

TEXTILE DECORATION TECHNOLOGIES

- since 1932 -





**STAHL'S' ERFINDER DER
PLOTTBAREN TEXTILDRUCKFOLIE.**

Heute selbstverständlich, und doch gibt es die plottbare Textildruckfolie erst seit 1988. In diesem Jahr revolutionierte STAHL'S' die Textilveredelungsbranche – mit der Erfindung der CAD-CUT®-Folie (Computer-Aided Design). Bis heute ist der Begriff CAD-CUT® von STAHL'S' geschützt – doch das Konzept hat sich weltweit durchgesetzt! Beliebige Motive können nun mit Hilfe eines Computers und eines Plotters bei Bedarf einfach geschnitten werden.

**HÖCHSTE QUALITÄT.
IMMER WEITERGEDACHT.**

Die plottbaren CAD-CUT®-Folien, sowie die bedruckbaren CAD-COLOR®-Folien, werden in STAHL'S'-eigenen Anlagen rund um den Globus produziert. So können wir immer die höchste Qualität unserer Materialien sicherstellen. In eigenen Forschungszentren werden die Folien stetig weiterentwickelt, um den Ansprüchen der Textilbranche gerecht zu werden. Unsere CAD-CUT®- und CAD-COLOR®-Folien sind stets an die Charakteristiken des Textils angepasst.



CAD
CUT[®]

CAD
COLOR[®]

ALLTÄGLICH UND DOCH EINZIGARTIG

Premium Textildruckfolien von STAHL'S mit hohem Tragekomfort und ansprechender Haptik.

CAD
CUT

CAD
COLOR

STAHL'S Textildruckfolien werden entwickelt, um den Belastungen des Alltags standzuhalten. Der Fokus liegt unter anderem auf Qualität und Langlebigkeit. Durch viele Waschgänge und tägliche Beanspruchungen hindurch behalten STAHL'S Textildruckfolien ihre Leucht- und Klebkraft. Weit über 100 CAD-CUT®-Farben eröffnen zahlreiche Möglichkeiten der Textilveredelung. Mit bedruckbaren CAD-COLOR®-Folien sind der Gestaltung keinerlei Grenzen mehr gesetzt. Der Tragekomfort für den Endnutzer hat dabei einen hohen Stellenwert.

									
white 001 SF/PP/BF/ST	beige 004 ca. Pant. 4685c SF/PP	cream 005 ca. Pant. 479c SF/PP/ST	peach 006 ca. Pant. 712c SF/PP	pastel yellow 105 ca. Pant. 602c SF/PP	lemon 100 ca. Pant. 7405c SF/PP	yellow 110 ca. Pant. 012c SF/PP/ST/BF	sunflower yellow 106 ca. Pant. 137c SF/PP	light orange 185 ca. Pant. 1495c SF/PP/ST	orange 180 ca. Pant. 021c SF/PP
									
texas orange 182 ca. Pant. 4013c SF/PP	signal red 210 ca. Pant. 185c SF/PP	red 200 ca. Pant. 186c SF/PP/BF/ST	burgundy 270 ca. Pant. 188c SF/PP	pastel pink 255 ca. Pant. 2036c SF/PP	pink 252 ca. Pant. 507c SF/PP	fuchsia 250 ca. Pant. 214c SF/PP	berry 253 ca. Pant. 226c SF/PP	vintage pink 254 ca. Pant. 17-1605 SF/PP	pastel purple 285 ca. Pant. 2071c SF/PP
									
purple 280 ca. Pant. 2096c SF/PP	pastel blue 321 ca. Pant. 538c SF/PP	light blue 320 ca. Pant. 298c SF/PP/ST	columbia blue 330 ca. Pant. 4150c SF/PP	dove blue 340 ca. Pant. 18-4020 SF/PP	royal blue 300 ca. Pant. 286c SF/PP/BF	navy 350 ca. Pant. 532c SF/PP/BF	deep navy 355 ca. Pant. 2378c SF/PP	aqua 360 ca. Pant. 631c SF/PP	pastel mint 370 ca. Pant. 317c SF/PP
									
mint 419 ca. Pant. 339c SF/PP	turquoise 380 ca. Pant. 7717c SF/PP/ST	pastel green 420 ca. Pant. 358c SF/PP	apple green 421 ca. Pant. 368c SF/PP	light green 422 ca. Pant. 362c SF/PP/ST	sage green 423 ca. Pant. 7537c SF/PP	iceberg green 424 ca. Pant. 443c SF/PP	green 400 ca. Pant. 7727c SF/PP/BF	dark green 410 ca. Pant. 560c SF/PP	olive 430 ca. Pant. 7763c SF/PP
									
medium brown 555 ca. Pant. 2472c SF/PP	brown 550 ca. Pant. 7616c SF/PP	grey 730 ca. Pant. 7543c SF/PP/ST	mid grey 740 ca. Pant. 10c SF/PP	dark grey 780 ca. Pant. 419c SF/PP	black 700 SF/PP/BF	silver 815 ca. Pant. 877c SF/PP/ST/BF	gold 115 ca. Pant. 871c SF/PP/ST/BF	rose gold 215 PP/SF	neon yellow 101 SF/PP
									
neon orange 181 SF/PP	neon pink 241 SF/PP	neon blue 301 SF/PP	neon green 401 SF/PP						

CAD-CUT®

FLOCK



white
001



lemon
100
ca. Pant. 012c



yellow
110
ca. Pant. 2010c



orange
180
ca. Pant. 021c



signal red
210
ca. Pant. 199c



red
200
ca. Pant. 1935c



pastel pink
255
ca. Pant. 700c



berry
253
ca. Pant. 2046c



burgundy
270
ca. Pant. 505c



purple
280
ca. Pant. 7665c



magenta
245
ca. Pant. 214c



ice blue
310
ca. Pant. 297c



sky blue
320
ca. Pant. 2131c



royal blue
300
ca. Pant. 2370c



navy
350
ca. Pant. 534c



aqua
390
ca. Pant. 3125c



mint
419
ca. Pant. 7471c



lime green
405
ca. Pant. 367c



green
400
ca. Pant. 7733c



brown
530
ca. Pant. 4695c



dark brown
550
ca. Pant. 7617c



cool grey
730
ca. Pant. 6c



dark grey
780
ca. Pant. 432c



black
700



neon yellow
101



neon orange
181



neon pink
241



neon green
401

CAD-CUT®

AURORA



white
001



yellow
110



signal red
210



pink
252



cyan
325



aqua
390



apple green
421



black
700



silver metallic
1911



gold metallic
1910

CAD-CUT®

DISCO



golden yellow
2004



blue
2001



green
2002



red
2003



silver

CAD-CUT®

REFLECTIVE

CAD-CUT®

SWITCH



blue
3000



magenta
2450



violet
2800



yellow
1100



Glow in the
Dark

CAD-CUT®

GLOW IN THE DARK

white 934	holo white 955	palace 967	pale yellow 961	van gogh 969	florida orange 975	orange 931	red 923	burgundy 958	medium pink 966
rainbow coral 964	pink 927	cherry 952	hot pink 943	holo pink 996 <small>„not opaque“</small>	rainbow plum 965	orchid 970	lavender 946	purple 924	eggplant 954
light blue 950	columbia blue 930	royal blue 942	navy 944	blue 922	beach blue 962	green 925	down under 971	light green 953	kelly green 932
dark green 933	light brown 978	brown 926	teak 974	holo silver 951	silver 921	black silver 949	multi 929	confetti 948	light rose gold 960
rose gold 957	vintage gold 963	coronado gold 968	holo gold 935	old gold 945	gold 920	black gold 947	night fall 972	black 928	holo black 956
neon yellow 936	neon orange 939	watermelon 959	neon pink 941	neon blue 938	neon green 937	neon purple 940			

CAD-CUT®

EFFECT



spectrum
901



sparkle silver
902



sparkle gold
903



sparkle red
904



sparkle light blue
905



sparkle blue
906



sparkle purple
907



sparkle green
908



sparkle pink
909



crystal
913



multi
914



rainbow
900



sparkle black
915

CAD-CUT®

SOFT METALLIC



red
5200



holo red
5201



light pink
5255



rose pink
5252



hot pink
5250



purple
5280



light blue
5320



navy
5350



lt. goldish blue
5321



kelly green
5400



bronze
5116



brown
5550



silver
5815



gold
5115



black
5700

CAD-CUT®

FANCY



silver
815



gold
115



red
200



pink
252



purple
280



aqua
390



royal blue
300



navy
350



light green
422



orange
180



copper
225



black
700



rainbow
615

CAD-CUT®

SILICONE 100 (100) | SILICONE 200 (200) | SILICONE 500 (500)



white
001

100/200/500



red
200

ca. Pant. 186c
100/200/500



pastel pink
255

ca. Pant. 2036c
100



pastel purple
285

ca. Pant. 2071c
100



pastel blue
321

ca. Pant. 538c
100



light blue
320

ca. Pant. 2148c
100/200/500



royal blue
300

ca. Pant. 286c
100/200/500



turquoise
380

ca. Pant. 7717c
100



green
400

ca. Pant. 7727c
100/200/500



grey
730

ca. Pant. 422c
100/200/500



black
700

100/200/500

CAD-CUT®

PATTERN



color
swirl



musical
heart



rainbow
lines



mosaic
colors



eye of
peacock



red lines



natural
wood



colorful
honeycomb



hexagon



symbolic
signs



energy



bubbles



bluegold



inks



berry drops



berry nature

CAD-CUT®

PS POLY TWILL™



white
001



maize
105



light gold
113



orange
180



devil red
205



maroon
549



purple
280



pink
252



columbia
305



royal blue
300



navy
350



green
400



dark green
410



grey
730



black
700



old gold
114

NICHT NUR AUF DEM LAUFSTEG ZU HAUSE

Hochwertige Spezialfolien von STAHL'S' verbinden elegante Optik und angenehme Haptik.



Für elegante und exklusive Looks bietet STAHL'S' mehrere Serien effektvoller und modischer Textildruckfolien. Ob als Highlight aufgebracht oder für großflächige Motive verwendet, setzen diese Materialien klassische Akzente; sie funkeln, schimmern, glitzern, reflektieren oder leuchten. Bei der Entwicklung und Herstellung dieser Materialien setzt STAHL'S' auf eine Kombination aus jahrzehntelanger Erfahrung für höchste Qualität und Innovationsgeist, um den Anforderungen moderner Textilien gerecht zu werden.



*Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet.
Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte. Stand Mai 2022.*

STAHL'S[®]
EUROPE • AFRICA • MID EAST

CAD
CUT

CAD
COLOR

Immer die richtige Lösung

● empfohlen ○ geeignet – nicht empfohlen

100% Baumwolle

100% Polyester

Sublimationsgefärbtes Polyester

Baumwoll-Polyester-Mischgewebe

100% Nylon

Nylon-Mischgewebe

CAD-CUT® SportsFilm	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Premium Plus	●	●	○	●	●	●
CAD-CUT® Premium Plus Sublistop	○	●	●	○	–	–
CAD-CUT® Basic Film	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Silicone 100	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Silicone 200 & 500	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Flock	●	●	○	●	○	○
CAD-CUT® Effect	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Glitter	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Reflective	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Adhesive	●	●	–	●	–	–
CAD-CUT® Transfer Foil	●	●	–	●	–	–
CAD-CUT® Soft Metallic	●	●	–	●	–	–
CAD-CUT® Glow in the Dark	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Disco	●	●	●	●	–	–
CAD-CUT® Fancy	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Switch	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Aurora	●	●	○	●	–	–
CAD-CUT® Pattern	●	●	–	●	●	–

SPORTLICH UND AUF WUNSCH AUCH EXTRAVAGANT.

Flexfolien und Spezialfolien von STAHL'S® für jede Performance

	Leichtes enggittertes Bügel-Eisen	Washbar	Sublimation	Dehnbar	Dünn	Rückklebender Träger	Mehrfarbiger Andruck	Träger	Andruck	
								HOT PEEL	130° 10sec	150°C 05 sec
								HOT PEEL	130° 10sec	150°C 05 sec
									130° 10sec	
									160°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									165°C 15 se	
									150°C 05 sec	
									150°C 10 sec	
							HOT PEEL		150°C 05 sec	
							HOT PEEL		150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
									150°C 10 sec	
							HOT PEEL		150°C 10 sec	
									160°C 12 sec	
									150°C 10 sec	

Die Textildruckfolien von STAHL'S® werden den Anforderungen moderner Hightech-Stoffe gerecht. Sie unterstützen zum Beispiel Flexibilität und Dehnbarkeit, verfügen über eine Blockout-Funktion, halten dauerhaft auf Nylon, Polyester oder ähnlichen Geweben und verfügen dabei über eine große Auswahl an Farben und Effekten.

Nahezu alle Folien sind miteinander kombinierbar und für viele Textilarten gleichermaßen geeignet. Weitere Infos entnehmen Sie bitte den Detailinfos der einzelnen Produkte. Stand Mai 2022.

STAHL'S®
EUROPE • AFRICA • MID EAST

CAD
CUT

CAD
COLOR

Immer die richtige Lösung

● empfohlen ○ geeignet – nicht empfohlen

	100% Baumwolle	100% Polyester	Sublimationsgefärbtes Polyester	Baumwoll-Polyester-Mischgewebe	100% Nylon	Nylon-Mischgewebe
CAD-COLOR® SportsFilm	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Premium	●	●	○	●	●	●
CAD-COLOR® Glitter	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Sublistop	○	●	●	○	–	–
CAD-COLOR® SuperTEK™ Sublistop 2.0	●	●	●	●	○	○
CAD-COLOR® Solvent Flock	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Subli Flock	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® Glow in the Dark	●	●	○	●	–	–
CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear matt	●	●	○	●	●	●

UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Bedruckbare Textildruckfolien von STAHL'S für brillante und dauerhafte Farben.

	Leichtes entgittern	Bügelisen	Waschbar	Sublimation	Dehnbar	Anpresdruck	Rückklebender Träger	Mehrlagiger Andruck	Träger	Andruck

Die digital bedruckbaren CAD-COLOR®-Textildruckfolien von STAHL'S zeichnen sich durch ihre hohe Farbbrillanz und Waschbeständigkeit aus. Sie wurden entwickelt, um individuelle Farbtöne und fotorealistische Farbverläufe auf eine Vielzahl von Textilien zu drucken. Zusätzlich sind viele Folien, beispielsweise CAD-COLOR® SuperTEK™, dehnbar und flexibel – unverzichtbare Eigenschaften bei Sportbekleidung. Mit CAD-COLOR® Solvent Flock sind fotorealistische Aufdrucke auch in weicher Flock-Qualität möglich. CAD-COLOR® SuperTEK™ Clear matt ist für kurze Produktionszeiten entwickelt worden, da es spiegelverkehrt bedruckt wird und daher ohne Mask übertragbar ist.

STAHL'S
Hotronix® 



DAS PASSENDE PRODUKT FÜR ALLE TEXTILDRUCKAN- WENDUNGEN.

Stahls' Hotronix® bietet immer die passende Lösung für Textildruckanwendungen, von Clam- bis zu Swingermodellen, ob pneumatische Pressen oder Kap-pressen. Egal ob Sie ein professionelles Business oder den Textildruck als Nebengewerbe betreiben, Hotronix® bietet immer die passende Presse zum passenden Preis. Unser Innovationsgeist macht uns zum Marktführer und auch in Zukunft werden wir unsere Pressen auf höchstem Niveau weiterentwickeln - immer den Anwender im Blick.



ORIGINAL ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnummer
Antihafbeschichteter Abdeckbogen 49 x 46 cm	013683
Grip Abdeckbogen ca. 40 x 50 cm (25 Stück/Pack.)	164523
Grip Gummatte ca. 46 x 56 cm	162216
Thermoband (Länge ca. 66 m)	013688
Thermoband Abroller	013689
STAHL'S EZ Weeder	013695
LED Pin, LED Weeder & Pinzette	
LED Pin	163398
LED Weeder	163399
Pinzette	163400
Set	163401
Rakel	013696
Andruckkissen	
13 x 46 cm	013678
16 x 20 cm	013679
25 x 25 cm	013680
51 x 41 cm	013681
Set (1 Kissen je Größe)	013682
Print Perfect Pad	
20 x 25 cm	162122
13 x 15 cm	162121
9 x 40 cm	162120
Foam Cover Pads	
1/8" Dicke	163846
1/4" Dicke	163847
3/8" Dicke	163848
CAD-COLOR® Magic Mask® Ultra , 50 cm x 50 m, empfohlen zur Übertragung von CAD-COLOR® Glitter	163417
CAD-COLOR® Magic Mask® High Tack , 50 cm x 50 m	163284

STAHL'S[®] Hotronix[®]

ORIGINAL ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnummer
Heat Press Caddie™	125187
Counter Caddie™	125339
Scherentisch	162776
Power Platen™	
15 x 15 cm	163533
15 x 51 cm	163532
28 x 38 cm	163531
40 x 50 cm	163530
Controller für Power Platen™	163534
Power Platen™ Set	163570
Schnell Austauschbare Bodenplatte	
Shoe Platen	PLSHOE
Leg/Sleeve Platen	PLLS
10 x 10 cm	PL4x4
15 x 25 cm	PL6x10
20 x 25 cm	PL8x10
28 x 38 cm	PL11x15
40 x 40 cm	N-KIT 3-1263
Hat Bill Platen	PLHBILL
Can Cooler Platen	PLCAN
Tag Along™ Platen	PLTAGA
Double Sleeve/Leg Platen	PLDLS
Austauschbare Kappenbodenplatten	
6 x 8 cm	PLCAP2X3
9 x 16 cm	PLCAP3X6
7 x 16 cm	PLCAP2X6
10 x 16 cm	PLCAP4X6
10 x 22 cm	PLCAP4X8
7,5 x 14,5 cm	PLCAP3X5
Schonbezug Antihafbeschichtet	
ca. 15 x 25 cm	N-1-2375
ca. 20 x 25 cm	N-1-2374
ca. 28 x 38 cm	O13677
ca. 38 x 38 cm	O13674
ca. 40 x 40 cm	O13675
ca. 40 x 50 cm	O13676
Heizplattenschonbezug	125288
Reibeblock	O13691
Heizplattenreiniger	O13690
Kompressor	
SIL Air 50-24 AL for Air Fusion®	162848
Panther 100-25 AL for Dual Air Fusion®	162849

STAHL'S[®]
EUROPE • AFRICA • MID EAST

Dieselstraße 62
D-66763 Dillingen

Phone: +49 (0) 68 31/97 33 0
Fax: +49 (0) 68 31/97 33 45
E-mail: info@stahls.de

a GroupeSTAHL company