

## printlux window-grip white

### Allgemeine Information

- ca. 125 µm starker weißer PET Film
- spezielle matte Inkjet Beschichtung für wasserbasierte Tinten
- sehr dimensionsstabil mit sehr guter Planlage
- Druckmedium für selbsthaftende Anwendungen auf vielen Arten von ebenen und glatten Oberflächen

### Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- auch mit HP Latex Tinten bedruckbar
- empfohlen für den Inneneinsatz
- entwickelt für flache, glatte Untergründe im Bereich Werbung: speziell Glas, Spiegel, elektronische Geräte, Monitore, Displays etc.
- universeller Frontprint-Film

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- bei hohen Farbaufträgen ist das Arbeiten von Rolle zu Rolle nicht empfohlen
- die Oberflächen - z .B. Glas, sollten vor dem Anbringen gründlich gereinigt werden
- Um statische Aufladungen zu reduzieren, ist auf eine ausreichende Luftfeuchtigkeit zu achten!
- Luftblasen können mit einem Rakel entfernt werden
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

### General Information

- approx. 125 µm white PET based film based
- special matt inkjet coating for water-based inks
- high dimensionally stable with very good flatness
- print media for self-adhesion applications onto many kinds of flat and smooth surfaces

### Areas of Application

- suitable for water-based inks (pigmented inks recommended) with dye-based inks – depending on the used printer – colour shifts may appear due to light exposure
- also printable with HP Latex inks
- recommended for indoor applications
- designed for application on flat substrates for area advertising: especially glass, mirrors, electronic equipment, monitors, displays and so on...
- multi-purpose front-print film

### Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- storage is best to be done in the original case
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination - drying time of 24 hours is recommended
- with high ink amounts is the print from roll to roll not recommended
- the surfaces - e.g. glass, should be cleaned properly before apply
- To reduce problems with static charge is an adequate humidity to ensure!
- air bubbles could be removed with a squeegee
- ALWAYS the rolls store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications at our homepage:  
<http://www.neschen.de/graphics-en/print-media/>

## printlux window-grip white

### Vorteile / Besonderheiten

- hervorragende fotorealistische Druckqualität
- einfach zu entfernen
- auf Dauer angelegte Wiederablösbarkeit ohne Verlust der Klebkraft
- Keine Kleberreste oder Klebrigkeit auf der Oberfläche nach dem Entfernen - auch nicht nach 2 oder 3 Jahren!
- viele Male neu positionier- und wiederverwendbar
- schnelle Trocknung (bei normalem Farbauftrag)
- 100% recyclingfähig und PVC-frei
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- excellent photorealistic printing quality
- easy to remove
- long-term removability without loss of adhesion force
- No residue, no stickiness on the surface when removed even after 2 ~ 3 years!
- possibility of repositioning & reusing for many times
- quick drying (with normal ink load)
- 100% recyclable and PVC-free
- more information and an overview about Neschen products you can find at: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	PET Film mit wasserfestem Coating PET film with waterproof coating	
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	125±10	approx.: 4.9 mil
<b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>	175±15	
<b>Glanzgrad / gloss [Skalenteile/scale units]</b>	> 100	Dr. Lange Reflektometer, 20° Meßwinkel/ measuring angle

#### Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	klarer Haftkleber ultra clear "cling" adhesive		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [(90°, gf/in)]</b>	>7	ASTM D3759	

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisierter PET Film, weiß one sided siliconised PET liner, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	50±3	approx. 2 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m²]</b>	70±5		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	30-150	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## printlux window-grip white

Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity Im Originalkarton/ in original box	
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	1	
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing</b>	18° - 25°C / 64 - 77°F 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity	
<b>Einsatztemperatur / End-use temperature range:</b>	-40°C bis ca. +65°C	-40° F to approx. +149° F

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.  
All tests were performed in accordance with 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.

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.

