

A tinta NeoPigment™ da Kornit:

- Tintas à base de água
- Impressões de qualidade em vários tipos de tecido, apenas numa máquina e com um tipo de tinta
- Cor extraordinária, lavagem e solidificação rápida
- Processo automático de pré-tratamento integrado
- De acordo com as mais rígidas normas da indústria - Oeko-Tex 100, aplicações para vestuário de criança, Global Organic Textile (GOTS-3V), Lista Standard de Resíduos (RSL) e American Association of Textile Chemists and Colorists (AATCC)
- Não contêm produtos animais e são amigáveis vegan

NeoPigment™ Ink

www.kornit.com



**Kornit Digital Ltd
(Head Office)**
12 Ha'Amal St., Afek Park,
Rosh-Ha'Ayin 48092, Israel
Tel: +972.3.908.5800
Fax: +972.3.908.0280
Email: kornit@kornit.com

**Kornit Digital
North America Inc**
10541-10601 North Commerce
Street, Mequon, WI 53092
Toll Free: 888.45.7648
Tel: +1.262.518.0200
Email: kornit@kornit.com

**Kornit Digital
Asia Pacific Ltd**
Unit 2601A, Westley Square
48 Hoi Yuen Road, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852.2174.4100
Fax: +852.2174.4400
Email: apac@kornit.com

**Kornit Digital
Europe GmbH**
Halskestrasse 29, Ratingen,
D-40880, Germany
Tel: +49.2102.535.8011
Fax: +49.2102.535.8019
Email: kornit@kornit.com

These products (Printers and Auxiliary subsystems), their use and chemistries involved (Printing inks and Ink Fixation reagents) are protected by one or more of the following patents and/or pending patent applications: IL 139482; US 12/853,361; USP 7,607,745; USP 7,954,921; EP 1740388; IL 177323; USP 8,292,395; USP 13/017,054; EP 11157603.9; US 12/853,361; EP 1893413; IL 187124; IL 143790; IL 162231; IL 179765; EP 05745218.7; US 12/853,389 (allowed); EP 10754998.2; India 185/MUMNP/2012; CN 201080045541.6; USP 61/726,103 | The data in this document was valid at the time of publishing, and is subject to change without notice. Kornit Digital reserves the right to modify its products and change their specifications at any time, without prior notice and further obligation.

60-BRCH-0087-Rev 1.0



**Kornit
Digital**
bonding
matters



Join the **NeoPigment™** Revolution!

A solução inovadora da Kornit torna-a líder no mercado da impressão digital têxtil. Baseada em anos de experiência, as nossas tintas NeoPigment™ são criadas por nós especificamente para os utilizadores Kornit. Além da nossa inigualável química e tinta, a solução completa da Kornit inclui também as nossas tecnologias avançadas, pacotes de software operacionais, incríveis impressoras e um suporte em todo o mundo.

Desenhada especificamente para sustentabilidade

A tecnologia patenteada NeoPigment™ da Kornit conduz a transição da impressão têxtil para um eco-sistema digital, sustentável e com grande custo-benefício. A nossa tinta à base de água NeoPigment é 100% livre de perigo e toxinas e está de acordo com as normas de saúde e ambientais mais rígidas. Um sistema de impressão livre de água, sem necessidade de processos externos como pré-tratamento, vaporização ou lavagem. A nossa tinta biodegradável e o processo de poupança de energia fazem da Kornit a solução mais amiga do ambiente presente no mercado.



Produzida pela Kornit para resultados **In**críveis

As nossas tintas NeoPigment™ são formuladas, testadas e produzidas na nossa fábrica de tintas, utilizando tecnologia automatizada. Todos os processos são controlados e monitorizados por nós, para manter sempre os melhores níveis de qualidade: moagem do pigmento, mixagem de ingredientes, processo de filtração, engarrafamento e embalagem. A nossa equipa de peritos assegura que todos os milímetros de tinta mantêm os mais rígidos protocolos da indústria.



Produzida para responder às necessidades do mercado

As nossas duas famílias de tinta foram desenvolvidas e produzidas para responder diretamente às necessidades específicas dos nossos clientes das indústrias de Impressão em Peças e Rolo a Rolo. As nossas tintas proporcionam combinações de cor vivas e alta vibratibilidade com uma gama de cores sem precedentes. Com apenas uma família de tinta, consegue imprimir numa grande variedade de tecidos, sempre com excelentes resultados.

Tinta para Direto na Peça - famílias V223 & V323



- Tinta NeoPigment™ de alta qualidade
- Alta elasticidade e atributos resistentes
- Capacidade de Discharge
- Branco, Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Vermelho**, Verde**

Tinta para Rolo a Rolo - família V400



- Tinta NeoPigment™ de alta intensidade
- Processos de fixação em linha único
- Solidificação excelente e rápida
- Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Vermelho, Verde, Cinzento

As nossas tintas a teste

Solidez da cor a:	Amostras V223 & V323		Amostras V400	
	T-Shirt Clara	T-shirt Escura	100% Algodão	100% Poliéster
Lavagem ISO 105 CO6 (C2S) 40°C	4-5	4-5	4-5	4-5
Fricção a seco (ISO 105 X12)	5	5	3-4	4
Fricção molhado (ISO 105 X12)	4-5	4-5	3-4	3-4
Perspiração em ácido (ISO105-E04)	4-5	4-5	4-5	4-5
Perspiração em alkali (ISO105-E05)	4-5	4-5	4-5	4-5
Solidez à Luz – Teste em Xenon (ISO105-Bo2)	7-8	7-8	7-8	7-8

* Relevante para a Kornit Avalanche DC Pro
 ** Relevante para a Kornit Avalanche Hexa