mil)
Gewicht [g/m^2]	90 \pm 4
Breukweerstand [$\text{N}/15\text{mm}$]	Lengte: 39 \pm 6 / Dwars: 28 \pm 5 (DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min)
Rek bij breuk [%]	Lengte: 210 \pm 35 / Dwars: 250 \pm 50
Scheurvastheid [N/mm^2]	Lengte: 37 \pm 5 / Dwars: 26 \pm 4
Zichtbare geldeeltjes	De zichtbaarheid van individuele geldeeltjes kan in principe niet worden uitgesloten
Kleefstof	Waarde / Specificatie
Basis	Polyacrylaat dispersie
pH-waarde	ca. 7,0
Kleefkracht [$\text{N}/25\text{ mm}$]	10 min: 0,9 \pm 0,6/ 24u: 2,7 \pm 1,7 (AFERA 4001)
Afdekking	Waarde / Specificatie
Type materiaal	Gepreegeerde PE-folie, blauwe ruitjesdruk
Dikte [μm]	140 \pm 20 (ca. 5,5 mil)
Gewicht [g/m^2]	72 \pm 5
Stripkracht [mN/cm]	20-80 (aftreksnelheid 300 mm/min)

Overige Gegevens

Parameter	Waarde / Specificatie
Opslagcondities	18°-25°C / 64-77°F; 40 tot 65% relatieve luchtvochtigheid
Houdbaarheid [Jaar]	1
Binnencondities voor verwerking	5 - 40°C / 41 - 104°F
Gebruikstemperatuurbereik	-30°C tot +40°C / -22°F tot +104°F (gekleefd op aluminium)
Opmerking	Kortstondige temperatuurbelasting van >70°C en aanhoudende verwarming >40°C leiden tot verkleuring van de PVC-folie

De tests zijn uitgevoerd in een standaardklimaat volgens 23/50-2, DIN 50014.

De informatie in deze technische documentatie met betrekking tot de producten is gebaseerd op onze kennis en praktijkervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing zijn eigen tests door de gebruiker essentieel. De koper draagt het volledige risico voor het gebruik van het product. Wij zijn uitsluitend aansprakelijk voor schade tot de hoogte van de aankoopprijs, met uitsluiting van alle indirecte en incidentele schade. Alle verstrekte gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en mogen niet worden opgevat als gegarandeerde eigenschappen in juridische zin. Specificaties en informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; fouten en wijzigingen voorbehouden.

Uitsluitend de Duitse versie is juridisch geldig en bindend.

Informations Générales

- Film PVC souple auto-adhésif monoface, sans cadmium, brillant, transparent, incolore et stabilisé aux UV, avec une force d'adhérence initiale réduite.
- Lavable et résistant à une multitude de produits de nettoyage et de solvants.
- Action antibactérienne testée selon ISO 22196 (mod).
- Revêtu d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et d'une élasticité permanente.

Domaines d'Application

- Protection de livres à couvertures lisses, brochures, dessins, impressions, chemises, plans, etc.
- Veuillez noter qu'en raison des nombreux domaines d'utilisation, des variations dimensionnelles physiques peuvent se produire, déclenchées par des variations de température lors du traitement ou de l'application. Pour cette raison, toutes les données de nos informations techniques sont fournies à titre de référence et ne constituent pas une base de garantie. Des tests personnels sont recommandés pour chaque application finale spécifique.

Instructions de Traitement

- De légères empreintes sur la surface du film dues à la structure du protecteur sont techniquement inévitables et souhaitées.
- Un retrait des bords peut se produire sur les films PVC souples pendant le stockage.
- Conservez TOUJOURS les rouleaux avec l'étiquette - aucune réclamation ne sera traitée sans le numéro de lot.
- Des instructions détaillées sont disponibles dans le catalogue Neschen et sur www.neschen.de.

Avantages / Particularités

- Adhérence initiale réduite.
- Repositionnable sur presque tous les supports pendant l'application.
- Action antibactérienne, testée selon ISO 22196 (mod) / mesure de l'activité antibactérienne sur les surfaces en plastique.
- Protecteur en PE entièrement recyclable avec quadrillage pour une découpe facile.
- Une fente dans le protecteur permet un décollage particulièrement facile du film PE lors de l'application.
- Application particulièrement simple.

Données techniques

Support	Valeur / Spécification
Type de film	Film PVC souple, monomère, clair, brillant
Épaisseur [μm]	70 \pm 7 (env. 2,8 mil)
Poids [g/m^2]	90 \pm 4
Force de rupture [$\text{N}/15\text{mm}$]	Longitudinal : 39 \pm 6 / Transversal : 28 \pm 5 (DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min)
Allongement à la rupture [%]	Longitudinal : 210 \pm 35 / Transversal : 250 \pm 50
Résistance à la déchirure [N/mm^2]	Longitudinal : 37 \pm 5 / Transversal : 26 \pm 4
Particules de gel visibles	En principe, la visibilité de particules de gel individuelles ne peut pas être exclue
Adhésif	Valeur / Spécification
Base	Dispersion de polyacrylate
Valeur pH	env. 7,0
Force adhésive [$\text{N}/25\text{ mm}$]	10 min : 0,9 \pm 0,6 / 24h : 2,7 \pm 1,7
Protecteur	Valeur / Spécification
Type de matériau	Film PE gaufré, impression quadrillée bleue
Épaisseur [μm]	140 \pm 20 (env. 5,5 mil)
Poids [g/m^2]	72 \pm 5
Force de retrait [mN/cm]	20-80 (vitesse 300 mm/min)

Autres Informations

Paramètre	Valeur / Spécification
Conditions de stockage	18°-25°C / 64-77°F ; 40 à 65 % d'humidité relative
Durée de conservation [An]	1
Conditions intérieures pour le traitement	5 - 40°C / 41 - 104°F
Plage de température d'utilisation	-30°C à +40°C / -22°F à +104°F (collé sur aluminium)
Remarque	Une charge thermique de courte durée >70°C et un échauffement continu >40°C entraînent une décoloration du film PVC

Tous les tests ont été effectués dans un climat normalisé selon 23/50-2, DIN 50014.

Les informations contenues dans cette fiche technique concernant les produits sont basées sur nos connaissances et notre expérience pratique. En raison de la multitude d'influences possibles lors du traitement et de l'application, des tests personnels sont indispensables. L'acheteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation du produit. Notre responsabilité pour les dommages est limitée au montant du prix d'achat, à l'exclusion de tout dommage indirect ou consécutif. Toutes les données fournies servent uniquement à la description du produit et ne doivent pas être considérées comme des propriétés garanties au sens juridique. Les spécifications et les informations peuvent être modifiées sans préavis ; sous réserve d'erreurs et de modifications.

Seule la version allemande fait foi et est juridiquement contraignante.

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, glasklare, farblose und UV-stabilisierte Weich-PVC-Folie, mit reduzierter Anfangsklebkraft
- abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln
- getestete antibakterielle Wirkung nach ISO 22196 (mod)
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

Einsatzbereiche

- Schutz für Bücher mit glatten Einbänden, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Mappen, Pläne usw.
- bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC-Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können
- Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien
- Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen

Verarbeitungshinweise

- leichte Prägungen in der Folienoberfläche bedingt durch die Struktur der Abdeckung sind nicht komplett auszuschließen und gewollt
- Kantenschwund kann bei W-PVC-Folien innerhalb der Lagerung auftreten
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bilderrahmer und auf unserer Homepage www.neschen.de

Vorteile / Besonderheiten

- reduzierte Anfangshaftung
- während der Verarbeitung auf fast allen Untergründen korrigierbar
- antibakterielle Wirkung, getestet nach ISO 22196 (mod) / Messung antibakterieller Aktivität auf Kunststoffoberflächen
- Abdeckung aus vollständig recyclebarem PE mit Gitternetzstruktur zum einfachen Zuschneiden
- ein Trennschnitt in der Abdeckung ermöglicht ein besonders einfaches Abziehen der PE-Folie bei der Verarbeitung
- besonders einfache Verarbeitung

Technische Daten

Träger	Wert / Spezifikation
Trägermaterial	Weich PVC-Folie, monomer, klar, glänzend
Dicke [μm]	70 \pm 7 (approx.: 2.8 mil)
Flächengewicht [g/m^2]	90 \pm 4
Bruchwiderstand [$\text{N}/15\text{mm}$]	längs: 39 \pm 6 / quer: 28 \pm 5 (DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min)
Reißdehnung [%]	längs: 210 \pm 35 / quer: 250 \pm 50
Reißfestigkeit [N/mm^2]	längs: 37 \pm 5 / quer: 26 \pm 4
Sichtbare Gelpartikel	Die Sichtbarkeit einzelner Gelpartikel kann nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden

Kleber	Wert / Spezifikation
Kleberbasis	Polyacrylat Dispersion
pH-Wert	ca. / approx. 7,0
Klebkraft [$\text{N}/25 \text{ mm}$]	10 min: 0,9 \pm 0,6 / 24h: 2,7 \pm 1,7 (AFERA 4001)

Abdeckung	Wert / Spezifikation
Materialtyp	Geprägte PE-Folie, blauer Gitterdruck
Dicke [μm]	140 \pm 20 (approx. 5.5 mil)
Flächengewicht [g/m^2]	72 \pm 5
Trennkraft [mN/cm]	20–80 (Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min)

Weitere Angaben

Parameter	Wert / Spezifikation
Lagerbedingungen	18°-25°C / 64-77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]	1
Raumbedingungen beim Verarbeiten	5 - 40°C / 41 - 104°F
Einsatztemperatur	-30°C bis +40°C / -22°F to +104°F (verklebt auf Aluminium)
Hinweis	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >40°C führen zu Verfärbung der Folie

Die Prüfungen erfolgten im Normklima gemäß 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 Ausschluss 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.

General Information

- One-sided self-adhesive, cadmium-free, glossy, crystal clear, colourless and UV-stabilised soft-PVC-film, with reduced initial tack.
- Washable and resistant to a wide range of detergents and solvents.
- Tested antibacterial effect according to ISO 22196 (mod).
- Coated with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive.

Areas of Application

- Protection for books with smooth covers, brochures, drawings, prints, folders, plans, etc.
- Please note that physical dimensional fluctuations may occur due to temperature changes during processing/application. All technical information serves as a reference and is not a basis for warranty. Customer's own tests for the specific end-use are recommended.

Processing Instructions

- Slight embossments in the film surface caused by the structure of the backing are technically related and cannot be completely ruled out.
- Edge shrinkage may occur with soft PVC films during storage.
- ALWAYS keep rolls together with the label - no inquiries or complaints can be processed without the batch/item number.
- Further instructions are available in the Neschen product catalogue and at www.neschen.de.

Advantages / Special Features

- Reduced initial tack.
- Repositionable on almost all surfaces during application.
- Antibacterial effect, tested according to ISO 22196 (mod) / measurement of antibacterial activity on plastic surfaces.
- Backing made of fully recyclable PE with a grid pattern for easy cutting.
- A split-cut in the backing allows for particularly easy removal of the PE film during processing.
- Particularly easy application.

Technical Data

Carrier	Value / Specification
Film type	Soft PVC-film, monomeric, clear, gloss
Thickness [μm]	70± 7 (approx. 2.8 mil)
Weight [g/m²]	90± 4
Breaking force [N/15mm]	Lengthwise: 39±6 / Crosswise: 28±5 (DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min)
Elongation at tear [%]	Lengthwise: 28±5 / Crosswise: 250±50
Tear resistance [N/mm²]	Lengthwise: 37±5 / Crosswise: 26±4
Visible gel particles	In principle, the visibility of single gel particles cannot be ruled out

Adhesive	Value / Specification
Adhesive type	Polyacrylate dispersion
pH-value	approx. 7.0
Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: 0,9 ± 0,6 / 24h: 2,7 ± 1,7

Masking	Value / Specification
Type	Embossed PE-film, blue grid-print
Thickness [μm]	140 ± 20 (approx. 5.5 mil)
Weight [g/m²]	72 ± 5
Removal force [mN/cm]	20-80 (speed 300 mm/min)

Other Information

Parameter	Value / Specification
Storage conditions	18°-25°C / 64-77°F; 40 to 65% relative humidity
Shelf Life [Year]	1
Indoor conditions for processing	5 - 40°C / 41 - 104°F
End-use temperature range	-30°C to +40°C / -22°F to +104°F (affixed to aluminium)
Note	Short-term temperature load from > 70°C and continuing warming >40°C lead to discoloration of the PVC-film

All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

The information in this technical information regarding the products is based on our knowledge and practical experience. Due to the abundance of possible influences during processing and application, your own tests are essential. The buyer bears the sole risk for the use of the product. We are only liable for damages up to the amount of the purchase price, excluding all indirect and incidental damages. All data provided serves solely as a product description and should not be interpreted as guaranteed properties in a legal sense. Specifications and information are subject to change without notice; errors and omissions excepted.

Only the German version is legally valid and binding.