DNP Fiche Technique

TR4085 plus[®] Cire Renforcée Résine

Description du produit

Le TR4085plus® et le ruban cire leader sur le marché depuis son introduction en Novembre 2000, il est muni de notre enduction dorsale Smoothcoat®. La formulation unique de TR4085plus® dissipe l'électricité statique, et permet d'imprimer sur une grande variété de support étiquettes. Aucune cire ne surpasse le TR4085plus® en termes de définition quand il s'agit de d'imprimer des codes à barres à 90°C ou des marquages noirs et durable.

Applications recommandées











Nourriture & Boisson

Santé & Beauté

Inventaire & Logistique

Pharmaceutique

Vente

Supports étiquettes recommandés

Papier Velin

Papier couché Papier synthétique Papier brillant Gloss paper

Étiqeuttes "Flood-coated"

Synthétique économique Polypropylène

Polyéthylène Polyoléfines

Matériaux de spécialité Valeron®

Kimdura® Polyart®

Étiqeuttes avec vernis U.V.

Caractéristiques de performance

- ► Garantie de 4 millions de pouces linéaires
- ▶ Antistatique
- ► Sans halogène
- ▶ Haute densité
- ▶ Haute vitesse
- ► Résistant aux rayures
- ► Résistant aux taches
- ► Couche dorsale SmoothCoat®





TR4085plus[®] Cire Renforcée Résine

Propriétés du ruban

Description	Résultat	Méthode de test
Encre	Cire (renforcée de résine)	
Colour	Noire	Visuelle
Epaisseur totale	8.0 ± 0.5µ	Micromètre
Epaisseur du film	$4.8 \pm 0.3 \mu$	Micromètre
Epaisseur de l'encre	$3.2 \pm 0.2 \mu$	Micromètre
Point de fusion de l'encre	75°C (167°F)	Calorimètre différentiel
	, ,	

Résistance des marquages

Étiquette: Paper couché Vitesse de impression: 152,4mm/seconde

Description	Résultat	Méthode de test
Densité d'impression	> 1.80	Densitomètre
Résistance au frottement	A*	Testeur Colorfastness - 50 Cycles de 500 grammes avec tissu du cotton Testeur Colorfastness - 20 Cycles de
Résistance au grattage	A*	200 grammes - pointe acier inox
*Lisibilité des C.A.B. suivant critères American National Standard Institute (ANSI), selon lesquels A est		

excellent, B supérieur à la moyenne, C dans la moyenne, D sous la moyenne, et F mauvais.

Tableau de conversion

Millimètres (mm) en pouces (In): In = mm ÷ 25.4	Pouces (In) en mm = In ÷ 0.03937
Mètres (m) en pied (ft): ft = m ÷ 0.3048	Pieds (ft) en mètres (m) = Ft ÷ 3.2808
C° en F° = (1.8 x C°) + 32 = F°	F° to $C^{\circ} = (F^{\circ} \div 1.8) - 17.77$
M ² en milliers de pouces ² (MSI): MSI = m ² ÷ 0.645	MSI en m^2 : $m^2 = MSI \times 0.645$















Les informations de cette fiche technique ont été obtenues dans les laboratoires de DNP. Les valeurs mesurées peuvent varier légèrement dans un environnement différent. Ces données peuvent être modifiées sans notification préalable.