

# Étiquette Z-Perform™ 1000D PF

## Étiquette en papier pour mode thermique direct, sans phénol, avec adhésif acrylique permanent

De nombreux matériaux thermiques utilisent les développeurs au phénol, par exemple BPS ou BPA, dont les études ont démontré qu'ils peuvent avoir un impact négatif sur la santé de l'utilisateur. L'étiquette Z-Perform 1000D PF de Zebra, quant à elle, vous propose une alternative unique. Cette étiquette papier pour mode thermique direct a été conçue pour utiliser la vitamine C comme développeur, offrant ainsi un substitut idéal aux phénols, tout en livrant la performance sur laquelle vous pouvez compter de la gamme Z-Perform de Zebra. Le développeur à vitamine C crée une tonalité orange sur le matériau, ce que permet à votre marque de ressortir du lot à titre de partenaire international respectueux de l'environnement. L'adhésif permanent à l'acrylique peut être appliqué sur des surfaces très froides de -4°F/-20°C. Et, grâce à la tradition de savoir-faire et de durabilité de Zebra, vous savez que vous pouvez compter sur une performance optimisée et ce, pour chacune des étiquettes. Les étiquettes Z-Perform 1000D PF sont recommandées pour tout un éventail d'applications d'étiquetage, par exemple, l'expédition, la réception et les travaux en cours.



### **Vous pouvez compter sur la performance exceptionnelle et uniforme des fournitures certifiées Zebra**

Les consommables pour l'impression influent sur tous les aspects, de la durée de vie des têtes d'impression au rendement opérationnel. C'est pourquoi nous concevons, produisons et pré-testons rigoureusement notre propre gamme de fournitures de consommables pour l'impression thermique afin de garantir des performances optimales et constantes. Nous utilisons un contrôle de qualité en 23 points, certifié ISO 9001, pour garantir une qualité constante - et nous n'échangeons jamais un matériau pour un autre. Quel que soit le moment où vous commandez vos étiquettes, vous pouvez compter sur les mêmes performances.

### **Sans phénol**

De nombreuses fournitures techniques utilisent un développeur à base de phénol. Les phénols sont considérés comme des produits chimiques dangereux présentant le potentiel de causer des problèmes de santé. Le matériel de la Z-Perform 1000D PF de Zebra propose une solution d'étiquetage sans phénol tout en offrant la performance à laquelle vous pouvez vous attendre de la part des fournitures certifiées Zebra.

### **Utilise la vitamine C comme développeur**

La marque Z-Perform 1000D PF propose une feuille de surface novatrice à papier thermique direct, qui utilise la vitamine C, une alternative de développeur sans phénol. Il est facile de reconnaître la tonalité orange de l'étiquette indiquant un produit sans phénol qui offre à votre entreprise de faire votre promotion à titre de partenaire international respectueux de l'environnement autant que soucieux du bien-être de tous.

### **Vous serez assuré d'une adhésion à long terme pour tout un éventail d'applications**

Grâce à son adhésif acrylique permanent offrant une excellente adhésion aux emballages ondulés, les étiquettes Z-Perform 1000D PF sont parfaits pour tout un éventail d'application intérieures comme l'expédition, la logistique et l'entreposage.

**Z-Perform 1000D PF — l'étiquette thermique directe sans phénol qui offre une performance fiable.**  
Pour de plus amples informations sur les étiquettes Z-Perform 1000D PF de Zebra, visitez [www.zebra.com/supplies](http://www.zebra.com/supplies)

# Caractéristiques techniques

## Construction des matériaux

Frontal	Papier non couché pour thermique direct 2,1 mil
Adhésif	Adhésif acrylique permanent 0,8 mil
Support	Stock kraft semi-blanchi 40 lb 2,4 mil
Épaisseur totale (+/- 10 %)	5,3 mil
Environnements	Utilisation en intérieur

## Performance en matière de température

Température minimale d'application <sup>1</sup>	38°F/3°C
Plages de température en service <sup>2</sup>	-65°F à 200°F/-54°C à 93°C

## Imprimantes et rubans recommandés

Imprimantes	Imprimante thermique directe ; utilisez les imprimantes Zebra mobiles de milieu de gamme et les imprimantes thermiques haute performance pour un résultat optimal
Rubans	S/O

## Force adhésive

Carton ondulé	Durée de temporisation de 5 minutes :* Durée de temporisation de 24 heures :*
Acier	Durée de temporisation de 5 minutes :* Durée de temporisation de 24 heures :*
Polycarbonate	Durée de temporisation de 5 minutes :* Durée de temporisation de 24 heures :*
Polyéthylène	Durée de temporisation de 5 minutes :* Durée de temporisation de 24 heures :*  * Indique que l'attraction entre l'adhésif et la surface est si importante que la partie frontale se déchire. Tests effectués à température ambiante.

## Résistance chimique

Produits chimiques faibles	
Poche	Test dans votre application
Fluide corporel	Test dans votre application
Eau salée	Test dans votre application
Eau	Test dans votre application
Nettoyeur à vitres	Non recommandé
Produits chimiques modérés	
Alcool	Non recommandé
Ammoniac	Non recommandé
Eau de javel	Non recommandé
IPA	Non recommandé
Produits chimiques dangereux	
Essence	Non recommandé
Graisse	Non recommandé

Produits chimiques extrêmes	
Acétone	Non recommandé
Refusion IR	Non recommandée
MEK	Non recommandé
TCE	Non recommandé
Xylène	Non recommandé

## Réglementation et conformité

Paragraphe d'information	Satisfait aux normes FDA 175.105 sur le contact indirect avec les aliments
--------------------------	--

## Performance et adéquation du produit

Conditions de stockage recommandées	72°F /22°C à 50 % RH
Durée de vie prévue dans l'application	Utilisation intérieure, 1 an

## Essais de matériaux dans les applications finales

Les informations du présent document ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient être utilisées pour définir des spécifications. Tous les acheteurs de produits Zebra sont seuls responsables pour déterminer la conformité du produit avec les exigences de leur application.

## Notes de bas de page

- Lorsque l'étiquette est apposée, la pièce et la surface doivent se trouver au-dessus de cette température.
- Si l'étiquette est correctement apposée et que la durée de temporisation est respectée (généralement 24 heures), le produit supportera cette plage de température.

## Marchés et applications

### Transports et logistique

- Expédition et réception

### Industrie

- Réception de l'identification du produit

### Commerce et distribution

- Étiquettes de prix



Siège social général et siège  
Amérique du Nord  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com