

Inhoudsopgave (NL)

Algemene informatie	2
Technische gegevens	3

Table des matières (FR)

Informations générales	4
Données techniques	5

Inhaltsverzeichnis (DE)

Allgemeine Informationen	6
Technische Daten	7

Table of contents (EN)

General information	8
Technical data	9

Algemene Informatie

- Dit is een eenzijdig zelfklevende, glanzende en kleurloze Bio-PE-folie (polyethyleen).
- Het biobased aandeel bedraagt meer dan 50 massaprocent.
- De folie is afwasbaar en bestand tegen een groot aantal reinigings- en oplosmiddelen.
- Het product is gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige en permanent elastische acrylaatlijm.

Toepassingsgebieden

- De folie dient als oppervlaktebescherming voor boeken, mappen, brochures, prints, tekeningen en plannen.

Verwerkingsinstructies

- Bewaar rollen altijd samen met het etiket of label.
- Zonder batchnummer of productienummer kunnen vragen of reclamaties niet in behandeling worden genomen.
- Aanvullende verwerkingsinstructies zijn te vinden in de Neschen-productcatalogus en op de website www.neschen.de.

Voordelen en Bijzonderheden

- De speciaal ontwikkelde lijm met vertraagde aanvangshechting maakt een eenvoudige hantering mogelijk en biedt de kans om de positie te corrigeren.
- Polyethyleen (PE) is een thermoplastische kunststof die volledig recyclebaar is en schoon verbrandt tot CO₂ en H₂O.
- PE-folies bevatten geen weekmakers of zware metalen en zijn fysiologisch onschadelijk.
- De Bio-PE is gemaakt van een hernieuwbare grondstof die tijdens de groei CO₂ uit de atmosfeer opneemt, wat de balans van broeikasgasemissies aanzienlijk verbetert.

Alle 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.

Technische Gegevens

Drager	Waarde / Specificatie
Dragermateriaal	Bio-PE-folie (LDPE), gemaakt van hernieuwbare grondstoffen, biobased aandeel > 50%
Dikte	90 ± 15 µm (ca. 3,5 mil)
Gewicht	80 ± 10 g/m ²
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 [N/25 mm]	10 min: 3,0 ± 0,8 / 24u: 6,3 ± 1,5 (AFERA 4001)
Afdekking	Waarde / Specificatie
Type materiaal	Eenzijdig gesiliconiseerd Glassine papier, wit, bedrukt
Dikte	54 ± 6 µm (ca. 2 mil)
Gewicht	65 ± 6 g/m ²
Stripkracht	7-25 mN/cm (bij een snelheid van 300 mm/min)
Overige Gegevens	Waarde / Specificatie
Opslagcondities	18°-25°C / 64-77°F; 40 tot 65% relatieve luchtvochtigheid
Houdbaarheid [Jaar]	2
Verwerkingstemperatuur	5 tot 40°C / 41 tot 104°F
Gebruikstemperatuur	-30°C tot +80°C / -22°F tot +176°F (gekleefd op aluminium)

Informations Générales

- Il s'agit d'un film Bio-PE (polyéthylène) auto-adhésif monoface, brillant et incolore.
- La part biosourcée est supérieure à 50 % en masse.
- Le film est lavable et résistant à une large gamme de produits de nettoyage et de solvants.
- Il est revêtu d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et d'une élasticité permanente.

Domaines d'Application

- Ce produit assure la protection de surface pour les livres, dossiers, brochures, impressions, dessins et plans.

Instructions de Traitement

- Conservez toujours les rouleaux avec leur étiquette d'origine.
- Aucune demande ou réclamation ne pourra être traitée sans le numéro de lot ou le numéro de pièce.
- Des instructions de traitement complémentaires sont disponibles dans le catalogue Neschen et sur le site www.neschen.de.

Avantages et Particularités

- L'adhésif spécial à adhérence initiale retardée facilite la manipulation et permet de corriger la pose.
- Le polyéthylène (PE) est un plastique thermoplastique recyclable à 100 % qui brûle complètement en CO₂ et H₂O.
- Les films PE ne contiennent ni plastifiants ni métaux lourds et sont physiologiquement inoffensifs.
- Le Bio-PE est issu d'une matière première renouvelable qui capte le CO₂ atmosphérique pendant sa croissance, améliorant ainsi le bilan carbone.

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.

Données techniques

Support	Valeur / Spécification
Type de film	Film Bio-PE (LDPE), fabriqué à partir de matières premières renouvelables, part biosourcée > 50%
Épaisseur	90 ± 15 µm (env. 3,5 mil)
Poids	80 ± 10 g/m ²
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel individuelles ne peut pas être exclue par principe

Adhésif	Valeur / Spécification
Base	Dispersion de polyacrylate
Valeur pH	env. 7,0
Force adhésive [N/25 mm]	10 min : 3,0 ± 0,8 / 24h : 6,3 ± 1,5 (AFERA 4001)

Protecteur	Valeur / Spécification
Type de matériau	Papier Glassine siliconé une face, blanc, imprimé
Épaisseur	54 ± 6 µm (env. 2 mil)
Poids	65 ± 6 g/m ²
Force de retrait	7-25 mN/cm (vitesse de retrait 300 mm/min)

Autres Informations	Valeur / Spécification
Stockage	18°-25°C / 64-77°F ; 40 à 65 % d'humidité relative
Conservation [Années]	2
Température d'application	5 à 40°C / 41 à 104°F
Température d'utilisation	-30°C à +80°C / -22°F à +176°F (collé sur aluminium)

Allgemeine Information

- Dies ist eine einseitig selbstklebende, glänzende und farblose Bio-PE-Folie (Polyethylen).
- Der biobasierte Anteil liegt bei über 50 Massenprozent.
- Die Folie ist abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln.
- Sie ist mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber beschichtet.

Einsatzbereiche

- Die Folie dient dem Oberflächenschutz für Bücher, Mappen, Broschüren, Drucke, Zeichnungen und Pläne.

Verarbeitungshinweise

- Bewahren Sie Rollen immer zusammen mit dem Etikett oder Label auf.
- Ohne Batchnummer oder Stücknummer können keinerlei Rückfragen oder Reklamationen bearbeitet werden.
- Weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen-Produktkatalog und auf der Homepage www.neschen.de.

Vorteile und Besonderheiten

- Der speziell entwickelte Kleber mit verzögerter Anfangshaftung ermöglicht eine leichte Handhabung und bietet die Möglichkeit zum Korrigieren.
- Polyethylen (PE) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der zu 100 % recyclebar ist und komplett zu CO₂ und H₂O verbrennt.
- PE-Folien enthalten keine Weichmacher oder Schwermetalle und sind physiologisch unbedenklich.
- Das Bio-PE wird aus einem nachwachsenden Rohstoff hergestellt, der während seines Wachstums CO₂ bindet, was die Treibhausgasbilanz deutlich verbessert.

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima 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 Rechtssinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Technische Daten

Träger	Wert / Spezifikation
Trägermaterial	Bio-PE-Folie (LDPE), hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen, biobasierter Anteil >
Dicke	90 ± 15 µm (approx.: 3,5 mil)
Flächengewicht	80 ± 10 g/m ²
sichtbare Gelpartikel	Die Sichtbarkeit einzelner Gelpartikel kann nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden

Kleber	Wert / Spezifikation
Basis	Polyacrylat Dispersion
pH-Wert	ca. 7,0
Klebkraft [N/25 mm]	10 min: 3,0 ± 0,8 / 24h: 6,3 ± 1,5 (AFERA 4001)

Abdeckung	Wert / Spezifikation
Materialtyp	einseitig silikonisiertes Glassine Papier, weiß, bedruckt
Dicke	54 ± 6 µm (approx. 2 mil)
Flächengewicht	65 ± 6 g/m ²
Trennkraft	7-25 mN/cm (Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min)

Weitere Angaben	Wert / Spezifikation
Lagerbedingungen	18°-25°C / 64-77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]	2
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40°C / 41 bis 104°F
Einsatztemperatur	-30°C bis +80°C / -22°F bis +176°F (verklebt auf Aluminium)

General Information

- This product is a single-sided self-adhesive, glossy, and colourless Bio-PE film (polyethylene).
- The bio-based content is greater than 50% by weight.
- The film is washable and resistant to a large number of detergents and solvents.
- It is coated with a solvent-free, age-resistant, and permanently elastic acrylate adhesive.

Areas of Application

- This film provides surface protection for books, folders, brochures, prints, drawings, and plans.

Processing Instructions

- Always store rolls together with the original label.
- No inquiries or claims can be processed without a batch number or item number.
- Further processing instructions are available in the Neschen product catalogue and at www.neschen.de.

Advantages and Special Features

- The specially developed adhesive with delayed initial tack allows for easy handling and repositioning.
- Polyethylene (PE) is a thermoplastic material that is 100% recyclable and burns cleanly to CO₂ and H₂O.
- PE films contain no plasticizers or heavy metals and are physiologically harmless.
- The Bio-PE is made from renewable raw materials that bind atmospheric CO₂ during growth, significantly improving the carbon footprint.

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.

Technical Data

Carrier	Value / Specification
Film type	Bio-PE film (LDPE), made from renewable raw materials, bio-based content > 50%
Thickness	90 ± 15 µm (approx.: 3.5 mil)
Weight	80 ± 10 g/m ²
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: 3.0 ± 0.8 / 24h: 6.3 ± 1.5 (AFERA 4001)
Masking	Value / Specification
Type	One-sided siliconised Glassine paper, white, printed
Thickness	54 ± 6 µm (approx. 2 mil)
Weight	65 ± 6 g/m ²
Removal force	7-25 mN/cm (speed 300 mm/min)
Others	Value / Specification
Storage conditions	18°-25°C / 64-77°F; 40 to 65% relative humidity
Shelf Life [Years]	2
Application temperature	5 to 40°C / 41 to 104°F
End-use temperature	-30°C to +80°C / -22°F to +176°F (affixed to aluminium)