

## printlux PP nolite 210

### Allgemeine Information

- ca. 210 µm starke Polypropylen Folie
- matte, weiße Inkjet Beschichtung
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- gute Planlage
- nach Akklimatisierung wenig Seitenrollneigung (curl)
- opak mit silberner Rückseite
- umweltfreundlich da PVC-frei

### Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- auch mit HP Latex\* Tinten bedruckbar  
\*beim Bedrucken mit HP Latex Tinten je nach Tintenauftrag Curing Temperatur zwischen **75° - max. 90° C** wählen
- für den Einsatz in Display-Systemen, speziell in Roll Up- und 4screen Systemen einsetzbar
- geeignet für den Innenbereich
- Einsatz ohne Laminat möglich; Laminierung wird empfohlen

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung / Laminierung bitte unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- Da Polypropylen hitzeempfindlich ist - sollte abhängig vom Drucker - die Heizung im Druckbereich auf max. 35° C reduziert und die Vorheizung eventuell ganz abgestellt werden.
- Aus produktionstechnischen Gründen können die letzten 2-3 m Material auf der Rolle Druckstellen aufweisen. Dieses ergibt sich aus einem Zusammenspiel der Materialeigenschaften und dem Aufwickeln auf dem Rollenkern und ist bei solchen Materialien produktionstechnisch nicht auszuschließen.
- 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. 210 µm strong polypropylene film
- matt, white inkjet coating
- good scratch- and water resistance after complete drying
- good flatness
- after acclimatization fewer curl
- opaque with silver back
- environmentally friendly and PVC-free

### 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  
\*when printing with HP Latex inks depending on ink amount curing temperature between **75° - max. 90° C** adjust especially for Display Systems (Roll Up- and 4screen systems)
- suitable for indoor applications
- application without laminating is possible; laminating is recommended

### Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination- drying time of 24 hours is recommended
- storage is best to be done in the original case
- Polypropylene is heat sensitive - depending on the printer - the heater should be reduced to max. 35°C and the pre heating unit should be turned off completely.
- Due to productions reasons, it could be that the last 2-3 m of the material have pressure marks. This is a result of a combination of material properties and the winding on the core and is for such materials production-related and not to exclude.
- 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 PP nolite 210

### Vorteile / Besonderheiten

- kräftige Farben bei photorealistischer Druckqualität
- universell einsetzbar, speziell für Roll Up und ähnliche Displaysysteme
- durch Einsatz eines PP-Laminates (z.B. filmolux PP sand) bleibt der Kompletverbund PVC-frei  
Erhöhte Seitenrollneigung durch Laminierung!
- bei normalem Farbauftrag gutes Trocknungsverhalten
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- bright colours and photorealistic print quality
- universal use, especially for using in Roll-Up and other display systems
- using a "PP laminate" (eg. filmolux PP sand) keeps the whole composite PVC-free  
Increased curl by lamination!
- quick drying with normal ink load
- 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>	PP-Folie / Polypropylen PP-film / Polypropylene	
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	210 ± 6	approx.: 8.3 mil
<b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>	ca. 170	
<b>Glanzgrad / gloss level</b>	Mattes Coating / matt coating	
<b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out	

#### Weitere Angaben / Others

<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditons for processing</b>	18-25°C / 64-77°F
<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	In der Originalverpackung / in original box 18° - 25°C/ 64 bis 77°F; 40 - 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
<b>Lagerzeit [Monate] / Shelf Life [Months]</b>	12

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.