

## Fiche technique

### **Marqueurs à dactylographier (WTW) Pellicule en vinyle auto-adhésif\***

Fabrication Pellicule : vinyle semi-transparent 3,5 mils

Adhésif : acrylique auto-adhésif thermodurci

Endos : papier blanc 28 lb à revêtement de silicone

#### **\* Propriétés physiques**

Épaisseur : 5 mils  $\pm$  10 %, adhésif inclus Stabilité dimensionnelle : bonne Résistance à l'eau : excellente. Un échantillon a été mis à l'essai durant 24 heures après application sur un panneau en acier inoxydable. Aucune réaction après une période d'immersion de sept (7) jours dans de l'eau à 21°C. Résistance à l'humidité : excellente Résistance aux solvants : bonne pour la plupart des solvants à base de pétrole ou d'alcools inférieurs aliphatiques; faible à la plupart des esters et des cétones.

#### **Caractéristiques**

Pellicule de vinyle très souple qui adopte la forme de la surface d'adhésion et se lie en permanence à la plupart des surfaces. Comme pour tout matériau auto-adhésif, la surface sur laquelle il est apposé doit être propre, sans saleté, graisse ou particule quelconque. Non recommandé pour usage à l'extérieur.

\* Toutes les données citées dans cette fiche technique ne sont que des moyennes d'essai et ne doivent pas servir à la préparation de devis. Avant de faire usage d'un produit quelconque, l'utilisateur doit déterminer si le matériau de fabrication convient à ses besoins précis.

### **Marqueurs informatiques à auto-protection (WES) Pellicule en vinyle auto-adhésif\***

Fabrication Pellicule : vinyle semi-transparent 3,5 mils

Adhésif : acrylique auto-adhésif thermodurci

Endos : papier blanc 28 lb à revêtement de silicone

#### **\* Propriétés physiques**

Épaisseur : 5 mils  $\pm$  10 %, adhésif inclus Stabilité dimensionnelle : bonne Résistance à l'eau : excellente. Un échantillon a été mis à l'essai durant 24 heures après application sur un panneau en acier inoxydable. Aucune réaction après une période d'immersion de sept (7) jours dans de l'eau à 21°C. Résistance à l'humidité : excellente Résistance aux solvants : bonne pour la plupart des solvants à base de pétrole ou d'alcools inférieurs aliphatiques; faible à la plupart des esters et des cétones.

#### **Caractéristiques**

Pellicule de vinyle très souple qui adopte la forme de la surface d'adhésion et se lie en permanence à la plupart des surfaces. Comme pour tout matériau auto-adhésif, la surface sur laquelle il est apposé doit être propre, sans saleté, graisse ou particule quelconque. Non recommandé pour usage à l'extérieur.

\* Toutes les données citées dans cette fiche technique ne sont que des moyennes d'essai et ne doivent pas servir à la préparation de devis. Avant de faire usage d'un produit quelconque, l'utilisateur doit déterminer si le matériau de fabrication convient à ses besoins précis.

### **Cartes de marqueurs (WBC) Tissu à revêtement de vinyle\***

Fabrication Tissu : stabilisé

Adhésif : caoutchouc permanent

Endos : styrène à revêtement de silicone

#### **\* Propriétés physiques**

Épaisseur : 11 mils

Allongement : 10 %

Résistance à la traction : 50 lb/po

Adhésion : 23 on/po

Couleurs : blanc et jaune

#### **Caractéristiques**

Tissu de qualité supérieure à haute adhésivité, à résistance élevée à l'eau, à la traction et à l'abrasion. Très souple, il adopte les formes de la surface sur laquelle il est apposé. L'adhésif à base de caoutchouc s'attache en permanence pour marquer, étiqueter et identifier les fils. Ces caractéristiques sont un gage de rendement excellent.

\* Toutes les données citées dans cette fiche technique ne sont que des moyennes d'essai et ne doivent pas servir à la préparation de devis. Avant de faire usage d'un produit quelconque, l'utilisateur doit déterminer si le matériau de fabrication convient à ses besoins précis.

### **Marqueurs réfléchissants\***

#### **Fabrication**

Pellicule : vinyle réfléchissant grand angle (WRM)

Adhésif : auto-adhésif

Couleurs : blanc et jaune

#### **\* Propriétés physiques**

Épaisseur : 7 mils

Gamme de températures : -34°C à + 93°C

Durée d'entreposage : en imprimerie — un an chez l'utilisateur — un an (température ambiante de 38°F ou moins)

Durée de vie estimative : sept (7) ans pour les applications en exposition verticale

Opacité : opaque

Stabilité dimensionnelle : bonne

#### **Caractéristiques**

Pellicule auto-adhésive très résistante dont l'apparence demeure la même le jour et la nuit. Les marqueurs WRM retiennent leur brillance réfléchive même lorsqu'ils sont détremés par la pluie ou qu'ils sont vus d'un grand angle. À cause des conditions climatiques, il est possible que les marqueurs fendillent à température très basse.

\* Toutes les données citées dans cette fiche technique ne sont que des moyennes d'essai et ne doivent pas servir à la préparation de devis. Avant de faire usage d'un produit quelconque, l'utilisateur doit déterminer si le matériau de fabrication convient à ses besoins précis.

## ***Fiche technique***

### ***Rouleaux de rechange pour imprimante E-Z-Coder (WPR) Pellicule imprimable en polyester\****

Fabrication Pellicule : polyester transparent 1,0 mil

Adhésif : acrylique transparent

Endos : pellicule de polyester détachable 1,5 mil

#### **Propriétés physiques**

Adhésion à l'acier inoxydable : immédiate 30 on/po largeur nominale

Résistance au cisaillement (PSTC#7) : plus de 4 heures

Résistance au vieillissement : excellente; résiste au fendillement, aux craquelures et au jaunissement.

Adaptabilité aux formes : diamètres de 3/8 po et plus,

excellente; diamètres de moins de 3/8 po, bonne.

Températures d'application : 4°C à 60°C

Températures d'utilisation : 6°C à 66°C

Résistance à la traction : pellicule de surface, 28 lb/po MD

Allongement : 110 %

Résistance diélectrique : 3,7 kV

Entreposage : un (1) an à humidité relative de 50 %, température maximale de 21°C

#### **Résistance aux produits chimiques**

Acides : bonne

Graisses et huiles : excellente

Eau : excellente

Isopropanol : excellente

Moisissures : ne supporte pas la moisissure

\* Toutes les données citées dans cette fiche technique ne sont que des moyennes d'essai et ne doivent pas servir à la préparation de devis. Avant de faire usage d'un produit quelconque, l'utilisateur doit déterminer si le matériau de fabrication convient à ses besoins précis.