

## solvotex PES banner 240



### Allgemeine Information

- 100 % Polyester
- ca. 260 g/m<sup>2</sup> schweres Gewirke inkl. Inkjet Beschichtung
- dicht gewirktes, fließendes Textil
- weiß und leicht elastisch; sehr weicher Griff

### Einsatzbereiche

- geeignet für (Eco) solvent-, Latex\*- und UV-härtende Tinten  
\*bei Verwendung von HP Latex Tinten der 1. Generation (L789 u. LX600), kann es zu verminderter Wasser- und Abriebfestigkeit kommen
- für die Innenanwendung und Außenwerbung einsetzbar
- für Display, Banner, Messen, Bühnendekorationen u.ä. geeignet
- besonders geeignet für Softimage-Displaysysteme
- für faltbare Großplakate einsetzbar

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung unbedingt auf vollständiges Durchtrocknen des Druckes achten (mindestens 24 Std. einhalten)
- beste Druckergebnisse werden bei individueller Kalibrierung / Profilierung des Materials erreicht
- zu erwartende Außenhaltbarkeit bis zu 6 Monate (Schäden durch Sturm und sonstige Umwelteinflüsse ausgeschlossen)
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Rollen liegend und möglichst vollflächig aufliegend lagern!
- Bei Kälte und geringer Luftfeuchtigkeit sollte das Material 8 - 24 Std. vor der Verarbeitung aus der Verpackung genommen werden, um zu akklimatisieren.
- Ist das Material sehr lange (ab ca. 2 Wochen) geringer Luftfeuchte und Temperaturen unter 10° C ausgesetzt, empfehlen wir 48 – 72 Std. im ausgepackten Zustand zu akklimatisieren.
- weitere Details wie „Technische Toleranzen Textil“ und „Verarbeitungshinweise Textil“ finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

### General Information

- 100 % Polyester
- approx. 260 g/m<sup>2</sup> knitted fabric incl. Inkjet coating
- densely knitted, smooth fabric
- white and slightly elastic; very soft grip

### Areas of Application

- suitable for (eco) solvent-, latex\*- and UV curable inks  
\* when using HP Latex Inks 1st Generation (L789 and LX600) - are results with reduced water- and abrasion resistance expected
- for indoor and outdoor applications suitable
- applicable for displays, banners, trade shows and stage decorations
- especially applicable for softimage display-systems
- practical for foldable billboards

### Processing & Handling

- to avoid problems in processing ensure adequate drying time- drying time of min 24 hours is recommended
- best print results will be achieved when settings are adjusted individually
- expected outdoor durability up to 6 months (storm damages and other environmental influences excepted)
- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- lying storage (lying flat over the entire length on an even surface)
- When it's cold and low humidity, it's necessary to remove material from packaging 8 - 24 hours before processing, to material acclimatize.
- Is the material exposed for a prolonged period (about 2 weeks or more) to low humidity and temperatures below 10° C, we recommend to acclimatize the unpacked material for 48 - 72 hours, before processing.
- you can find more details like "Technical Tolerances Textile" and "Processing Instructions Textile" at our homepage:  
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

## solvotex PES banner 240

### Vorteile / Besonderheiten

- kräftige Farben bei guter Druckqualität
- schnelle Trocknungszeit
- nahezu Weißbruchfrei
- faltbar und relativ unempfindlich gegen Knicke
- in **XL** und **XXL** Breiten verfügbar
- entspricht Oeko-Tex® Standard 100 (Produktklasse IV)
- Brandschutz\*: B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1  
\*alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- bright colours with good print quality
- fast drying time
- almost no stress whitening
- foldable and relatively insensitive against foldings
- available in **XL** and **XXL** widths
- according Oeko-Tex® Standard 100 (product class IV)
- fire protection\*: B1 test certificate according DIN 4102-1  
\*all relevant fire- tests are generally performed with unprinted material
- 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>Material</b>	100% Polyester Gewirke, beschichtet 100% Polyester knitted fabric, coated		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	ca. 415 ±15	approx.: 16 mil	
<b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>	ca. 260 ±10		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: >170	quer/ crosswise: >300	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: > 60	quer/ crosswise: > 50	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]</b>	längs / lengthwise: > 25	quer/ crosswise: > 45	
<b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

## solvotex PES banner 240

### Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity In Originalverpackung, liegend, nicht durchhängend, keine dauerhafte hohe Luftfeuchtigkeit und/oder Nässeeinwirkung/ keine hohen Temperaturen aussetzen, keine direkte Sonneneinstrahlung Original box, lying, no sagging, no permanently high humidity or moisture, no high temperature, no direct sunlight
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	1 Bei fach- und sachgerechter Lagerung At professional and proper storage conditions
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing</b>	18° - 25°C / 64 - 77°F
<b>Flammhemmung/ flame retardancy:</b>	B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1 test certificate according DIN 4102-1

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.

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.

