

RUBANS TRANSFERT THERMIQUE

Le bon ruban pour chaque application



REGMA

Experts en rubans transfert thermique

REGMA commença à enduire des films transfert thermique en 1986 en Normandie, sous licence japonaise. Aujourd'hui, nous enduisons surtout des qualités pour des applications spécifiques dans le domaine de l'impression d'étiquettes et de cartes ainsi qu'une grande gamme de couleurs. Nous fournissons des fabricants d'étiquettes, des intégrateurs de systèmes, des distributeurs de consommables et des OEM, partout en Europe et dans le monde avec des produits de haute qualité.

Depuis la reprise en 2002 de notre activité transfert thermique par CALOR, transformateur spécialisé fondé en 1991 à Baesweiler (à côté d'Aix la Chapelle

en Allemagne), nous mettons toute notre passion et notre expertise du ruban transfert thermique à votre service. Nous proposons une large gamme de rubans noirs standards qui couvre la majorité des applications et plus de 100 qualités en couleurs.

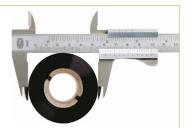
Par ailleurs, grâce à notre capacité de développement et d'enduction, nous pouvons aussi créer des solutions nouvelles vous permettant de répondre aux demandes les plus spécifiques de vos clients. Des délais de livraison courts, des prix avantageux et un conseil adapté à vos besoins nous tiennent particulièrement à cœur. Bénéficiez de plus de 30 ans d'expérience sur ce marché! Nous mobilisons pour vous tout notre potentiel technique et relationnel: notre service commercial vous convaincra à chaque

compact

Programme compact Notre offre Standard



Programme sur mesure **Une production flexible**



Solutions pour applications spécifiques

- Applications hors impression d'étiquettes: impression cartes, panneaux signalétiques et de sécurité, affranchissement de courrier etc. • Développement de rubans de couleurs et
- caractéristiques spécifiques



Une large palette de couleurs





NOS PRODUITS

Rubans transfert thermique noir



Tête



CIRE













La tête plate est la tête d'impression la plus répandue: la rangée de dots est distante de 5 à 10 mm du bord de la plaque de support. Le ruban est généralement renvoué vers le haut par un galet supplémentaire. La séparation du film et du support intervient avec un certain décalage après le transfert de l'encre. L'impulsion de chaleur n'est pas très forte,

Sur les têtes d'impression near edge ou corner edge, la rangée de dots se trouve très près du bord de la plaque de support en céramique. Le ruban est guidé vers le haut en angle marqué, sans guidage supplémentaire. La séparation entre le ruban et le support intervient immédiatement après le transfert de l'encre. L'impulsion de chaleur est forte mais brève. Les imprimantes near edge ont une performance optimale avec des rubans

Grande sensibilité, flexibilité et noirceur. faible résistance, Prix avantageux

Plus grande résistance, haute résolution, qualités NF), application universelle

(H) (#)

Qualité cire/résine poluvalent

et très résistant au grattage.

La solution pour les surfaces

vraiment difficiles à imprimer.

T 454 Sw

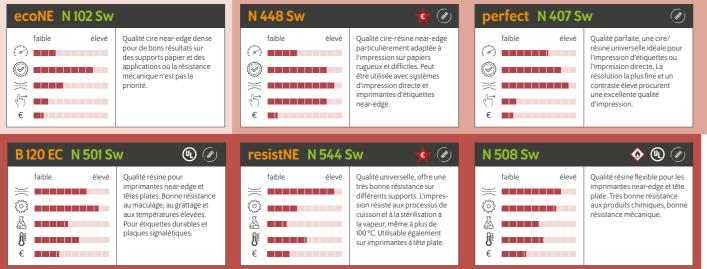
faible

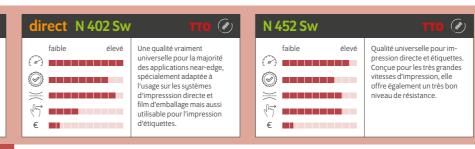
Très grande résistance, très bonne longévité de l'impression, pour













Rubans transfert thermique couleur

Tête plate

J	2	۲
	ī	5

T200	T201	T211	T222	T170
T172	T173	T171	T242	T263

T259 T174 T269

T170	
T263	

Qualité	Pantone	Laize nette	Group	e de prix
T 170 Rouge	192 C	880 mm	5	
T 171 Vert	3405 C	880 mm	5	
T 172 Marron	4695 C	880 mm	5	
T 173 Vert	376 C	680 mm	5	
T 174 Bleu	7462 C	680 mm	5	
T 200 Blanc	White	670 mm	30	
T 201 Gris	Cool Gray 9 C	680 mm	10	
T 211 Doré	874 C	660 mm	50	
T 222 Orange	Warm Red C	680 mm	10	
T 242 Vert	3308C	680 mm	10	
T 259 Bleu	286 C	880 mm	5	(
T 263 Bleu clair	299 C	680 mm	10	

T 269 Bleu foncé 288 C

T372	T400 T	'481 T	7426 T482
T483	T 432	373 T	437 T438
T371	T 465	7431	445 T440
T444	T 442	493 T	462 T463
T460			

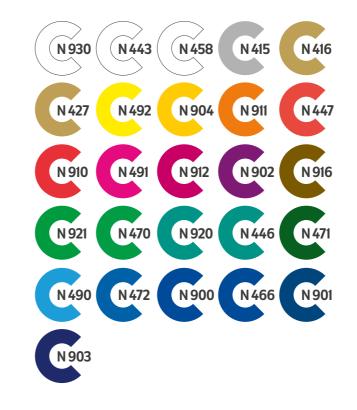
Qualité	Pantone	Laize nette	Grou	pe de prix
T 371 Bordeaux	208 C	680 mm	30	(
T 372 Blanc	White	680 mm	55	
T 373 Orange	Orange 021	680 mm	30	
T 400 Blanc	White	660 mm	30	
T 426 Doré	872 C	680 mm	50	
T 431 Marron foncé	1545 C	680 mm	30	
T 432 Jaune	109 C	680 mm	30	
T 437 Rouge	1788 C	680 mm	30	
T 438 Rouge	199 C	680 mm	30	\Diamond
T 440 Vert pré	355 C	675 mm	50	
T 442 Vert mousse	357 C	660 mm	30	
T 444 Vert	356 C	680 mm	30	
T 445 Vert	Green C	680 mm	30	
T 460 Bleu nuit	289 C	660 mm	30	
T 462 Bleu	Process Blue C	680 mm	30	
T 463 Bleu royal	Reflex Blue C	680 mm	30	
T 465 Violet	2685 C	680 mm	40	
T 481 Argent	Metal Silver	610 mm	75	
T 482 Doré	Metal Gold	610 mm	75	
T 483 Doré	Metal Gold	620 mm	75	
T 493 Cyan	Cyan C	680 mm	30	

T504 T539 T575 T576
T577 T578 T527 T512 T514
T511 T510 T722 T720 T571
T520 T565 T567 T740 T540

Qualité	Pantone	Laize nette	Groupe de prix
T 504 Blanc	White	880 mm	60 UL 🕙
T 510 Doré	Metal Gold	880 mm	55
T 511 Doré	871 C	630 mm	80
T 512 Argent	877 C	640 mm	80
T 514 Argent	Metal Silver	880 mm	55
T 520 Rouge	186 C	880 mm	60
T 527 Gris	432 C	680 mm	45
T 539 Blanc	White	660 mm	55
T 540 Vert	3275 C	880 mm	60
T 557 Blanc	White	640 mm	55
T 565 Rouge	186 C	680 mm	55
T 566 Bleu	2935 C	680 mm	55
T 567 Vert	354 C	680 mm	55

T572 T573 T570 T566 T760

T 570 Bleu	Blue C	680 mm	40	
T 571 Rouge	032 C	680 mm	40	\Diamond
T 572 Vert	Green C	680 mm	40	
T 573 Cyan	Cyan C	680 mm	40	
T 575 Blanc	White	680 mm	40	
T 576 Gris	Grey/White	680 mm	40	
T 577 Gris	422 C	680 mm	40	
T 578 Gris	431 C	680 mm	40	
T 720 Rouge	032 C	880 mm	40	Δ
T 722 Jaune	116 C	880 mm	40	Δ
T 740 Vert clair	356 C	880 mm	40	Δ
T 760 Bleu	286 C	880 mm	40	Δ
T 762 Bleu	655 C	880 mm	40	Δ



Qualité	Pantone	Laize nette	Groupe de pri
N 415 Argent	877 C	660 mm	70
N 416 Doré	871 C	660 mm	70
N 427 Doré	872 C	680 mm	45
N 443 Blanc	White	660 mm	50
N 446 Vert	3278 C	660 mm	20
N 447 Rouge	Warm Red	680 mm	20
N 458 Blanc	White	980 mm	30
N 466 Bleu	Reflex Blue C	660 mm	20
N 470 Vert	354 C	660 mm	20
N 471 Vert	357 C	680 mm	20
N 472 Bleu	300 C	660 mm	20
N 490 Cyan	Cyan C	660 mm	20
N 491 Magenta	Magenta C	660 mm	20
N 492 Jaune	Yellow C	660 mm	20
N 900 Bleu	Reflex Blue C	680 mm	20
N 901 Bleu	541 C	680 mm	20
N 902 Violet	259 C	680 mm	20
N 903 Bleu	280 C	680 mm	20
N 904 Jaune	116 C	680 mm	20
N 910 Rouge	185 C	680 mm	20
N 911 Orange	158 C	680 mm	20
N 912 Bordeaux	220 C	680 mm	20
N 916 Marron	1405 C	680 mm	20
N 920 Vert	3278 C	680 mm	20
N 921 Vert pré	355 C	680 mm	20
N 930 Blanc	White	680 mm	30

N 956	N 955	N 950	N 952	N 953
N 951	N 954			

Qualité	Pantone	Laize nette	Groupe de prix
N 950 Doré	872 C	680 mm	50
N 951 Bleu	Blue C	680 mm	40
N 952 Rouge	032 C	680 mm	40 🔷
N 953 Vert	Green C	680 mm	40
N 954 Bleu	281 C	680 mm	40
N 955 Gris	425 C	600 mm	40
N 956 Gris	Cool Grey 70	680 mm	40

- Rouge pour l'étiquetage
- Dépendant du support
- △ Développé pour une utilisation en extérieur

■ Near-edge



PROGRAMME

"spécial" Applications spécifiques

Grâce à notre longue expérience en matière de rubans transfert thermique, nous sommes en mesure de développer des qualités suivant vos spécifications – avec des propriétés particulières pour des utilisations inhabituelles. Pour impression d'étiquettes et dans bien d'autres domaines. Il nous est possible, avec des frais supplémentaires modérés, de développer des couleurs spécifiques à la demande de nos clients depuis nos qualités couleurs existantes, sur la base du système PANTONE – la quantité minimum est peut-être plus petite que vous le pensez!

Qualités sur mesure

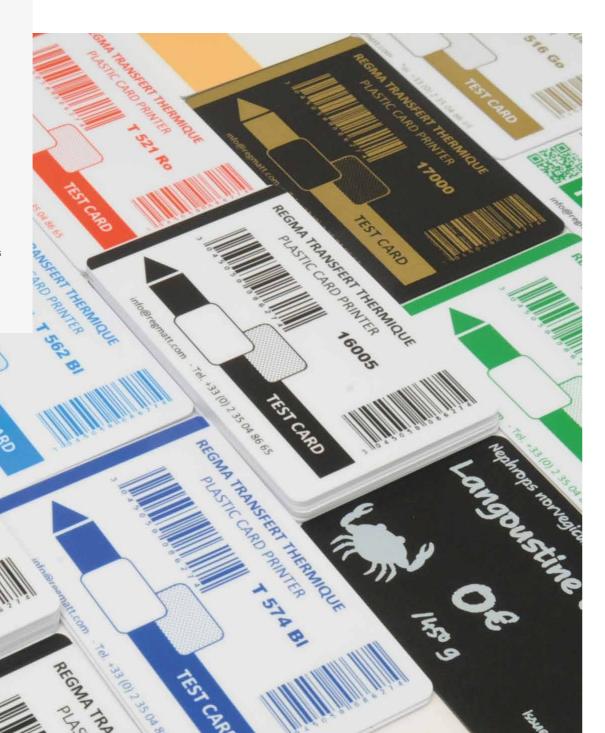
Avec les spécifications exactes que vous aurez définies.

Applications spécifiques, y compris hors impression étiquettes

Nous définissons, développons et produisons de nouvelles formules.

Couleurs spécifiques

Sur la base de qualités existantes, dans des quantités à partir de 10.000 m².



IMPRESSION DE CARTES

- Qualités spéciales en noir et en couleur pour utilisation sur des imprimantes à cartes, exclusivement pour les fabricants d'imprimantes (OEM)
- Impression résistante au maculage et au grattage, à l'effacement à la gomme, à la transpiration et aux produits chimiques

Qualité Panto puleur T 858 Sw black tes T 524 We white T 521 Ro 185 C T 542 Gr 356 C re et T 562 Bl 300 C

T 574 Bl



SÉCURITÉ ANTI-FRAUDE

Rubans à transfert thermique permettant la sécurisation et l'authentification d'une production ou de documents selon deux principes fonctionnels: 1) L'impression transparente presque invisible apparait sous la lumière UV en bleu, jaune, vert ou rouge

2) Une impression en noir pour texte et codes lisibles par scanner vire au vert sous la lumière UV

AFFRANCHISSEMENT DE

 qualités spéciales pour des matériaux d'enveloppe très variés et rugueux
 exclusivement pour les fabricants d'imprimantes

OUTDOOR

COURRIER

- Série de 5 couleurs en résine pour une utilisation en extérieur - Pigments particulièrement résistants aux UV, impressions testées selon la

RUBANS RÉSINE EN GRIS ET BLANC

 Pour plaques constructeur dans l'industrie électronique
 6 différentes nuances de gris

norme DIN EN ISO 11341

- 6 différentes qualités en blanc avec des propriétés différentes

 pour les imprimantes à tête plate mais aussi pour les imprimantes near-edge

COULEURS SPÉCIFIQUES

en 2021 nous avons développé 4 couleurs en qualité résine pour application à l'extérieur sur base de pigments particulièrement résistants aux UV.

BICOLORE

- Noir pour codes à barres haute lisibilité

 Orange: utilisé comme couleur de signalement à imprimer ou non, selon le besoin

- D'autres couleurs et combinaisons de largeurs possibles

- Quantité minimum élevée

Qualités résine pour imprimantes tête plate

Qualité	Impression	Sous lumière UV
T 865 SY	noir	jaune
T 861 TY	transparent	jaune
T 863 TG	transparent	vert
T 864 TR	transparent	rouge
T 866 TC	transparent	cyan-bleu

Qualités cire/résine pour

Qualité Impression Sous lumière UV N 451 FG noir jaune-vert

Qualité	Couleur		
P 322 Ro	Rouge postal		
P 362 Bl	Bleu postal		
P 323 RF	Rouge fluorescent		
P 363 BI	Bleunostal		

Qualité	Pantone
T 720 Ro	032 C
T 722 Ge	116 C
T 740 Gr	356 C
T 743 Gr	562 C
T 760 Bl	286 C
======	

Qualité grises Pantone

T 527 Ga	432 C
T 576 Ga	Grey on black
T 577 Ga	422 C
T 578 Ga	431 C
N 955 Ga	425 C
N 956 Ga	Cool Grey 7 C

Qualité (Numéro de laboratoire)	Pantone
22109	Yellow
22108	Magenta
22101	Cyan
12006	Black

Qualité	Coul.1	Coul. 2	Laize max.
P 324 BR	17 mm	17 mm	34 mm
N 914 OS 68	9 mm	59 mm	68 mm
N 914 OS 112	9 mm	103 mm	112 mm















63 DIMENSIONS STANDARD

Pour imprimantes tête plate

NOIR		
NOIR		
Quantité minimum: 1 carton		

RUBANS SUR MANDRIN 1/2"

74 M encrage externe V24 Largeur (mm) 57 Rubans/carton 12

74 M encrage externe V08 Largeur (mm) 55 65 85 110 Rubans/carton 6 6 6 6

74 M Qualité ratio Largeur (mm) 55 65 85 110 Rubans/carton 44 44 44 44 COULEUR

74 M encrage externe V08

300 M encrage interne 1DI

Largeur (mm) 60 90 110

Rubans/carton 30 20 20

300 M encrage externe 3VA

Largeur (mm) 60 90 110

Rubans/carton 30 20 20

Largeur (mm) 110

Rubans/carton 6 (MOQ.)

IMPRIMANTE Aperçu



Pour: Zebra GC/GK/GX 420/430, TLP 2844, TSC TA-Serie, TTP-245,

RUBANS SUR MANDRIN 1"

220 M encrage interne K26 Largeur (mm) 60 110 Rubans/carton 36 24

300 M encrage interne 1DI Largeur (mm) 60 76 90 110 165 Rubans/carton 30 30 20 20 10

300 M encrage externe (mandrin 118 mm) T52 Largeur (mm) 60 85 110

300 M encrage externe (mandrin 240 mm) T85 Largeur (mm) 120 160 220

300 M encrage externe 3VA

Rubans/carton 10 10 10

Rubans/carton 10 10 10

Largeur (mm) 40 50 60 70 80 90 100 104 110 135 150 170 220 Rubans/carton 30 30 30 30 20 20 20 20 10 10 10 10

360 M encrage interne FAR

Largeur (mm) 38 50 64 76 90 102 110 114 152 Rubans/carton 30 30 30 30 20 20 20 20 10

450 M encrage interne UBI

Largeur (mm) 38 50 60 76 85 100 110 130 150 165 220 Rubans/carton 24 24 24 24 16 16 16 8 8 8 8

450 M encrage externe ZE2

Largeur (mm) 40 50 60 70 80 90 100 104 110 140 154 170 220 Rubans/carton 24 24 24 24 16 16 16 16 16 8 8 8 8















PROGRAMME

"compact" Le programme standard

Pour les qualités standard compact, vous trouverez ci-après les dimensions des articles triés par longueur et encrage (d'abord interne, puis externe). Pour chaque type, vous trouverez les largeurs standard et le conditionnement, ainsi que les modèles d'imprimantes correspondant les plus répandus. Il est possible de commander des rubans dans une largeur hors standard pour un type standard sur mandrin 1" moyennant un supplément et un minimum de commande à partir de 50 rubans.

35 DIMENSIONS STANDARD

Rubans/carton 12

Dour imprimentes poer odes

Pour imprimantes near-edge			
NOIR Quantité minimum: 1 carton	COULEUR Quantité minimum: 5 rubans		
	300 M encrage interne 1DI Largeur (mm) 55 60 90 110 Rubans/carton 30 30 20 20		
300 M encrage externe 3VA Largeur (mm) 50 90 110 135 150 Rubans/carton 30 20 20 10 10	300 M encrage externe 3VA Largeur (mm) 55 60 90 110 Rubans/carton 30 30 20 20		
300 M encrage externe (mandrin 229 mm) T87 Largeur (mm) 160 220 Rubans/carton 10 10			
450 M encrage interne K01 Largeur (mm) 55 110 Rubans/carton 32 16			
600 M encrage interne SMK Largeur (mm) 30 55 Rubans/carton 25 20			
600 M encrage interne NOV Largeur (mm) 55 80 110 130 165 Rubans/carton 20 10 10 5 5	600 M encrage interne NOV Largeur (mm) 55 84 110 Rubans/carton 20 10 10		
600 M encrage externe T57 Largeur (mm) 55 70 80 85 90 102 110 114 135 Rubans/carton 20 10 10 10 10 10 10 5	600 M encrage externe T57 Largeur (mm) 55 84 110 Rubans/carton 20 10 10		
900 M encrage interne SM9 Largeur (mm) 55 Rubans/carton 12			
1000 M encrage externe SOD Largeur (mm) 55			

IMPRIMANTE

Aperçu



















Deux sites

Arques-la-Bataille (Normandie) et Baesweiler (Allemagne)

Employés

50 personnes

Quantité de production

> 100.000 Rubans/mois

Equipement

3 machines d'enduction: I machine Hot-meit, 2 machines solvant, 7 machines découpeuses high-speed

Stock

Ø 20.000 rubans standard prêts à l'expéditior

Certificats

ISO 9001:2015



Nos processus et notre système de gestion de la qualité sont certifiés selon la nouvelle version 2015.

RoHS₃



Foutes nos qualités sont conformes aux valeurs limite de la directive européenne 2015/863.

REACH SVHC



Aucune de nos qualités ne contien des substances de la liste SVHC de inillet 2019

Etiquetage alimentaire

De nombreuses qualités sont certifiées pour le contact alimentaire.



Certaines qualités sont certifiées JL/CSA sur des matériaux d'étiquettes déterminés.

BS 5609



Certaines qualites sont certifiees seion BS 5609 section III pour l'étiquetage de produits chimiques sur des matériaux d'étiquettes déterminés.

REGMA

A propos de nous

Regma Transfert Thermique SAS 6, Rue Verdier Monetti · F-76880 Arques-la-Bataille Téléphone +33 (0) 235 04 86 65 · Fax +33 (0) 235 04 86 70 info@regmatt.com · www.regmatt.com

CALOR

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