

# Farbkarte



## Frei von Bleichromatpigmenten - RoHS-konform

### Wichtige Informationen:

Die Verwendung von bleifreien Pigmenten, gemäß der REACH-Verordnung, hat zwei Konsequenzen:

1 Trotz unserer Bemühungen, Farben, die bisher mit bleihaltigen Pigmenten hergestellt wurden mit bleifreien Pigmenten zu produzieren, zeigen einige Farben in der neu formulierten Version leichte Farbabweichungen. Diesen Farben haben wir zu der aktuellen Farbreferenz ein "1/5" hinzugefügt, damit Benutzer vor der Verwendung prüfen können, ob diese leichte Farbvariation vom Kunden akzeptiert wird.

2 Aus Erfahrung wissen Benutzer gegossener farbiger Folien, dass einige Farbtöne weniger deckend sind als andere.

Dies war bereits bei Folien mit bleihaltigen Pigmenten der Fall. Jedoch haben bleifreie Pigmente eine geringere Deckkraft, wodurch die Opazität dieser Farben etwas niedriger ist. Um dies so weit wie möglich zu minimieren, produzieren wir diese spezifischen Farben etwas dicker (65 µ Dicke statt 50 µ). Der Verarbeiter muss ev. die Messereinstellung des Schneidplotters anpassen.

Diese Farbkarte enthält 13 Farben, die 65 µ dick sind. Der Farbname ist kursiv gedruckt.

Das 3M Premium Farbfolien Portfolio ermöglicht Grafikern und Werbetechnikern je nach Einsatz zwischen selbstklebenden Plotterfolien oder Grafikfolien mit repositionierbaren Klebstoff auszuwählen.

### 3M™ Scotchcal™ Farbfolien Serie 100

- 99 Standard-Lagerfarben
- Für flache und leicht gebogene Untergründe, einschließlich Nieten

- Für kleine Schriften (Buchstaben, Logos ...) bis min. 10 mm vertikal Helvetica

- Transparenter Kleber: Folien und Klebstoffseite haben bei Verklebung auf Glas die gleiche Optik

- Funktionsdauer: Schwarz und weiss 12 Jahre, Farben 8 Jahre, Metallic 4 Jahre

- Meist 50 m Rollen

- Für Sonderfarben ist Mindestbestellmenge 5 Rollen (250 Laufmeter)

- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +110°C

### 3M™ Controltac™ Opake Farbfolien Serie 180Cv2

- 35 Standard-Lagerfarben
- Für flache und leicht gebogene Untergründe, einschließlich Nieten und Vertiefungen

- Für Schriften (Buchstaben, Logos ...) bis min. 80 mm vertikal Helvetica

- Große Grafiken lassen sich einfach repositionieren

- Die meisten Farben haben eine graue Klebstoffseite für eine bessere Opazität

- Funktionsdauer: Schwarz und weiss 10 Jahre, Farben 8 Jahre, Metallic 5 Jahre

- Farben erhältlich in 25 m Rollen (ausser CT180Cv2-1482)

- Für Sonderfarben ist Mindestbestellmenge 10 Rollen (500 Laufmeter)

- Für Siebdruck empfohlen

- Option auch für 1,52 m Breite mit Mindestbestellmenge

- Temperaturbeständigkeit -60°C bis +107°C



**3M Deutschland GmbH  
Commercial Solutions**  
Carl-Schurz-Str. 1  
D-41453 Neuss  
Tel: 02131 14 20 90  
Fax: 02131 14 32 00  
Internet: [www.3M.com/de/graphics](http://www.3M.com/de/graphics)  
E-mail: [innovation.de@mmm.com](mailto:innovation.de@mmm.com)

**3M Österreich GmbH  
Commercial Solutions**  
Kranichberggasse 4  
A-1120 Wien  
Tel: 01 86 686 284  
Fax: 01 86 686 330  
Internet: [www.3m.com/at/graphics](http://www.3m.com/at/graphics)  
E-mail: [imagegraphics-at@mmm.com](mailto:imagegraphics-at@mmm.com)

**3M (Schweiz) GmbH  
Commercial Solutions**  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel: 044 724 91 61  
Fax: 044 724 94 90  
Internet: [www.3m.com/ch/graphics](http://www.3m.com/ch/graphics)  
E-mail: [graphics.ch@mmm.com](mailto:graphics.ch@mmm.com)

3M, Scotchcal und Controltac sind eingetragene Marken von 3M.

Bitte recyceln. DPF 106

© 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten.

3M™ Premium Farbfolien  
Scotchcal™ 100 und Controltac™ 180Cv2

# Farbkarte





# Farbkarte

Yellow 100-25/5   180Cv2-25/5	Cadmium Yellow 100-15/5   180Cv2-15/5	Spring Yellow 100-2432/5	Light Lemon Yellow 100-385 Pantone 3965 C
Signal Orange 100-2434 Pantone 1505 C	Mandarin 100-410/5	Bright Orange 100-14   180Cv2-14 Pantone 165 C	Light Orange 100-717/5   180Cv2-717/5
Apricot 100-598/5	Geranium Red 100-176/5   180Cv2-176/5	Light Red 100-368/5	Tomato Red 100-13   180Cv2-13 Pantone 1797 C
Red Orange 100-266 Pantone 485 C	Dark Burgundy 100-386 Pantone 1817 C	Burgundy Red 100-723	Ruby Red 100-23/5   180Cv2-23/5
Cardinal Red 100-53   180Cv2-53 Pantone 187 C	Red 100-720 Pantone 200 C	Chestnut Brown 100-29	Brown 100-107
Deep Mahogany Brown 100-19 Pantone 476 C	Violet 100-265 Pantone 520 C	Bright Violet 100-721	Royal Purple 100-595
Pink 100-454	Magenta 100-821 Pantone 674 C	Intense Blue 100-47 Pantone 300 C	Sky Blue 100-415   180Cv2-415

Olympic Blue 100-57 Pantone 7461 C	Light Blue 100-123   180Cv2-123	Soft Blue 100-453   180Cv2-453 Pantone 2915 C	Sapphire Blue 100-37   180Cv2-37 Pantone 280 C
Dark Blue 100-003 Pantone 2757 C	Fjord Blue 100-1789 Pantone 301 C	Vivid Blue 100-17   180Cv2-17 Pantone 2945 C	Traffic Blue 100-002   180Cv2-002
Insignia Blue 100-27 Pantone 539 C	Deep Blue 100-1794 Pantone 274 C	Nightshadow Blue 100-2189	Marine Blue 100-1182
Cobalt Blue 100-2417 Pantone 661 C	Light Navy 100-724 Pantone 648 C	Khaki 100-2418	Fir Tree Green 100-008 Pantone 3308 C
Forest Green 100-727 Pantone 3305 C	Dark Green 100-56 Pantone 3425 C	Emerald Green 100-027 Pantone 340 C	Sherwood Green 100-450 Pantone 349 C
Bright Green 100-722   180Cv2-722 Pantone 348 C	Green 100-122 Pantone 356 C	Apple Green 100-719/5   180Cv2-719/5	Light Green 180Cv2-1482/5
Moss Green 100-2420/5	Light Green 100-047   180Cv2-047 Pantone 368 C	Lime Green 100-449   180Cv2-449	Teal 100-603 Pantone 321 C

Jade Green 100-718 Pantone 326 C	Aqua 100-716 Pantone 3258 C	Robin Egg Blue 100-600 Pantone 318 C	Shadow Blue 100-725/5
Wedgewood Blue 100-726/5	Esso Beige 100-467/5	Safari Beige 100-2424	Sierra Beige 100-2425
Camouflage Green 100-2436/5	Pond Green 100-2034	Black Olive Matte 100-2290	Black 100-12   180Cv2-12 Pantone Process Black C
Black Matte 100-22   180Cv2-22	Grey 100-012   180Cv2-012 Pantone 425 C	Dark Grey 100-706	Mountain Grey 100-2426
Office Grey 100-2435/5	Traffic Grey 100-038   180Cv2-038	Mid Grey 100-822   180Cv2-822 Pantone 423 C	Medium Grey 100-605/5   180Cv2-605/5
Light Grey 100-384/5	Marble Grey 100-2427	Stone Grey 100-079/5   180Cv2-079/5	Pearl Grey 100-11/5   180Cv2-11/5
Nevada Beige 100-2429/5	Beige Grey 100-728	Beige 100-119/5	White Matte 100-20   180Cv2-20