



**CALOR**

# **THERMOTRANSFER- FARBÄNDER**

Für jeden Zweck das richtige Band

---



CALOR IM ÜBERBLICK

Wir sind Hersteller von **Thermotransfer-Farbbändern**, Entwickler, Beschichter und Ausrüster.

CALOR

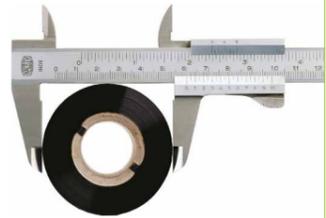
## Die Experten für Thermotransfer-Farbbänder

**Seit der Gründung von CALOR im Jahre 1991 (in Baesweiler bei Aachen) gilt unsere ganze Leidenschaft den Thermotransfer-Farbbändern. Als Hersteller und Ausrüster beliefern wir national und international Etikettenhersteller, Systemanbieter sowie OEMs mit qualitativ hochwertigen Produkten.**

Seit der Übernahme der Beschichtung von REGMA (Normandie) im Jahre 2002 beschichten wir eigene Qualitäten und sind in der Lage, auch neue Produkte zu entwickeln. Als Experten für Thermotransfer-Farbbänder bieten wir ein breites Standardprogramm für fast alle Anwendungen im variablen Etiketten- und Verpackungsdruck und mehr als 100 farbige Qualitäten.

Wir generieren aber auch einzigartige Lösungen und unterstützen Sie gerne bei Ihrem Vorhaben, Lösungen für spezielle Anwendungen Ihrer Kunden zu entwickeln. Kurze Lieferzeiten, adäquate Preise, eine persönliche, anwendungstechnische Beratung und die über 30-jährigen Erfahrung im Wettbewerb sind Eckpfeiler unseres Unternehmens von denen Sie als Kunde profitieren. Ein hervorragender Pre- und Aftersales-Service ergänzt unser Portfolio und überzeugt Sie bei jedem Kontakt auch auf der zwischenmenschlichen Ebene.

Machen Sie sich selbst ein Bild von uns und lernen Sie uns kennen. Bei Bedarf stellen wir Ihnen gerne kostenlose Muster, Produktinformationen und technische Unterlagen zur Verfügung.

compact	<p><b>Produktlinie „compact“</b> <b>Das Standardprogramm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgesuchte, bewährte Qualitäten</li> <li>• 100 Standardabmessungen</li> <li>• Kurze Lieferzeiten, Sofortartikel ab Lager</li> <li>• Günstige Preise</li> </ul>	
nach Maß	<p><b>Produktlinie „nach Maß“</b> <b>Die flexible Rollenproduktion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesige Auswahl an Qualitäten mit Lösungen auch für schwierige Materialien</li> <li>• Auftragsbezogene Rollenfertigung in allen Abmessungen</li> </ul>	
spezial	<p><b>Produktlinie „spezial“</b> <b>Lösungen für spezielle Anwendungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitäten für Karten-, Schilder-, Sicherheits-Druck, Postfrankierung etc.</li> <li>• Entwicklung maßgeschneiderter Qualitäten und Sonderfarben</li> </ul>	
Farbwelt	<p><b>Die umfangreichste Farb-Palette</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr als 100 Farben in 5 Produktgruppen</li> <li>• 18 Standardabmessungen auch in kleinen Mengen ab 5 Rollen lieferbar</li> </ul>	

PRODUKTPROGRAMM

Thermotransfer-Farbbänder schwarz

Flat-Head

WACHS

WACHS/HARZ

HARZ

- UL-zertifiziert
- BS 5609-zertifiziert
- Top Preis/Leistung
- Lebensmittelverpackung
- Direktdruck auf Vp-Folien
- Druckgeschwindigkeit
- Druckqualität
- Flexibilität
- Wischfestigkeit
- Mechanische Beständigkeit
- Chemische Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit
- Preis

**Flat-Head-Drucker**  
Der „Flat-Head“ ist der am meisten eingesetzte Druckkopf. Die Dotlinie sitzt etwa fünf bis zehn Millimeter vom Rand der Trägerplatte entfernt. Das Farbband wird meist noch über eine zusätzliche Walze nach oben weggeführt. Die Trennung der Medien erfolgt mit einer gewissen zeitlichen und räumlichen Verzögerung nach der Farbübertragung. Der Hitzeimpuls ist nicht sehr stark, dauert aber relativ lange.

**Near-Edge-Drucker**  
Beim „Near-Edge“- und beim „Corner-Edge“-Druckkopf sitzt die Dotlinie ganz nah am Rand der keramischen Trägerplatte. Das Farbband wird ohne zusätzliche Umlenkung im scharfen Winkel nach oben weggeführt. Die Trennung von Farbband und Etikett erfolgt unmittelbar nach der Farbübertragung. Der Hitzeimpuls ist stark, aber kurz. „Near-Edge“-Drucker arbeiten optimal mit speziell darauf abgestimmten Farbbändern.

**Wachs**  
Hohe Empfindlichkeit, Flexibilität und Schwärzung, geringe Beständigkeit, niedriger Preis

**Wachs/Harz**  
Erhöhte Beständigkeit, hohe Auflösung, höchste Druckgeschwindigkeit (bei NE), universell einsetzbar

**Harz**  
Sehr hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer des Drucks, für glatte Materialien

**ratio T 152 Sw**

niedrig hoch

Das Thermotransfer-Farbband für alle Standard-Anwendungen auf Papier schlechthin! Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis – die ideale Lösung für preissensible Anwendungen.

**prima T 151 Sw**

niedrig hoch

prima ist eine klassische Wachs-Qualität, die sich durch eine hohe Empfindlichkeit auszeichnet und dadurch eine lange Lebensdauer des Druckkopfs garantiert. Sehr hohe Auflösung und hohe Schwärzung auch auf Vellum!

**brillant T 143 Sw**

niedrig hoch

brillant ist eine Premium-Wachs-Qualität für den universellen Einsatz. Schwärzester Ausdruck bei hoher Auflösung und Empfindlichkeit.

**brillant+ T 154 Sw**

niedrig hoch

brillant+ vereint exzellente Druckeigenschaften auf allen Etikettenmaterialien mit einer guten mechanischen Beständigkeit. Hervorragende Qualität bei Buchstaben in geringer Schriftgröße, feinen Linien, Grafiken und Strichcodes.

**mix T 459 Sw**

niedrig hoch

Universell anwendbare Flat-Head-Wachs/Harz-Qualität mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis! Hochwertige Produktkennzeichnung auf unterschiedlichsten Etikettenmaterialien.

**vario+ T 455 Sw**

niedrig hoch

Flexibel einsetzbares Thermotransfer-Farbband mit hoher Wischfestigkeit und Beständigkeit gegen IPA und Bremsflüssigkeit. Gutes Druckbild, auch auf synthetischen Papieren.

**ideal T 456 Sw**

niedrig hoch

Flat-Head-Farbband für die unterschiedlichsten Anwendungen mit guter Beständigkeit! Schwerpunkt Papieroberflächen. Drückt auch kleine Barcodes und Texte in höchster Auflösung.

**B 110 A T 449 Sw**

niedrig hoch

Premium-Qualität mit sehr breitem Anwendungsspektrum und hoher Beständigkeit gegen Chemikalien. Hervorragende Auflösung feiner Elemente auf glatten Oberflächen und rauen Papieren.

**T 433 Sw**

niedrig hoch

Universell einsetzbare Thermotransfer-Folie mit hoher Auflösung. Überzeugt durch hohe Wischfestigkeit und Beständigkeit gegen einzelne Chemikalien (Diesel, Motoröl).

**T 454 Sw**

niedrig hoch

Premium-Wachs/Harz-Thermotransfer-Farbband für schwierige Oberflächen. Sehr gute mechanische Beständigkeit.

**resist T 506 Sw**

niedrig hoch

Unsere meistverkaufte Standard-Harzqualität mit ausgezeichneten Eigenschaften, was Druckqualität, Flexibilität und Beständigkeit angeht.

**resist+ T 555 Sw**

niedrig hoch

Besonders dunkle und flexible Standard-Harzqualität mit hoher Empfindlichkeit. Drückt auch auf glatte Papieroberflächen.

**B 110 CR T 518 Sw**

niedrig hoch

Premium Harz-Qualität für den Einsatz auf unterschiedlichsten Etikettenmaterialien. Hochauflösender Druck und sehr gute Beständigkeit. Für 600-dpi-Drucker und auch für relativ raue Papieroberflächen geeignet.

**T 507 Sw**

niedrig hoch

Eine außergewöhnliche, universell einsetzbare, mechanisch und chemisch beständige Harzqualität. Bedruckt alle Materialien von Papier bis PET in sehr guter Qualität. Sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis.

**T 559 Sw**

niedrig hoch

Eine kostengünstige, universelle Harz-Qualität für den Druck auf alle Materialien von Papier bis PET in sehr guter Qualität.

**T 549 Sw**

niedrig hoch

Premium-Harz-Qualität mit sehr guter mechanischer und ausgezeichneter chemischer Beständigkeit. Wegen der hohen Beständigkeit des Drucks gegen Alkohol, Benzin, Bremsflüssigkeit und Hydrauliköle ideal für industrielle Anwendungen.

**T 649 Sw**

niedrig hoch

Harzqualität für den Druck von Textiletiketten aus Nylontaft und Polyester-Satin. Beständig gegen Waschen, Bügeln und chemische Reinigung.

**T 741 Sw**

niedrig hoch

Der Problemlöser für hitzebeständigen Druck auf Papieroberflächen (in der Praxis bis 200°C). Hervorragender Druck auf beschichteten Papieren.

**T 845 Sw**

niedrig hoch

Extrem beständige Hochleistungsqualität. Beste mechanische Beständigkeit, beständig gegen Temperaturen bis über 200°C und gegen zahlreiche Chemikalien. Nicht flexibel – benötigt sehr glatte Etikettenmaterialien. Gut für PVC-Karten.

**T 850 Sw**

niedrig hoch

Hochauflösende und sehr beständige Harzqualität. Auf speziellen Etikettenmaterialien auch gegen organische Lösemittel beständig! Erlaubt sehr widerstandsfähigen Druck auf Schrumpfschläuchen zur Kabelkennzeichnung und in der Sterilisation.

**T 742 Sw**

niedrig hoch

Spezial-Harzqualität mit höchster Beständigkeit gegen Chemikalien auf bestimmten Etikettenmaterialien. Auch gegen organische Lösemittel und Benzin. Für höchste Anforderungen in Laboren und chemischer Industrie.

Near-Edge

WACHS

W/H

HARZ

**ecoNE N 102 Sw**

niedrig hoch

ecoNE ist eine dunkle Near-Edge-Wachs-Qualität mit sehr guter Eignung für gestrichene Papiere und Anwendungen, bei denen die mechanische Beständigkeit nicht im Vordergrund steht.

**N 448 Sw**

niedrig hoch

N 448 Sw ist besonders für den Druck auf Papieroberflächen geeignet und kann in Near-Edge-Etikettendruckern aber auch in Direktdrucksystemen eingesetzt werden.

**perfect N 407 Sw**

niedrig hoch

perfect ist die perfekte Qualität für den Einsatz auf NE-Etikettendruckern und Direktdrucksystemen. Feinste Auflösung und hoher Kontrast bestimmen das sehr gute Druckbild.

**direct N 402 Sw**

niedrig hoch

Die Universellste unserer NE-Qualitäten, insbesondere für den Einsatz in Direktdrucksystemen auf Verpackungsfolien – auch unter schwierigen Bedingungen – bestimmt, aber auch für alle Anwendungen im Etikettenbereich gut geeignet.

**N 408 Sw**

niedrig hoch

N 408 Sw ist eine Direktdruckqualität, die bei höchsten Druckgeschwindigkeiten noch mit hoher Auflösung und großem Kontrast druckt. Eine geringe Gesamtdicke erlaubt große Farbbandlängen!

**N 452 Sw**

niedrig hoch

N 452 Sw ist eine universelle NE-Qualität, die auf Direktdrucksystemen und Etikettendruckern eingesetzt werden kann und sich durch eine sehr hohe Druckgeschwindigkeit und sehr gute Beständigkeit auszeichnet.

**B 120 EC N 501 Sw**

niedrig hoch

Harz-Qualität für Near-Edge- und Flat-Head-Drucker mit sehr guter mechanischer und hoher Temperaturbeständigkeit. Für langlebige Etiketten und Typenschilder.

**resistNE N 544 Sw**

niedrig hoch

Near-Edge-Harz-Qualität für den universellen Einsatz auf unterschiedlichen Materialien mit guter Beständigkeit. Druck widersteht Kochprozessen und Dampfsterilisation. Kann ebenfalls auf Flat-Head-Druckern eingesetzt werden.

**N 508 Sw**

niedrig hoch

Flexible und sehr beständige Near-Edge Qualität, die auch auf Flat-Head-Druckern eingesetzt werden kann. Gute mechanische und sehr gute chemische Beständigkeit.

**N 564 Sw**

niedrig hoch

Die Stärke dieser Qualität liegt in ihrer Eignung für ein breites Spektrum an Materialien die in hervorragender Qualität bedruckt werden können. Sie ist für höhere Druckgeschwindigkeiten und den Einsatz auf Flat-Head-Druckern geeignet.

PRODUKTPROGRAMM

Farbige Thermotransfer-Farbbänder

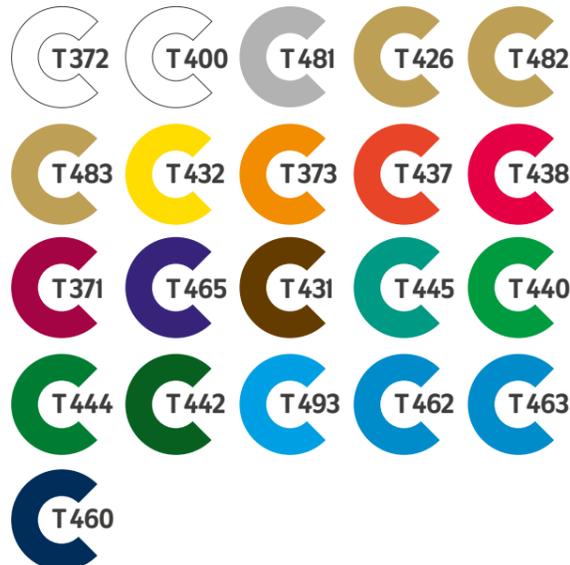
Flat-Head

WACHS



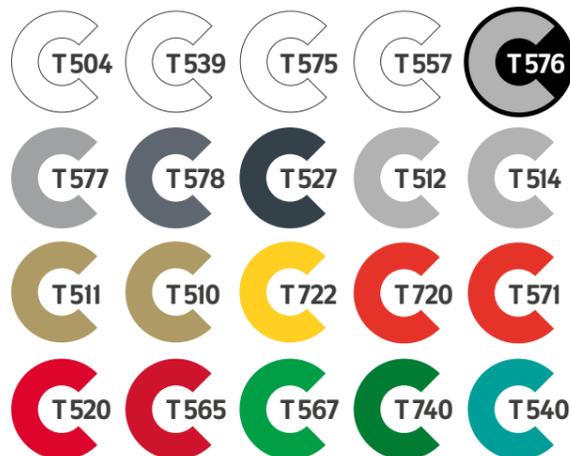
Qualität	Pantone	Nettobreite	Preisgruppe
T 170 Rot	192 C	880 mm	5
T 171 Grün	3405 C	880 mm	5
T 172 Braun	4695 C	880 mm	5
T 173 Grün	376 C	680 mm	5
T 174 Blau	7462 C	680 mm	5
T 200 Weiß	White	670 mm	30
T 201 Grau	Cool Gray 9 C	680 mm	10
T 211 Gold	874 C	660 mm	50
T 222 Orange	Warm Red C	680 mm	10
T 242 Grün	3308 C	680 mm	10
T 259 Blau	286 C	880 mm	5
T 263 Hellblau	299 C	680 mm	10
T 269 Dunkelblau	288 C	680 mm	10

WACHS/HARZ



Qualität	Pantone	Nettobreite	Preisgruppe
T 371 Bordeaux	208 C	680 mm	30
T 372 Weiß	White	680 mm	55
T 373 Orange	Orange 021	680 mm	30
T 400 Weiß	White	660 mm	30
T 426 Gold	872 C	680 mm	50
T 431 Dunkelbraun	1545 C	680 mm	30
T 432 Gelb	109 C	680 mm	30
T 437 Rot	1788 C	680 mm	30
T 438 Rot	199 C	680 mm	30
T 440 Grasgrün	355 C	675 mm	50
T 442 Moosgrün	357 C	660 mm	30
T 444 Grün	356 C	680 mm	30
T 445 Grün	Green C	680 mm	30
T 460 Nachtblau	289 C	660 mm	30
T 462 Blau	Process Blue C	680 mm	30
T 463 Royalblau	Reflex Blue C	680 mm	30
T 465 Violet	2685 C	680 mm	40
T 481 Silber	Metal Silver	610 mm	75
T 482 Gold	Metal Gold	610 mm	75
T 483 Gold	Metal Gold	620 mm	75
T 493 Cyan	Cyan C	680 mm	30

HARZ



Qualität	Pantone	Nettobreite	Preisgruppe
T 504 Weiß	White	880 mm	60
T 510 Gold	Metal Gold	880 mm	55
T 511 Gold	871 C	630 mm	80
T 512 Silber	877 C	640 mm	80
T 514 Silber	Metal Silver	880 mm	55
T 520 Rot	186 C	880 mm	60
T 527 Grau	432 C	680 mm	45
T 539 Weiß	White	660 mm	55
T 540 Grün	3275 C	880 mm	60
T 557 Weiß	White	640 mm	55
T 565 Rot	186 C	680 mm	55
T 566 Blau	2935 C	680 mm	55
T 567 Grün	354 C	680 mm	55



T 570 Blau	Blue C	680 mm	40
T 571 Rot	032 C	680 mm	40
T 572 Grün	Green C	680 mm	40
T 573 Cyan	Cyan C	680 mm	40
T 575 Weiß	White	680 mm	40
T 576 Grau	Grey/White*	680 mm	40
T 577 Grau	422 C	680 mm	40
T 578 Grau	431 C	680 mm	40
T 720 Rot	032 C	880 mm	40
T 722 Gelb	116 C	880 mm	40
T 740 Hellgrün	356 C	880 mm	40
T 760 Blau	286 C	880 mm	40
T 762 Blau	655 C	880 mm	40



Qualität	Pantone	Nettobreite	Preisgruppe
N 415 Metall Silber	877 C	660 mm	70
N 416 Metall Gold	871 C	660 mm	70
N 427 Gold	872 C	680 mm	45
N 443 Weiß	White	660 mm	50
N 446 Grün	3278 C	660 mm	20
N 447 Rot	Warm Red	680 mm	20
N 458 Weiß	White	980 mm	30
N 466 Blau	Reflex Blue C	660 mm	20
N 470 Grün	354 C	660 mm	20
N 471 Grün	357 C	680 mm	20
N 472 Blau	300 C	660 mm	20
N 490 Cyan	Cyan C	660 mm	20
N 491 Magenta	Magenta C	660 mm	20
N 492 Yellow	Yellow C	660 mm	20
N 900 Blau	Reflex Blue C	680 mm	20
N 901 Blau	541 C	680 mm	20
N 902 Violet	259 C	680 mm	20
N 903 Blau	280 C	680 mm	20
N 904 Gelb	116 C	680 mm	20
N 910 Rot	185 C	680 mm	20
N 911 Orange	158 C	680 mm	20
N 912 Bordeaux	220 C	680 mm	20
N 916 Braun	1405 C	680 mm	20
N 920 Grün	3278 C	680 mm	20
N 921 Grasgrün	355 C	680 mm	20
N 930 Weiß	White	680 mm	30



Qualität	Pantone	Nettobreite	Preisgruppe
N 950 Gold	872 C	680 mm	50
N 951 Blau	Blue C	680 mm	40
N 952 Rot	032 C	680 mm	40
N 953 Grün	Green C	680 mm	40
N 954 Blau	281 C	680 mm	40
N 955 Grau	425 C	600 mm	40
N 956 Grau	Cool Grey 7 C	680 mm	40

◇ Rot für GHS  
⊙ Chemikalien-Etikettierung  
UL Lebensmittelverpackung  
UL UL-zertifiziert

△ abhängig vom Etikettenmaterial  
 \* entwickelt für den Outdoor-Einsatz

compact Compact-Standard-Artikel lieferbar: Mindestmenge 5 Rollen (Standard-Rollenabmessungen siehe S. 8-9)  
nach Maß Nach-Maß-Rollenfertigung: Mindestmenge 200 m<sup>2</sup>  
spezial Spezial-Qualitäten, kein Lagerbestand, werden auftragsbezogen beschichtet

HARZ

WACHS/HARZ

Near-Edge

HARZ

## PRODUKTLINIE

# „spezial“ Für spezielle Anwendungen

**Maßgeschneiderte****Qualitäten**

Mit genau definierten Eigenschaften.

**Spezial-Anwendungen  
auch außerhalb des  
Etikettendrucks**

Wir definieren, entwickeln und produzieren neue Rezepturen und Beschichtungen.

**Sonderfarben**

Für bestehende Qualitäten in Mengen ab 10.000 m<sup>2</sup>.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit Thermotransfer-Farbbändern entwickeln wir Farbband-Qualitäten nach Ihren Anforderungen – mit besonderen Eigenschaften für ungewöhnliche Anwendungen. Für den Etikettendruck und andere Bereiche.

Mit beschränktem Mehraufwand können wir die vorhanden Farben nach kundenspezifischen Anforderungen auf der Basis des PANTONE-Systems anpassen – die Mindestmenge ist kleiner als Sie vielleicht denken!

**KARTENDRUCK**

- Spezialqualitäten in schwarz und Farbe für den Einsatz auf speziellen Kartendruckern, ausschließlich für Druckerhersteller (OEMs)
- Wisch- und kratzfester Druck, radierfest, beständig gegen Schweiß und Chemikalien

**Qualität**

T 858 Sw  
T 524 We  
T 521 Ro  
T 542 Gr  
T 562 BI  
T 574 BI

**Pantone**

black  
white  
185 C  
356 C  
300 C  
2747 C

**FÄLSCHUNGSSICHERHEIT**

- Thermotransfer-Farbbänder für zusätzliche Sicherheit beim Markenschutz in zwei Funktionsprinzipien:
  - 1) Transparenter, fast unsichtbarer Druck leuchtet unter UV-Licht in blau, gelb, grün oder rot
  - 2) Schwarzer Druck für Text und maschinenlesbare Codes zeigt unter UV-Licht grüne Fluoreszenz

**Harz Qualitäten für Flat-Head Drucker****Qualität**

T 865 SY  
T 861 TY  
T 863 TG  
T 864 TR  
T 866 TC

**Druck**

schwarz  
transparent  
transparent  
transparent  
transparent

**UV-Licht**

gelb  
gelb  
grün  
rot  
cyan-blau

**Wachs/Harz Qualität für Near-Edge Drucker****Qualität**

N 451 FG

**Druck**

schwarz

**UV-Licht**

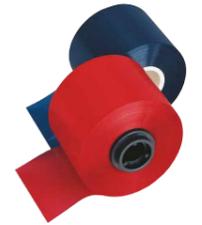
gelb-grün

**Qualität**

P 322 Ro  
P 362 BI  
P 323 RF  
P 363 BI

**Farbe**

Frankier-Rot  
Frankier-Blau  
Fluoreszierendes Rot  
Frankier-Blau

**POSTFRANKIERUNG**

- 4 Spezialqualitäten auf Wachs und Wachs/Harz-Basis für sehr unterschiedliche und raue Briefumschlagmaterialien – ausschließlich für Hersteller von Postfrankiersystemen

**OUTDOOR**

- Serie aus 5 Farben in Harz-Qualität für den Outdoor-Einsatz
- Besonders UV-beständige Pigmente, getestet nach DIN EN ISO 11341

**Qualität**

T 720 Ro  
T 722 Ge  
T 740 Gr  
T 743 Gr  
T 760 BI  
T 762 BI

**Pantone**

032 C  
116 C  
356 C  
562 C  
286 C  
655 C

多伦110kV变电站  
10kV951善因线  
龙城分支:010#

**GRAUE UND WEISSE HARZQUALITÄTEN**

- für hochwertige Etiketten und Typenschilder
- 6 unterschiedliche Grautöne
- 6 Spezialqualitäten in weiß
- für Flat-Head- aber auch für Near-Edge-Drucker

**Qualität Grau**

T 527 Ga  
T 576 Ga  
T 577 Ga  
T 578 Ga  
N 955 Ga  
N 956 Ga

**Pantone**

432 C  
Grey on black  
422 C  
431 C  
425 C  
Cool Grey 7 C

**SONDERFARBEN**

- 2021 haben wir 4 Farben in Harzqualität für den Outdoor-Einsatz auf Basis sehr UV-beständiger Pigmente entwickelt

**Qualität (Labornummer)**

22109  
22108  
22101  
12006

**Pantone**

Yellow  
Magenta  
Cyan  
Black

**ZWEI FARBEN**

- Schwarz für klare Codes mit hoher Lesbarkeit
- Orange als Signalfarbe kann bei Bedarf mitgedruckt werden – oder nicht
- Andere Farben und Breitenverteilungen sind möglich
- Hohe Mindestmengen!

**Qualität**

P 324 BR  
N 914 OS 68  
N 914 OS 112

**Farbe 1**

17 mm  
9 mm  
9 mm

**Farbe 2**

17 mm  
59 mm  
103 mm

**Max. Breite**

34 mm  
68 mm  
112 mm



63 STANDARD-ABMESSUNGEN

Für Flat-Head-Drucker

T

SCHWARZ	
Mindestmenge 1 Karton	
<b>ROLLEN AUF 1/2“-HÜLSE</b>	
<b>74 M</b> Schicht außen V24	
Breite (mm) 57	
Rolle/Karton 12	
<b>74 M</b> Schicht außen V08	<b>74 M</b> in Qualität <b>ratio</b>
Breite (mm) 55 65 85 110	Breite (mm) 55 65 85 110
Rollen/Karton 6 6 6 6	Rollen/Karton 44 44 44 44

FARBEN
Mindestmenge 5 Rollen
<b>74 M</b> Schicht außen V08
Breite (mm) 110
Rollen/Karton 6 (Mindestm.)

DRUCKER
Übersicht

Für: Zebra TLP 2824, TSC TTP-225

Für: Zebra GC/GK/GX 420/430, TLP 2844, TSC TA-Serie, TTP-245, TTP-247; Hülse = 110 mm

<b>ROLLEN AUF 1“-HÜLSE</b>	
<b>220 M</b> Schicht innen K26	
Breite (mm) 60 110	
Rollen/Karton 36 24	
<b>300 M</b> Schicht innen 1DI	
Breite (mm) 60 76 90 110 165	
Rollen/Karton 30 30 20 20 10	
<b>300 M</b> Schicht außen (Hülse 118 mm) T52	
Breite (mm) 60 85 110	
Rollen/Karton 10 10 10	
<b>300 M</b> Schicht außen (Hülse 240 mm) T85	
Breite (mm) 120 160 220	
Rollen/Karton 10 10 10	
<b>300 M</b> Schicht außen 3VA	
Breite (mm) 40 50 60 70 80 90 100 104 110 135 150 170 220	
Rolle/Karton 30 30 30 30 20 20 20 20 20 10 10 10 10	
<b>360 M</b> Schicht innen FAR	
Breite (mm) 38 50 64 76 90 102 110 114 152	
Rollen/Karton 30 30 30 30 20 20 20 20 10	
<b>450 M</b> Schicht innen UBI	
Breite (mm) 38 50 60 76 85 100 110 130 150 165 220	
Rollen/Karton 24 24 24 24 16 16 16 8 8 8 8	
<b>450 M</b> Schicht außen ZE2	
Breite (mm) 40 50 60 70 80 90 100 104 110 140 154 170 220	
Rollen/Karton 24 24 24 24 16 16 16 16 16 8 8 8 8	

<b>300 M</b> Schicht innen 1DI
Breite (mm) 60 90 110
Rollen/Karton 30 20 20
<b>300 M</b> Schicht außen 3VA
Breite (mm) 60 90 110
Rolle/Karton 30 20 20


Für: Intermec E4, Pfix

Für unterschiedliche Flat-Head-Drucker: Avery Ax, TTX, CAB, Datamax, Novexx

Für: Tec B-452, B-544T; Hülse = 118 mm; 1 Leerhülse / Karton

Für: Tec B-852; Hülse = 240 mm; 1 Leerhülse / Karton

Für unterschiedliche Flat-Head-Drucker: Delna, Citizen, C-110H, Valentin, TEC B-442, B-544T, Zebra

Für unterschiedliche Flat-Head-Drucker: Avery Ax, TTX, CAB, Datamax, Novexx

Für unterschiedliche Flat-Head-Drucker: Intermec EasyCoder, PD4, PD41, PD42, PM41, PX41, PX61, PA30, Datamax, SATO CL

Für: Zebra ZT, Xi, S4M, S6M, Z4M, Z6M, ZM400, ZM600, Z4000, Z6000, 105 SL, TSC Mx, TTP-268M, ME-240

PRODUKTLINIE  
„compact“  
Das Standardprogramm

Hier sehen Sie die compact-Standard-Artikel nach Länge und Schichtseite (innen vor außen) geordnet. Innerhalb eines Typs finden Sie die lieferbaren Standardbreiten, die Verpackungseinheit und Angaben zu den gängigsten Druckern. Sonderbreiten eines Typs sind gegen einen Aufpreis möglich bei Rollen auf 1“-Hülse und Mengen ab 50 Rollen.

35 STANDARD-ABMESSUNGEN

Für Near-Edge-Drucker

N

SCHWARZ
Mindestmenge 1 Karton
<b>300 M</b> Schicht außen 3VA
Breite (mm) 50 90 110 135 150
Rollen/Karton 30 20 20 10 10
<b>300 M</b> Schicht außen (Hülse 229 mm) T87
Breite (mm) 160 220
Rollen/Karton 10 10
<b>450 M</b> Schicht innen K01
Breite (mm) 55 110
Rollen/Karton 32 16
<b>600 M</b> Schicht innen SMK
Breite (mm) 30 55
Rollen/Karton 25 20
<b>600 M</b> Schicht innen NOV
Breite (mm) 55 80 110 130 165
Rollen/Karton 20 10 10 5 5
<b>600 M</b> Schicht außen T57
Breite (mm) 55 70 80 85 90 102 110 114 135
Rollen/Karton 20 10 10 10 10 10 10 10 5
<b>900 M</b> Schicht innen SM9
Breite (mm) 55
Rolle/Karton 12
<b>1000 M</b> Schicht außen SOD
Breite (mm) 55
Rolle/Karton 12

FARBEN
Mindestmenge 5 Rollen
<b>300 M</b> Schicht innen 1DI
Breite (mm) 55 60 90 110
Rollen/Karton 30 30 20 20
<b>300 M</b> Schicht außen 3VA
Breite (mm) 55 60 90 110
Rollen/Karton 30 30 20 20
<b>600 M</b> Schicht innen NOV
Breite (mm) 55 84 110
Rollen/Karton 20 10 10
<b>600 M</b> Schicht außen T57
Breite (mm) 55 84 110
Rollen/Karton 20 10 10

DRUCKER
Übersicht

Für: Avery 64-xx, TTX 450, 650, 950, 1050, TDI, ALX Z20, Novexx Lion, Puma, Tiger

Für: Valentin Optimo, Spectra, DPM

Für: TEC B 672, 682, 872, SX6; Hülse = 229 mm; mittig; 1 Leerhülse / Karton

Für Direktdrucksysteme: Easypriint, Smart Date II, III, IV, V; Plastikhülse; 1 Leerhülse / Karton

Für Direktdrucksysteme: Smart Date II, III, IV, V; Plastikhülse; 1 Leerhülse / Karton

Für: Avery 64-xx, TTX 450, 650, 950, 1050, TDI, ALX Z20, Novexx Lion, Puma, Tiger

Für: TEC SX4, SX5, B 372, 472, 572; 1 Leerhülse / Karton

Für: Smart Date III; Plastikhülse; 1 Leerhülse / Karton

Für: Videojet Dataflex, Zodiac; Plastikhülse; 1 Leerhülse / Karton



## über uns

### Standorte

Baesweiler und Arques-la-Bataille (Frankreich)

### Unternehmensgröße

50 Mitarbeiter

### Fertigungsmenge

>100.000 Farbbandrollen/Monat

### Maschinenpark

3 Beschichtungsmaschinen, 1 Hot-Melt, 2 Solvent,  
7 moderne High-Speed-Schneidemaschinen

### Lager

Ø 20.000 Standardrollen

### CALOR

Gesellschaft für Thermotransfer-Druckverfahren mbH  
Arnold-Sommerfeld-Ring 13 · D-52499 Baesweiler  
Tel +49 2401 9179-0 · Fax +49 2401 9179-11  
info@calor.de · www.calor.de

## Zertifizierungen



### ISO 9001:2015

Unsere Prozesse und unser Qualitätsmanagementsystem sind nach der neuesten Version 2015 zertifiziert.



### RoHS 3

Alle unsere Qualitäten entsprechen den Grenzwerten der EU-Richtlinie 2015/863.



### REACH SVHC

Keine unserer Qualitäten enthält Stoffe der SVHC-Liste von Juli 2019.



### Lebensmittelverpackung

Zahlreiche Qualitäten sind für den Druck von Lebensmittelverpackungen geeignet.



### UL

Einige Qualitäten sind auf bestimmten Etikettenmaterialien UL/CSA zertifiziert.



### BS 5609

Einige Qualitäten sind für die Chemikalienkennzeichnung im GHS-System auf bestimmten Etikettenmaterialien nach BS 5609 Section III (Seewasserbeständigkeit) zertifiziert.