

# B831

LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE



B831 est une nouvelle résine Near Edge conçue pour fonctionner avec les imprimantes de technologie Near Edge dans les environnements industriels.

La résine B831 est une solution de premier choix pour les secteurs d'étiquetage longue durée de vie. Elle offre une polyvalence exceptionnelle sur une très large gamme de papiers et de supports synthétiques. Une excellente densité et définition d'image associée à une faible diffusion d'énergie offrant une solution parfaitement adaptée au marché de pointe.

## CARACTÉRISTIQUES

- Faible besoin d'énergie d'impression
- Excellente résistance aux rayures et au frottement
- Grande résistance aux solvants
- Impression foncée dense
- Compatible avec une large gamme de synthétiques et de papiers en stock
- Back coating Printhead Saver<sup>®</sup> antistatique pour protection des têtes d'impression.

## LES APPLICATIONS RÉSINE B831 IDÉALES

- Produits chimiques - Etiquetage de conditionnements en vrac
- Produits industriels - notamment étiquettes sur acier
- Composants électroniques - Plaques signalétiques
- Secteur automobile - Etiquetage des pièces détachées



**ITW THERMAL  
FILMS**

Avenue de l'environnement Ksibet El Mediouni  
5031-Monastir, TUNISIE

TEL: +216 73 550 630

FAX: +216 73 550631

Marketing@bitechnologie.com

www.bittechnologie.com





## Near Edge de premier choix résine intégrale

B831 est une résine Near Edge offrant d'excellentes performances sur polyester ou autres étiquettes plastiques. Cette résine est conçue pour une excellente résistance à l'abrasion et aux solvants et bénéficie d'une excellente densité d'impression et de définition.

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

Excellente résistance à l'abrasion - Excellente résistance aux solvants  
Haute définition - Sensibilité élevée

### SUPPORTS RECOMMANDÉS

Papier synthétique - Film (PET, PVC)

### PROPRIÉTÉS DU RUBAN

ARTICLE	VALEUR	TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES
Support	Film polyester	
Épaisseur du ruban	< 6,2 um	
Couleur	Noir	
Couche de résistance à la chaleur	A base de silicone	
Point de fusion de l'encre	85°C	
Densité optique (Transmission)	> 0,9	
Densité optique (Réflexion)	2,10	

Ces informations sont les meilleures disponibles actuellement sur ce sujet. Cependant, le résultat doit être considéré comme un guide général des propriétés matérielles et non comme une garantie.