

STAHL'S[®]

EUROPE • AFRICA • MID EAST

CAD-CUT[®] Materialien



2016



CAD-CUT® Fakten 2

P R O D U K T E

CAD-CUT® Premium Plus
CAD-CUT® Premium Plus Nylon 3

CAD-CUT® Premium Plus Sublistop
CAD-CUT® SportsFilm 4

CAD-CUT® Basic Film
CAD-CUT® Flock 5

CAD-CUT® Effect
CAD-CUT® Glitter 6

CAD-CUT® Silicone 200
CAD-CUT® Silicone 500
CAD-CUT® Reflective 7

CAD-CUT® PS Poly-Twill™
CAD-CUT® Felt 8

Welches ist das richtige Material? 9

Weitere STAHL'S' Produkte 10

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

Eine große Auswahl an digital bedruckbaren CAD-COLOR® Materialien:

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!

Kaufen Sie vom Hersteller!

Unter dem Oberbegriff „CAD-CUT®“ werden bei STAHL'S alle plottbaren Textildruckfolien geführt. Mit eigenen Forschungszentren und Produktionsstandorten ist STAHL'S weltweit aktiv. Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, sowie konsequenter Einsatz modernster Produktionsverfahren, verbessern bestehende Produkte und bringen innovative und zeitgemäße neue Technologien hervor.

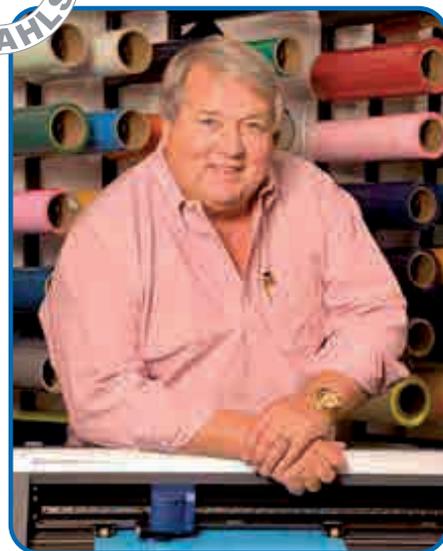


Herstellen - Testen - Entwickeln

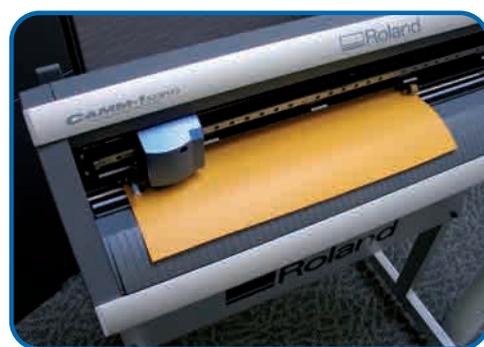
STAHL'S hat weltweit eigene Herstellungsbetriebe - dies ist ein wichtiger Faktor, um die höchsten Qualitätsansprüche jederzeit erfüllen zu können.

Materialtests sind von höchster Wichtigkeit, um eine gleichbleibende Qualität der Produkte sicher zu stellen. Alle Produkte von STAHL'S unterstehen ständigen Tests, so dass wir unseren Kunden jederzeit höchste Qualität garantieren können.

STAHL'S 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.



**Entwerfen
&
Schneiden**



**Entgittern
&
Aufpressen**



CAD-CUT® Premium Plus



Polyurethane (PU), dünne und elastische Flexfolie mit weicher Haptik und seidenmattem Finish. Sie zeichnet sich durch eine hohe Deckkraft und ein mattes Oberflächenfinish aus. Softe Haptik, daher perfekt für große Motive. Leicht rückklebender Träger. Einfaches Schneiden und Entgittern. Für mehrfarbige Andrucke geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Premium Plus Nylon



Polyurethane (PU), dünne Flexfolie mit speziellem Kleber für die Veredelung von imprägnierten Nylonstoffen. Wir empfehlen auf Grund der verschiedenen Imprägnierungsmittel einen vorherigen Andrucktest. Einfaches Schneiden und Entgittern. Für mehrfarbige Andrucke geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
100% Nylon, Nylon-Mischgewebe

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



KEY



Einfaches Entgittern



Überbügeln



Nur von links bügeln



Waschbar bis 60°C



Sublimationsschicht



Dehnbar



Dünn



Rückklebender Träger



Übereinander druckbar



Träger heiß abziehbar



Andruckparameter

CAD-CUT® Premium Plus Sublistop

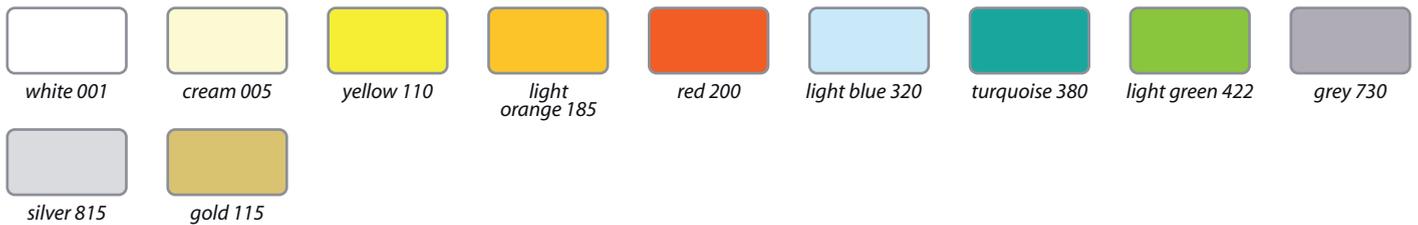


Polyurethane (PU) Flexfolie mit Block-Out Funktion für sublimationsgefärbte Polyestertextilien. Mit Sublimationssperrschicht und optimaler Deckkraft. Speziell für die Bedruckung von Funktionskleidung und Softshell Jacken. Einfaches Schneiden und Entgittern. Für mehrfarbige Andrucke geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

Verwendbar für:
100% Polyester, Polyester-Mischgewebe

Empfohlenes Zubehör
STAHL'S® Weeder® oder Pinzette zum Entgittern
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® SportsFilm



Weltweit schnellste Flexfolie! Polyurethane (PU) Plottfolie mit rückklebendem Träger, deshalb ideal für kleine und feine Details. Diese Folie ist in 5 Sekunden andruckbar und der Träger ist heiß abziehbar. Hohe Opazität und mattes Finish. Einfaches Schneiden und Entgittern. Für mehrfarbige Andrucke geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



KEY



Einfaches Entgittern



Überbügeln



Nur von links bügeln



Washbar bis 60°C



Sublimationssperrschicht



Dehnbar



Dünn



Rückklebender Träger



Übereinander druckbar



Träger heiß abziehbar



160°C 12 sec
Andruckparameter

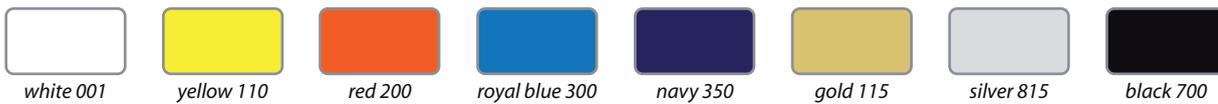
CAD-CUT® Basic Film

Polyurethane (PU) Flexfolie für einfache Motive, mit matter Oberfläche und optimaler Deckkraft. Ideal zum Plotten größerer Motive und Zahlen, da das Material über einen nicht rückklebenden Träger verfügt. Für mehrfarbige Andrucke geeignet.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



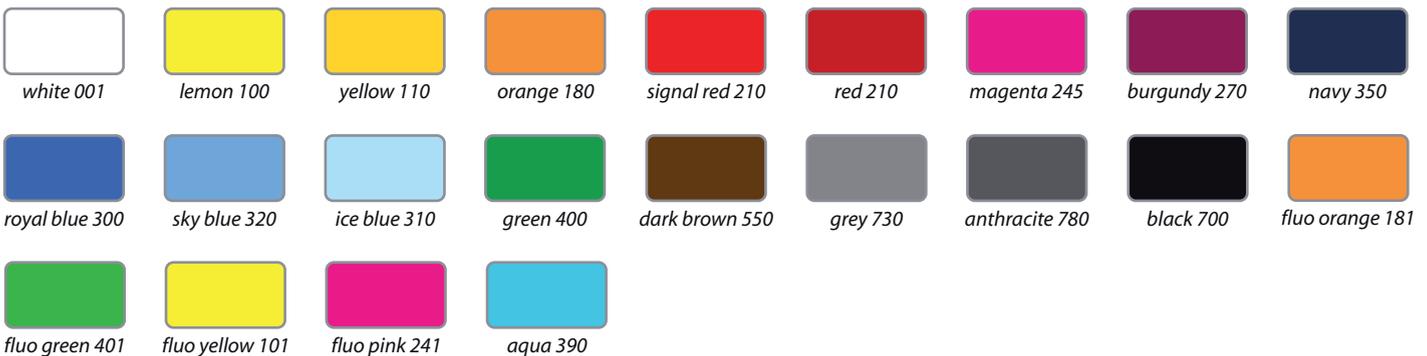
CAD-CUT® Flock

Softe, verloursartige Textildruckfolie, welche aufgrund der langen und dichten Flockfasern über eine hohe Deckkraft, eine tolle Farbbrillanz und eine weiche, samtartige Haptik verfügt. Ausgestattet mit einem rückklebenden Träger können selbst feinste Details einfach geschnitten und entgittert werden.

Erhältlich in: 50 cm x 24 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Effect

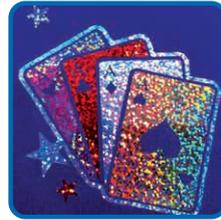


Dünne Effectfolie mit einzigartigen Hologramm- und Glitzereffekten, mit glänzendem Oberflächenfinish. Rückklebender Träger. Einfaches Schneiden und Entgittern. Perfekt um modische Akzente zu setzen.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Glitter



Speziell für die Modeindustrie entwickelte Flexfolie mit Glitterpartikeln. Wählen Sie aus einer großen Farbpalette und bringen Sie dauerhaft Glitzer auf Ihre Textilien. Langlebige, waschstable Glitterfolie, einfach zu entgittern durch den rückklebenden Träger.

Erhältlich in: 50 cm x 25 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S® Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern, Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Silicone 200



Einzigartiges Silikon-Material mit Block-Out Effekt. 0,2 mm dicke Silikonfolie mit einer matten Oberfläche und weicher Haptik. Wegen seiner blockenden Eigenschaften ist dieses Material ideal zur Bedruckung von sublimiertem Polyester.

Erhältlich in: 50cm x 25m Rollen.

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Silicone 500



Einzigartiges Silikon-Material mit 3D Effekt. 0,5 mm dicke Silikonfolie mit einer matten Oberfläche und weicher Haptik. Veredeln Sie Ihre Textilien mit diesem einzigartigen 3D Look. Aufgrund der blockenden Eigenschaft ist dieses Material ideal zur Bedruckung von sublimiertem Polyester geeignet.

Erhältlich in: 50cm x 25m Rollen.

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Reflective



Hochreflektierende Flexfolie zertifiziert nach DIN 20471. Perfekt geeignet für Anwendungen im Sicherheitsbereich. Ideal zum Plotten größerer Motive, da das Material über keinen rückklebenden Träger verfügt. Erhältlich in silber.

Erhältlich in: 50cm x 25m Rollen.

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen

CAD-CUT® PS Poly-TWILL™



100% Polyester auf einem transparenten Träger. Der Kleber ermöglicht ein einfaches Positionieren auf dem Textil, ohne es vorher andrucken zu müssen. Das Material ist aufgrund des transparenten Trägers hervorragend zum Plotten geeignet.

ACHTUNG: Um ein Ausfransen des Stoffes beim Waschen zu vermeiden, müssen die Kanten versiegelt werden, entweder durch Überdrucken mit einem anderen CAD-CUT® Material oder durch Umsticken.

Erhältlich in: ca. 42 cm x ca. 22,8 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



CAD-CUT® Filz



Ein klassischer, langlebiger und waschbarer Look. Ideal für kreative Vintagedesigns. Hochwertiger Filz aus 80% Wolle und 20% Rayon mit rückseitigem Kleber. Das Material wird ohne Träger geliefert.

ACHTUNG:

Weil unser Filz kein gewebtes Material ist, erhält es erst nach einiger Zeit und mehreren Waschküchungen sein typisches, einzigartiges Aussehen. Um es dauerhaft auf dem Textil zu halten, muss das Material umnäht bzw. umstickt werden!

Erhältlich in: ca. 86 cm x ca. 22,8 m Rollen

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

Empfohlenes Zubehör:
STAHL'S Weeder® oder eine Pinzette zum Entgittern,
Antihaft- oder Grip-Abdeckbogen



KEY



Einfaches Entgittern



Überbügeln



Nur von links bügeln



Waschbar bis 60°C



Sublimations-sperrschicht



Dehnbar



Dünn



Rückklebender Träger



Übereinander druckbar



Träger heiß abziehbar



Andruckparameter

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 STAHL'S Material für jeden Job zu finden. Diese Referenzkarte, auf welcher alle gängigen Textilarten in Kombination mit unseren CAD-CUT® 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-CUT® Premium Plus	X	X		X			
CAD-CUT® Premium Plus Nylon					X**	X**	X**
CAD-CUT® Premium Plus Sublistop		X	X				
CAD-CUT® SportsFilm	X	X		X			
CAD-CUT® Basic Film	X	X		X			
CAD-CUT® Flock	X	X		X	X**	X**	
CAD-CUT® Effect	X	X	X	X			
CAD-CUT® Glitter	X	X	X	X			
CAD-CUT® Silicon 200 & 500	X	X	X	X			
CAD-CUT® Reflective	X	X	X	X			
CAD-CUT® PS Poly Twill™*	X	X	X	X	X	X	X
CAD-CUT® Felt*	X	X	X	X	X	X	X

*Um ein dauerhaftes Halten dieses Materials auf Ihrem Textil zu gewährleisten, muss es umstickt/umnäht werden!

** 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-LAB, Pressure Sensitive Poly-TWILL™ & Hotronix sind eingetragene Marken der Gruppe STAHL™ mit einem oder mehr Patenten.

© Stahls' Europe™ 2016 - Alle internationalen Rechte vorbehalten.

CAD-COLOR® Materialien

Unter dem Oberbegriff CAD-COLOR® verbirgt sich unser umfangreiches Sortiment an digital bedruck- und plottbaren Textildruckfolien. Ob für die Bedruckung von Baumwolle, Baumwoll- Mischgewebe, Polyester-textilien, Nylon, Polyamid oder Elastan - bei uns finden Sie für jeden Anwendungsbereich die passende Digitaldruckfolie.



- ✓ CAD-COLOR® SuperTEK™ Opaque
- ✓ CAD-COLOR® Basic Print
- ✓ CAD-COLOR® SportsFilm
- ✓ CAD-COLOR® Solutions™ Opaque
- ✓ CAD-COLOR® Nylon
- ✓ CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop
- ✓ CAD-COLOR® Sublistop
- ✓ CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear
- ✓ CAD-COLOR® FoilTEK™
- ✓ CAD-COLOR® Silver
- ✓ CAD-COLOR® Glow in the Dark
- ✓ CAD-COLOR® Solvent Flock
- ✓ CAD-COLOR® Subli Flock

**Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:
www.stahls.de**



Europe • Africa • Mid East

STAHL'S Europe GmbH • Dieselstraße 62 • D-66763 Dillingen
info@Stahls.de • www.Stahls.de
Tel.: +49 (0)6831 97330 • Fax: +49 (0)6831 973345

STAHL'S[®]
EUROPE • AFRICA • MID EAST