

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

- Enkelzijdig zelfklevend, cadmiumvrij, glanzend, kristalhelder, kleurloos, zacht PVC-folie met onmiddellijke hechting
- Wasbaar en bestand tegen een breed scala aan reinigingsmiddelen en oplosmiddelen
Antibacteriële werking getest volgens ISO 22196 (mod)
- Gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige en permanent elastische acryllijm

Toepassingsgebieden

- Bescherming voor boeken, etiketten, brochures, tekeningen, afdrucken, mappen, plannen, enz.
- Ideaal voor hechting op diverse ruwe oppervlakken
- Houd er rekening mee dat bij de vele toepassingen van de materialen (bijv. in combinatie met verschillende folies, PVC-platen of andere toepassingssubstraten) fysisch geïnduceerde maatafwijkingen kunnen optreden, die kunnen worden veroorzaakt door temperatuurschommelingen tijdens verwerking en/of toepassing. Om deze reden is alle informatie in onze Technische Informatie slechts ter referentie en vormt deze uitdrukkelijk geen basis voor garanties. Omdat het onmogelijk is om het materiaal in elke denkbare print-/toepassingscombinatie te testen, raden wij klanten aan om hun eigen tests uit te voeren om het materiaal te kwalificeren voor de specifieke eindtoepassing.

Verwerkingsinstructies

- Randkrimp kan optreden bij W-PVC-folies tijdens opslag.
- Bewaar rollen altijd samen met het etiket. Zonder batchnummer kunnen vragen of klachten niet in behandeling worden genomen!
- Inleidende en verdere verwerkingsinstructies vindt u in de Neschen-documenten en op onze website www.neschen.de

Voordelen / Bijzondere kenmerken

- Directe hechting
- Antibacteriële werking, getest volgens ISO 22196 (mod) / Meting van de antibacteriële activiteit op kunststofoppervlakken
- Siliconenpapier met raster voor eenvoudig snijden
- Geschikt voor verwerking op de BLS-Classic en BLS-Professional boeklamineerstations

Drager / Carrier			
Dragermateriaal	Monomeer weekgemaakte, glasklare, transparante W-PVC-folie		
Dikte [µm]	70 ± 5		ca.: 3 mil
Oppervlaktegewicht [g/m²]	90 ± 5		
Breukweerstand [N/15mm]	lengte: > 30	breedte: > 25	
Rek bij breuk [%]	lengte: > 150	breedte: > 200	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Scheurvastheid [N/mm²]	lengte: > 30	breedte: > 25	
Zichtbare geldeeltjes	De zichtbaarheid van individuele geldeeltjes kan in principe niet worden uitgesloten.		

Kleefstof / Adhesive			
Basis	Polyacrylaat dispersie		
pH-waarde	ca. 7,0		
Kleefkracht [N/25 mm]	10 min: > 6,0	24u: > 10,0	AFERA 4001

Afdekking / Masking			
Materiaaltype	Eenzijdig gesiliconiseerd, wit glassine-papier, bedrukt		
Dikte [µm]	54 ± 6		ca.: 2 mil
Oppervlaktegewicht [g/m²]	65 ± 6		
Scheidingskracht [mN/cm]	20 ± 10	Afstripsnelheid: 300 mm/min	

Overige Informatie	Waarden / Specificaties
Opslagcondities	18°C - 25°C / 64°F - 77°F; 40% tot 65% relatieve luchtvochtigheid
Houdbaarheid [Jaren]	2
Verwerkingstemperatuur	5°C tot 40°C / 41°F tot 104°F
Gebruikstemperatuur	-30°C tot +50°C / -22°F tot +122°F (geplakt op aluminium)
Temperatuurbelasting	Kortstondige temperatuurbelasting van >70°C en aanhoudende verwarming >50°C leiden tot verkleuring van de PVC-folie

De tests werden uitgevoerd onder normale klimaatomstandigheden volgens 23/50-2, DIN 50014.

De informatie in dit technische document met betrekking tot de producten is gebaseerd op onze kennis en praktijkervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing is het essentieel om zelf tests uit te voeren. De koper draagt het volledige risico voor het gebruik van het product. Wij zijn slechts aansprakelijk voor schade tot de aankoopprijs, met uitzondering van alle indirecte en incidentele schade. Alle verstrekte gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en mogen niet worden opgevat als juridisch bindende garanties. Specificaties en informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en omissies voorbehouden.

Alleen de Duitse versie is juridisch geldig en bindend.

Informations générales

- Film PVC souple, brillant, transparent, incolore et auto-adhésif sur une seule face, sans cadmium, à adhérence instantanée.
- Lavable et résistant à une large gamme de produits de nettoyage et de solvants. Propriétés antibactériennes testées selon la norme ISO 22196 (modifiée).
- Revêtement d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et à élasticité permanente.

Applications

- Protection pour livres, étiquettes, brochures, dessins, impressions, dossiers, plans, etc.
- Idéal pour l'adhérence sur diverses surfaces rugueuses.
- Veuillez noter qu'avec les nombreuses applications de ces matériaux (par exemple, en combinaison avec divers films, feuilles de PVC ou autres supports), des variations dimensionnelles d'origine physique peuvent survenir, notamment en raison des fluctuations de température lors de la transformation et/ou de l'application. Par conséquent, toutes les informations contenues dans nos Informations Techniques sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une garantie. Comme il est impossible de tester le matériau pour toutes les combinaisons d'impression/d'application possibles, nous recommandons à nos clients d'effectuer leurs propres tests afin de valider le matériau pour leur application finale spécifique.

Instructions de mise en œuvre

- Un rétrécissement des bords peut se produire avec les films W-PVC pendant le stockage.
- Conservez toujours les rouleaux avec leur étiquette. Pour toute question ou réclamation, veuillez indiquer le numéro de lot.
- Les instructions de mise en œuvre préliminaires et complémentaires sont disponibles dans la documentation Neschen et sur notre site web www.neschen.de

Avantages / Caractéristiques spéciales

- Adhésion instantanée
- Effet antibactérien, testé selon la norme ISO 22196 (mod) / Mesure de l'activité antibactérienne sur les surfaces plastiques
- Papier siliconé quadrillé pour une découpe facile
- Compatible avec les stations de plastification BLS-Classic et BLS-Professional

Support / Carrier			
Type de film	Film PVC-W monomère plastifié, limpide, transparent, brillant		
Épaisseur [µm]	70 ± 5		env.: 3 mil
Poids [g/m²]	90 ± 5		
Résistance à la rupture [N/15mm]	longitudinal: > 30	transversal: > 25	
Allongement à la rupture [%]	longitudinal: > 150	transversal: > 200	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Résistance à la traction [N/mm²]	longitudinal: > 30	transversal: > 25	
Particules de gel visibles	En principe, la visibilité de particules de gel isolées ne peut pas être exclue.		

Adhésif / Adhesive			
Type d'adhésif	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	env. 7,0		
Force adhésive [N/25 mm]	10 min: > 6,0	24h: > 10,0	AFERA 4001

Protection / Masking			
Type de matériau	Papier glassine blanc, siliconé sur une face, imprimé		
Épaisseur [µm]	54 ± 6		env.: 2 mil
Poids [g/m²]	65 ± 6		
Force de séparation [mN/cm]	20 ± 10	Vitesse de retrait : 300 mm/min	

Autres indications	Valeurs / Spécifications
Conditions de stockage	18°C - 25°C / 64°F - 77°F ; 40 à 65% d'humidité relative
Durée de conservation [Années]	2
Température d'application	5 à 40°C / 41 à 104°F
Température d'utilisation	-30°C à +50°C / -22°F à +122°F (collé sur aluminium)
Charge thermique	Une charge thermique de courte durée >70°C et un chauffage continu >50°C entraînent une décoloration du film PVC

Tous les tests ont été effectués conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

Les informations publiées concernant nos produits sont basées sur des connaissances et une expérience pratiques. Il appartient à l'acheteur de déterminer, avant toute utilisation, l'adéquation de chaque matériau à son usage spécifique. L'acheteur assume l'entière responsabilité de toute utilisation, mise en œuvre et application du matériau. Notre responsabilité est limitée au prix d'achat, à l'exclusion des dommages indirects et accidentels. Toutes les informations fournies servent uniquement à décrire le produit et ne constituent en aucun cas des garanties contractuelles. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf erreurs ou omissions.

Seule la version allemande fait foi.

Allgemeine Informationen

- Einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, kristallklare, farblose, weiche PVC-Folie mit Soforthaftung.
- Abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln. Antibakterielle Eigenschaften geprüft nach ISO 22196 (mod).
- Beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylklebstoff.

Anwendungsbereiche

- Schutz für Bücher, Etiketten, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Ordner, Pläne etc.
- Ideal für die Haftung auf verschiedenen rauen Oberflächen.
- Bitte beachten Sie, dass es bei den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des Materials (z. B. in Kombination mit verschiedenen Folien, PVC-Platten oder anderen Trägermaterialien) zu physikalisch bedingten Maßabweichungen kommen kann. Diese können durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Anwendung verursacht werden. Daher dienen alle Angaben in unseren Technischen Informationen lediglich als Referenz und stellen ausdrücklich keine Grundlage für Gewährleistungen dar. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck-/Anwendungskombination zu testen, empfehlen wir unseren Kunden, eigene Tests durchzuführen, um das Material für ihre spezifische Endanwendung zu qualifizieren.

Verarbeitungshinweise

- Kantenschrumpf 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 Documents und auf unserer Homepage www.neschen.de

Vorteile / Besonderheiten

- spontane Anfangsklebkraft
- antibakterielle Wirkung, getestet nach ISO 22196 (mod) / Messung antibakterieller Aktivität auf Kunststoffoberflächen
- Silikonpapierabdeckung mit Gitternetz zum einfachen Zuschneiden
- zum Verarbeiten auf der Buch-Laminier-Station BLS-Classic und BLS-Professional geeignet

Träger / Carrier			
Trägermaterial	Monomer weichgemachte, glasklare, transparente W-PVC-Folie		
Dicke [µm]	70 ± 5		approx.: 3 mil
Flächengewicht [g/m²]	90 ± 5		
Bruchwiderstand [N/15mm]	längs: > 30	quer: > 25	
Reißdehnung [%]	längs: > 150	quer: > 200	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]	längs: > 30	quer: > 25	
sichtbare Gelpartikel	Die Sichtbarkeit einzelner Gelpartikel kann nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden		

Kleber / Adhesive			
Basis	Polyacrylat Dispersion		
pH-Wert	ca. 7,0		
Klebkraft [N/25 mm]	10 min: > 6,0	24h: > 10,0	AFERA 4001

Abdeckung / Masking			
Materialtyp	Einseitig silikonisiertes, weißes Glassine-Papier, bedruckt		
Dicke [µm]	54 ± 6		approx. 2 mil
Flächengewicht [g/m²]	65 ± 6		
Trennkraft [mN/cm]	20 ± 10	Abzugsgeschwindigkeit: 300 mm/min	

Weitere Angaben	Werte / Spezifikationen
Lagerbedingungen	18°-25°C / 64-77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]	2
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40°C / 41 to 104°F
Einsatztemperatur	-30°C bis +50°C / -22°F to +122°F (verklebt auf Aluminium)
Temperaturbelastung	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >50°C führen zu Verfärbung der Folie

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 Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegeben 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

- Single-sided self-adhesive, cadmium-free, glossy, crystal-clear, colorless, soft PVC film with instant adhesion
- Washable and resistant to a wide range of cleaning agents and solvents
Antibacterial properties tested according to ISO 22196 (mod)
- Coated with a solvent-free, age-resistant, and permanently elastic acrylic adhesive

Applications

- Protection for books, labels, brochures, drawings, prints, folders, plans, etc.
- Ideal for adhesion to various rough surfaces
- Please note that with the many applications of the materials (e.g., in combination with various films, PVC sheets, or other application substrates), physically induced dimensional deviations may occur, which can be caused by temperature fluctuations during processing and/or application. For this reason, all information in our Technical Information is for reference only and expressly does not constitute the basis for any guarantees. Because it is impossible to test the material in every conceivable print/application combination, we recommend that customers conduct their own tests to qualify the material for their specific end application.

Processing Instructions

- Edge shrinkage may occur with W-PVC films during storage.
- Always store rolls with the label. Questions or complaints cannot be processed without a batch number!
- Preliminary and further processing instructions can be found in the Neschen documents and on our website www.neschen.de

Benefits / Special Features

- Instant adhesion
- Antibacterial effect, tested according to ISO 22196 (mod) / Measurement of antibacterial activity on plastic surfaces
- Silicone paper with grid for easy cutting
- Suitable for processing on the BLS-Classic and BLS-Professional book laminating stations

Carrier			
Film type	Monomer plasticised, clear, transparent, glossy PVC		
Thickness [µm]	70 ± 5		approx.: 3 mil
Weight [g/m²]	90 ± 5		
Breaking force [N/15mm]	lengthwise: > 30	crosswise: > 25	
Elongation at tear [%]	lengthwise: > 150	crosswise: > 200	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Tear resistance [N/mm²]	lengthwise: > 30	crosswise: > 25	
Visible gel particles	In principle, the visibility of single gel particles cannot be ruled out.		

Adhesive			
Adhesive type	Polyacrylate dispersion		
pH-value	approx. 7.0		
Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 6.0	24h: > 10.0	AFERA 4001

Masking			
Type	One-sided siliconised white glassine-paper, printed		
Thickness [µm]	54 ± 6		approx. 2 mil
Weight [g/m²]	65 ± 6		
Removal force [mN/cm]	20 ± 10	Removal speed: 300 mm/min	

Other Information	Values / Specifications
Storage conditions	18°C - 25°C / 64°F - 77°F; 40 to 65% relative humidity
Shelf Life [Years]	2
Application temperature range	5 to 40°C / 41 to 104°F
End-use temperature range	-30°C to +50°C / -22°F to +122°F (affixed to aluminium)
Temperature load	Short-term temperature load from >70°C and continuing warming >50°C lead to discoloration of the PVC-film

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

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 German version is solely and exclusively valid and legally binding.