STAHLS®

EUROPE • AFRICA • MID EAST

CAD-COLOR® Materialien

2016

Kaufen Sie vom HERSTELLER STAHLS

Inhaltsverzeichnis

CAD-COLOR® Fakten 2

PRODUKTE

CAD-COLOR® SuperTEK™ Opaque
CAD-COLOR® Solutions™ Opaque
CAD-COLOR® SportsFilm 3

CAD-COLOR® Basic Print
CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop
CAD-COLOR® Sublistop 4

CAD-COLOR® Nylon
CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear 5

CAD-COLOR® FoilTEK™
CAD-COLOR® Glow in the Dark 6

CAD-COLOR® Solvent Flock
CAD-COLOR® Subli Flock 7

CAD-COLOR® MagicMask® Plus
Zubehör 8

Welches ist das richtige Material? 9

Weitere STAHLS' Produkte 10

Entdecken Sie unser komplettes Produktsortiment unter www.stahls.de:

Eine große Auswahl an plottbaren CAD-CUT® Textildruckfolien

Wir haben für alle Anwendungen die passende Lösung:
Ob Baumwolle, Baumwoll-Mischgewebe, Polyester, Nylon oder Lycra - bei uns finden Sie immer das passende CAD-COLOR® bzw. CAD-CUT® Material!

CAD-COLOR® Fakten

CAD-COLOR®

Digitale Medien, die mit Hilfe einer Transferpresse auf Textilien aufgebracht werden können. Wählen Sie aus vielen verschiedenen Produkten unserer CAD-COLOR® Produktlinie und erleben Sie eine einzigartige Farbvielfalt und unglaubliche Langlebigkeit der Aufdrucke! ***Alle unsere Produkte sind Polyurethanmaterialien!***

Stellen Sie sich vor Sie könnten...

- ✓ *farbige Logos auf jedes Textil aufbringen - inklusive Funktionskleidung, wie z.B. Lycra® oder Spandex und viele andere*
- ✓ *ein Motiv oder hundert drucken - in gleicher Qualität und mit gleichem Profit*
- ✓ *100% Deckkraft auf dunklen Textilien erreichen*
- ✓ *vollfarbige Reflex- oder Metallicmotive drucken*
- ✓ *die gleichen Medien und Technologien verwenden, die auch die meisten industriellen Großkunden einsetzen*

Kaufen Sie vom HERSTELLER STAHLS

Herstellen - Testen - Entwickeln

STAHLS' hat weltweit eigene Herstellungsbetriebe - dies ist ein wichtiger Faktor, um die höchsten Qualitätsansprüche jederzeit erfüllen zu können.
Materialtests sind von höchster Wichtigkeit, um eine gleichbleibende Qualität der Produkte sicher zu stellen. Alle Produkte von STAHLS' unterstehen ständigen Tests, so dass wir unseren Kunden jederzeit höchste Qualität garantieren können.
STAHLS' investiert kontinuierlich und in allen Unternehmensbereichen in modernste Technik und Produktionsverfahren, um unseren Kunden auch in Zukunft nur die besten Produkte anbieten zu können. Einfache Handhabung bei höchster Qualität sind dabei selbstverständlich.

CAD-COLOR® SuperTEK™ Opaque

50 MICRONS | 40° | 150°C 05 sec | MEDIUM

Dünne, dehnbare, bedruckbare Polyurethanfolie mit patentiertem STiX²™ Kleber - hält auf allen Textilien! Die Folie hat eine angenehm weiche Haptik und ist extrem dünn, so dass sie kaum auf dem Textil aufliegt.

Erhältlich in: 50 cm x 22,8 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe, Lycra®, Spandex, Nylon u.v.m.*
** muss vorher getestet werden!*

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Solutions™ Opaque

55 MICRONS | 60° | 160°C 5/8 sec | MEDIUM

Innovative, digital bedruck- und plottbare Polyurethanfolie, die perfekt für die Herstellung von qualitativ hochwertigen, brillanten Textildrucken geeignet ist. Mit patentiertem STiX²™ Kleber - hält auf allen Textilien! Die Drucke sind hochdehnbar und weich im Griff. Kein Reißen oder Ver- blassen der Drucke – auch nach mehreren Waschvorgängen nicht. Durch unterschiedliche Abdeckbögen kann ein leicht glänzendes oder mattes Finish erreicht werden.

Erhältlich in: 61 cm x 30 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, 100% Polyester, Baumwoll-Polyester Mischgewebe, gewebtes Nylon, Nylon Mesh, Satin, Cordura®*
** muss vorher getestet werden!*

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® SportsFilm

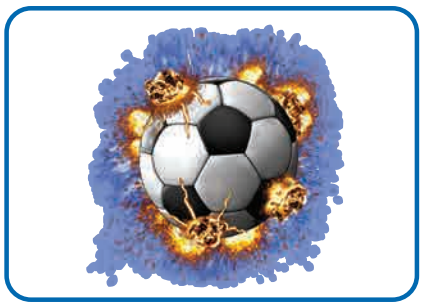
85 MICRONS | 60° | 160°C 5 sec | MEDIUM

SportsFilm ist ideal, um mehrfarbige Designs oder Grafiken, auch fotorealistisch bzw. mit Farbverläufen, herzustellen. Die Polyurethanfolie ist dünn, weiß und lässt sich durch den Polyesterträger sehr leicht und gut schneiden. Durch die Adhäsionskraft der Folie am Polyesterträger ist ein einfaches Entgittern gegeben.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Geeignet für:
100% Baumwolle, 100% Polyester, Baumwoll-Polyester Mischgewebe, Polyester Mesh, sublimationsgefärbtes Polyester, Satin, Cordura®*
** muss vorher getestet werden!*

benötigtes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-COLOR® Basic Print

105 MICRONS | 60° | 160°C 10 sec | MEDIUM

Digital bedruck- und plottbare weiße Polyurethanfolie. Für Baumwolle, Baumwoll-Mischgewebe und Polyester geeignet. Super Preis-Leistungs-Verhältnis!

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Geeignet für:
*100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester Mischgewebe, Polyester**
** muss vorher getestet werden!*

benötigtes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop

105 MICRONS | Sublistop | 40° | 150°C 05 sec | MEDIUM

Erste dehnbare, bedruckbare Polyurethanfolie mit Sublistop. Ausgestattet mit unserem patentierten STiX² Kleber hält die Folie auf jedem Textil. Durch die geringe Dicke ist das Materials trotz Sublistop Schicht dehnbar und weich in der Haptik.

Erhältlich in: 50 cm x 22,8 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe, 100% Polyester

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Sublistop

140 MICRONS | Sublistop | 40° | 150°C 10 sec | MEDIUM

Digital bedruck- und plottbare weiße Polyurethanfolie, welche speziell für sublimationsgefärbte Polyester-textilien entwickelt wurde. Sie verfügt über eine Sperrschicht, welche ein Durchdringen der Sublimationsfarben auf Ihr Motiv verhindert. Aufgrund der Sperrschicht ist das Material nur bedingt dehnbar.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Geeignet für:
*100% Polyester, Baumwoll-Polyester Mischgewebe, sublimationsgefärbtes Polyester**
** muss vorher getestet werden!*

benötigtes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Nylon

85 MICRONS | 30° | 140°C 10 sec | LIGHT TO MEDIUM | NYLON

Digital bedruck- und plottbare weiße Polyurethanfolie, die es ermöglicht auch in kleiner Auflage qualitativ hochwertige, mehrfarbige Transferdrucke herzustellen. CAD-COLOR® Nylon besitzt einen Polyesterträger und ist mit einem speziellen Textilkleber versehen, der ein Aufdrucken der Motive auf Nylontextilien ermöglicht.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
*100% Nylon, Nylon-Mischgewebe**
** muss vorher auf Grund der unterschiedlichen Imprägnierungen getestet werden!*

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear

gloss 50 / matt 37 MICRONS | 40° | 150°C 05 sec | MEDIUM

Dehnbare, bedruckbare, transparente Polyurethanfolie, die es ermöglicht auch auslaufende Motive als hochwertige Transferdrucke herzustellen. CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear besitzt einen Polyesterträger und ist mit dem STiX² Kleber versehen, der ein Aufdrucken auf alle Textilarten ermöglicht. Das Material wird spiegelverkehrt bedruckt, daher ist keine Magic Mask zum Übertragen auf das Textil notwendig! Dies erspart Ihnen Produktionszeit und Materialkosten. In glänzend und matt erhältlich. Für helle Textilien geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 22,8 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe, 100% Polyester

Empfohlenes Zubehör:
STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® FoilTEK™

50-65 MICRONS | 40° | 150°C 05 sec | MEDIUM

Erste bedruckbare, dehnbare, Metallic-Polyurethanfolie mit STiX²™ Kleber. Dieser hält auf allen Textilarten. Gestalten Sie schillernde Metallictransfers in unendlich vielen Farbvarianten. Erhältlich in gold und silber, weitere Farben werden folgen.

Erhältlich in: 50 cm x 22,8 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe,
100% Polyester, Nylon u.v.m.*
** muss vorher getestet werden!*

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Glow in the Dark

160 MICRONS | 40° | 150°C 12 sec | MEDIUM

Polyurethanfolie, die nachleuchtet. Sie lädt sich bei hellem Licht auf und leuchtet im Dunkeln! Ideal für die dunkle Jahreszeit... so sind Ihren Ideen keine Grenzen mehr gesetzt.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwollpolyester-Mischgewebe,
100% Polyester

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Plus, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Solvent Flock

400 MICRONS | 40° | 180°C 12 sec | MEDIUM | FLOCK

Hohe Deckkraft, brilliante Farben und durch die Flockqualität eine weiche Oberfläche – all das zeichnet unseren Solvent Flock aus. Auch feinste Details und Farbverläufe lassen sich so in Flockqualität herstellen.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe,
100% Polyester

Empfohlenes Zubehör:
CAD-COLOR® MagicMask® Flock, STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® Subli Flock

570 MICRONS | 40° | 170°C 30 sec | LIGHT | FLOCK

Hierbei handelt es sich um eine spezielle Folie mit hochflorigen Flockfasern, die speziell für die Benutzung mit Sublimationssystemen entwickelt wurde. Der Flock kann sowohl direkt, als auch indirekt (Transferdruckverfahren) bedruckt und danach konturgeschnitten werden.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
100% Baumwolle, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe,
100% Polyester

Empfohlenes Zubehör:
STAHLS' Weeder®, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-COLOR® MagicMask® Plus

Hitzebeständige Übertragungsfolie, die für fast alle CAD-COLOR® Produkte benötigt wird. Sie wird mit Hilfe eines Rakels oder eines Kalt-Laminators auf das fertig gedruckte und entgitterte Motiv gezogen.

Erhältlich in 50 cm Breite und 50 m Länge.

Rakel

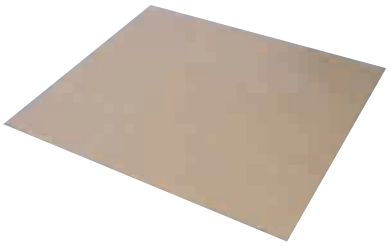
Mit Hilfe des Rakels können Sie die MagicMask® Plus über Ihr Motiv ziehen.

STAHLS' Weeder

Mit dem Weeder können Sie das überschüssige Material nach dem Plotten ohne Probleme entgittern.

Antihaftbeschichteter Abdeckbogen

Besonders robuster Abdeckbogen, welcher keine Sublimationsfarbe aufnimmt. Verschmutzungen können leicht entfernt werden. Erzielt ein leicht glänzendes Finish und eine zarte Oberflächentextur. Maße ca. 46 x 49 cm.

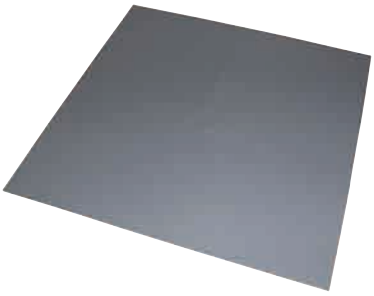


Grip Abdeckbogen

Wachs beschichteter Abdeckbogen, nicht für den Gebrauch mit Sublimationstinte geeignet. Er erzeugt ein mattes Oberflächenfinish und kann von jeder Seite mehrfach benutzt werden. Maße ca. 4 6x 48 cm.

Grip Gummimatte

Qualitativ hochwertiges Silikontuch, welches die Hitze sehr gut speichert und die perfekte Hilfe beim Andruck von Transfers ist. Hinterläßt eine leicht texturierte Oberfläche. Maße ca. 46 x 46 cm.



Thermoband

Hitzebeständiges Klebeband, mit dessen Hilfe es möglich ist, Transfers vor dem Andrucken auf dem Textil zu fixieren. Bis 170°C hitzebeständig, ca. 60 m /Rolle.
Dazu passend erhalten Sie unseren Abroller.

STAHLS'
EUROPE • AFRICA • MID EAST
Tel.: +49 (0) 68 31/97 33-0 • email: info@stahls.de
Fax: +49 (0) 68 31/70 73 33 • www.stahls.de

Das richtige Material

Wie suchen Sie das richtige Material für jeden Job aus? Überprüfen Sie es hier!

Bei so vielen verschiedenen Arten von Materialien und Textilien, die auf dem Markt erhältlich sind, wollen wir Ihnen dabei behilflich sein, das richtige STAHLS' Material für jeden Job zu finden.
Diese Referenzkarte, auf welcher alle gängigen Textilarten in Kombination mit unseren CAD-COLOR® Produkten dargestellt sind, soll Ihnen beim Auswählen behilflich sein.
Halten Sie sie immer zur Hand, so sparen Sie Zeit und wählen immer das richtige Material!

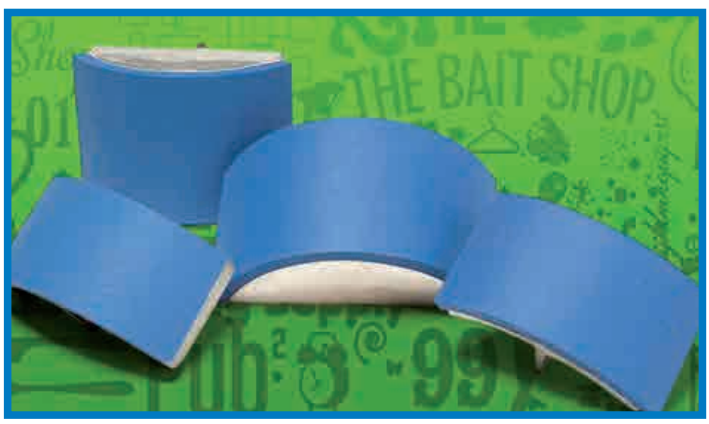
	100% Baumwolle	100% Polyester	Sublimationsgefärbtes Polyester	Baumwoll-Polyester-Mischgewebe	100% Nylon	Nylon-Mischgewebe	Nylon Mesh micro, trikot, mini, reversible
CAD-COLOR® SuperTEK™ Opaque	X	X		X	X*	X*	X*
CAD-COLOR® Solutions™ Opaque	X	X		X	X*	X*	X*
CAD-COLOR® SportsFilm	X	X		X			
CAD-COLOR® Basic Print	X	X		X			
CAD-COLOR® Nylon					X*	X*	X*
CAD-COLOR® Sublistop		X	X				
CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop	X	X	X	X	X*	X*	X*
CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear matt & gloss	X	X		X			
CAD-COLOR® Silver	X	X	X	X			
CAD-COLOR® FoilTEK™	X	X	X	X	X*	X*	X*
CAD-COLOR® Glow in the Dark	X	X		X			
CAD-COLOR® Solvent Flock	X	X		X			
CAD-COLOR® Subli Flock	X	X		X			

*** Muss vorher aufgrund der unterschiedlichen Imprägnierungen der Gewebe getestet werden!*

Alle technischen Informationen und Empfehlungen beruhen auf Tests, die wir nach bestem Wissen durchgeführt haben. Wir können jedoch keine Garantie für Bedingungen geben, die nicht unter der Kontrolle des Herstellers liegen. Vor Gebrauch überzeugen Sie sich bitte, ob das Produkte für den beabsichtigten Gebrauch geeignet ist. Der Benutzer übernimmt alle Risiken und die Haftung für alles, was im Zusammenhang mit dem Gebrauch des Produktes liegt. Die Verkäufer und Hersteller übernehmen nur die Garantie für Schäden, die ab Werk aufgetreten sind. CAD-CUT®, CAD-COLOR®, Pressure Sensitive Poly-TWILL™ & Hotronix sind eingetragene Marken der GroupeSTAHL™ mit einem oder mehr Patenten.
© Stahls' Europe™ 2016 - Alle internationalen Rechte vorbehalten.

Transferpressen

Als eigener Hersteller von Transferpressen finden Sie bei uns für jede Anforderung die passende Presse. Ebenso erhalten Sie von uns umfangreiches Zubehör, welches speziell für unsere Transferpressen entwickelt wurde.



- ✓ ***Clam Basic Serie:*** *das ideale Einstiegsmodell*
- ✓ ***MAXX™ Serie:*** *für den semiprofessionellen Bereich*
- ✓ ***Sprint® Mag Digital Serie:*** *halbautomatische Transferpresse*
- ✓ ***Sprint® Mag Hover:*** *ideal für den Direct-to-Garment Bereich*
- ✓ ***Fusion®:*** *erste digitale Transferpresse mit Touchscreen Steuerung*
- ✓ ***Hotronix® Air Fusion™:*** *der vollautomatische Profi für höchste Ansprüche*
- ✓ ***Hotronix® Dual Air Fusion™:*** *für Vollprofis*

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.stahls.de

Europe • Africa • Mid East
STAHLS' Europe GmbH • Dieselstraße 62 • D-66763 Dillingen
info@stahls.de • www.stahls.de
Tel.: +49 (0)6831 97330 • Fax: +49 (0)6831 973345

STAHLS'®
EUROPE • AFRICA • MID EAST