

Technische Information / Technical Information

VARItex decoframe 2.0

Allgemeine Information

- 100% Polyester
- ca. 170 g/m² schweres Gewirke, foulardiert
- dicht gewirktes, fließendes Textil
- weiß und leicht elastisch; sehr weicher Griff
- bedruckbar mit 4 verschiedenen Tintenarten

Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigmenttinten empfohlen), Dye-Sublimationstinten auf verschiedensten Drucksystemen, Latex*- und UV-härtenden Tinten
- Zertifiziert für HP Latextinten (300/ 500/ 1500/ 3000 Serie)
- für die Innenanwendung empfohlen
- geeignet für Display, Banner, Messen und Bühnendekorationen
- besonders geeignet für Rahmenverspannungen, Textil Pop Up- und L-Banner Displaysysteme
- Höchstzugkraft-Dehnung: Längsrichtung (MD): 55 % +/- 10

General Information

- 100 % Polyester
- approx. 170 g/m² knitted fabric, impregnated
- densely knitted, smooth fabric
- white and slightly elastic; very soft grip
- printable with 4 different kinds of ink

Areas of Application

- suitable for water-based inks (pigmented inks recommended), dye-sublimation inks on various printers, latex*- and UV-curable inks
- Certified for HP Latex inks (300/ 500/ 1500/ 3000 series)
- for indoor applications
- applicable for displays, banners, trade shows and stage decorations
- especially suitable for Pop Up fabric-, L-banner display systems and frame applications
- tensile strength-elongation: lengthwise (MD): approx. 55% +/- 10

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (mindestens 24 Std einhalten)
- beste Druckergebnisse werden bei individueller Kalibrierung / Profilierung des Materials erreicht
- Die normale Fixiertemperatur im Dye Sublimationsdruck liegt bei **max. 170°C**. Für beste Ergebnisse empfehlen wir, die optimale Fixiertemperatur mit einem Musterstück einzustellen.
- Der Materiallauf kann in einigen Druckern problematisch sein! Hinweise für das Material Handling im Drucker entnehmen sie bitte unserer Homepage.
- 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!
- weitere Details wie „Technische Toleranzen Textil“ und „Verarbeitungshinweise Textil“ finden Sie auf unserer Homepage unter:
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

*Technologiebedingt kann die mit Latextinten bedruckte Oberfläche eines Textils, gegenüber dem Druck mit anderen Technologien, eine verminderte Abriebfestigkeit aufweisen. Bitte auf max. Durchhärtung der Tinten achten und bei der Weiterverarbeitung die mechanische Belastung auf ein Minimum beschränken.

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
- For Dye-sub-printing a fixing temperature of **max. 170°C** (approx. 338°F) is recommended. For best results, fixing temperatures have to be tested with a small sample before starting production.
- In some printers the material feed could be problematic. Notes for material handling in the printer please refer at our website.
- 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)
- you can find more details like "Technical Tolerances Textile" and "Processing Instructions Textile" at our homepage:
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

*Due to technical constraints, textiles printed with Latex inks can exhibit a lesser abrasion resistance than textiles printed with other technologies. When printing with Latex inks please ensure the inks are properly cured and the surface exposure to mechanical wear is minimized during further processing.

Technische Information / Technical Information

VARItex decoframe 2.0

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige Farben bei sehr guter Druckqualität
- durchgehende Materialbreiten XL – XXL
- hohe Variabilität durch die Bedruckbarkeit mit unterschiedlichen Tintenarten
- bei Medien mit identischer Inkjet- Beschichtung nahezu keine Farbabweichung zwischen den unterschiedlichen Substraten
- Brandschutz: B-s1 Prüfzeugnis nach DIN EN 13501-1:2010 bedruckt und unbedruckt
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- bright colours with very good print quality
- continuous range of material widths XL- XXL
- multi purpose due to printability with 4 different kind of inks for medias with identic Inkjet- coating nearly no colour difference between various substrates
- fire protection: B-s1 test certificate according DIN EN 13501-1:2010 printed and unprinted
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Material	100% Polyester Gewirke, foulardiert 100% Polyester knitted fabric, impregnated		
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	170 ± 10		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]	MD: > 250 N	CD: > 900 N	
Weißgrad / whiteness	CIE 155 -5/ +10 Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

Technische Information / Technical Information

VARItex decoframe 2.0

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	1
Raumbedingungen beim Verarbeiten / Indoor conditions for processing	18° - 25°C / 64 - 77°F
Flammhemmung / flame retardancy:	B-s1 Prüfzeugnis nach DIN EN 13501-1:2010 B1 test certificate according DIN EN 13501-1:2010

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.

