

Black is beautiful

# Rubans Transfert Thermique noirs

noir

direct  
cire/résine

## direct

est une qualité cire-résine near-edge particulièrement adaptée à l'impression directe sur films d'emballage (p. e. SmartDate, Videojet, Easyprint, OpenDate, Allen etc.), mais aussi sur tous les autres supports et imprimantes near-edge.



Tête-plate

## PROPRIETES

- Excellentes performances sur systèmes d'impression directe et imprimantes d'étiquettes
- Grande flexibilité, très bons résultats sur une grande multitude de films d'emballage et matériaux d'étiquettes
- Haute résolution et grande vitesse d'impression
- Bonne résistance mécanique
- Très sensible, prolonge la vie des têtes d'impression

## APPLICATIONS

- Particulièrement bien adaptée à l'impression directe sur films d'emballage, aussi dans des environnements parfois difficiles (humides, chauds, froids) de l'industrie agro-alimentaire
- Convient pour l'impression d'étiquettes de haute qualité avec une bonne tenue
- Convient pour les grandes vitesses d'impression supérieur à 600 mm/s

## SUPPORTS D'IMPRESSON

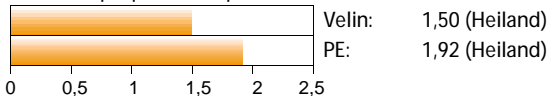
- Velins, papiers mats, couchés machine ou couchés brillant - cartonnettes
- PE, PP, PET et autres supports synthétiques, surface matte ou brillante
- Films souples d'emballage dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique etc.



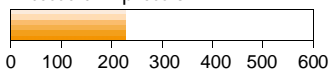
Near-edge

Qualité d'impr.

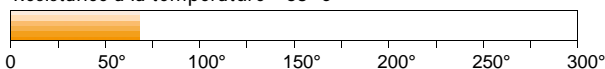
### Densité optique de l'impression



### Vitesse d'impression



### Résistance à la température



Résistance

Sensibilité = 5

Flexibilité = 5

Impression sur pap. couché = 5

Rés. grattage = 2

Résistance prod. chimiques = 2

Résistance maculage = 3

Spécifications du ruban

Catégorie: cire/résine near-edge

Film de base: PET 4,5 µm

Epaisseur totale: 7,1 µm ±0,3 µm

Couleur: Process Black

Densité optique du ruban: 0,83 (Heiland)

Point de fusion: 66 °C

Certifications: Industrie alimentaire (ISEGA), Exempte d'halogène



Impression directe

## NORMES :

Nos produits répondent aux normes d'utilisation et d'usage des applications transfert thermique. La concentration de métaux lourds est dans tous les cas inférieure aux valeurs autorisées dans les normes CE sur la limitation des substances dangereuses RoHS (2002/95) et WEEE (2002/96).

## CONSERVATION ET CONDITIONS DE STOCKAGE :

Les rubans transfert thermique ont une longue durée de vie. Nous garantissons une conservation des rubans pendant un an si les conditions de stockage sont appropriées (température : 5-35 °C, humidité relative : 30-80 %).

## METHODES DE TEST :

Nos rubans transfert thermique sont vérifiés selon les procédures de CALOR / RTT. Nous sommes à votre disposition pour de plus amples informations.

Dimensions standard disponibles : voir verso

## REACH:

Toutes les substances et préparations utilisées pour la fabrication de ce produit ont été pré-enregistrées.

CALOR GmbH, 24.04.2017

CALOR | RTT

## Rubans sur mandrin 1"

Long. (m)	Encre	Type	Laize (mm)	Rb / Carton
<b>300</b>	externe	3VA	50	30
			90	20
			110	20
			135	10
			150	10
<b>300</b>	externe	T87	114	10
			160	10
			220	10
<b>450</b>	interne	K01	55	32
			110	16
<b>600</b>	interne	NOV	55	20
			85	10
			110	10
			130	5
			165	5
<b>600</b>	interne	SMK	55	20

Long. (m)	Encre	Type	Laize (mm)	Rb / Carton
<b>600</b>	externe	T57	55	20
			70	10
			80	10
			85	10
			90	10
			102	10
			110	10
			135	5
<b>900</b>	interne	SM9	55	12
<b>1000</b>	interne	AL1	55	12
			110	6
<b>1000</b>	externe	SOD	55	12



Tête-plate

cire

cire+

cire/résine

résine



Near-edge

cire

cire/résine

résine



Impression

cire

cire/résine

résine

Article sur stock:  
Expédition le jour même jusqu'à 20 cartons

Article standard:  
Expédition dans les 5 jours ouvrables

Laizes spéciales sur demande.  
Informations non contractuelles

Notre no. pour vos commandes :

++33 (0) 2 35 04 86 65

Nous attendons  
votre appel !

www.calor.de

CALOR | RTT