

# Bandes de marquage au sol pour entrepôt Toughstripe™

## ► Description

- Elles sont constituées de polyester à surface imprimée dont la couche supérieure est en polyester rigide transparent.

## ► Détails :

- **Utilisation** : Elles sont utilisées pour le marquage des couleurs, des passages, des endroits de stockage et signale les appareils et sorties de secours.
- **Propriétés spéciales** : Elles présentent un indice de glissance à sec de 1,0 selon l'essai au tribomètre English XL Variable Incidence ASTM/ANSI F1679. Elles dépassent les normes de sécurité relatives aux surfaces propres, sèches et non glissantes ANSI A1264.2-2006 et OSHA 1910.22.
- **Type d'adhésif** : Adhésif permanent à base de caoutchouc
- **Type de substrat** : Polyester
- **Couleurs de matériel standard** : jaune, rouge, vert, blanc, bleu, noir, orange
- **Épaisseur (PSTC-33)** : 0,008 po (0,20 mm)
- **Propriétés adhésives** :
  - Adhésion à l'acier inoxydable (PSTC-101)
  - 15 minutes de contact (moy.) - 155 once/po (169 N/100 mm)
  - Contact ultime (72 h) (moy.) - 158 once/po (172 N/100 mm)
  - Pégosité (ASTM D2979) (moy.) = supérieure à 1 000 g.
- **Résistance à l'abrasion (méthode 5306 de la norme U.S. Federal Test Method Std. No. 191A)** :
  - Roues en pierre H-22, 1000 g wts.
  - Le matériel résiste à plus de 9 000 cycles.
  - Roues en carbure de tungstène S-35, 1000g wts.
  - Le matériel résiste à 1000 cycles maximum.
- **Brillance (60° Gardner)** : 115 unités Gardner
- **Température minimale d'application** : 40°F (5°C)
- **Service Temperature** : 0°F to 130°F (-18°C to 54°C)
- **Durabilité extérieure moyenne** : Non recommandé pour une utilisation en extérieur.

## ► Résistance Chimique :

Réactif	1 cycle = 10 minutes dans le produit chimique ; 30 minutes hors du produit					Immersion 7 jours
	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Cycle 4	Cycle 5	
30 % acide sulfurique	1A	1A	1A	1A	1A	1A
10 % acide sulfurique	1A	1A	1A	1A	1A	1A
30 % acide chlorhydrique	1A	1A	1A	1A	1A	2A
10 % acide chlorhydrique	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Acide acétique glacial	1A	1A	1A	1A	1A	5E
10 % acide acétique	1A	1A	1A	1A	1A	1A
50 % hydroxyde de sodium	1A	1A	1A	1A	1A	5E
10 % ammoniac	1A	1A	1A	1A	1A	5E
5 % hypochlorite de sodium	1A	1A	1A	1A	1A	1A
10 % chlorure de sodium	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Butanone	1B	1B	1B	1B	1B	5E
Acétone	1A	1A	1A	1A	1A	5E
Toluène	1A	1A	1A	1A	1A	5E
Méthanol	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Alcool isopropylique	1A	1A	1A	1A	1A	1C
Heptane	1B	1B	1B	1B	1B	1E
Essence minérale	1B	1B	1B	1B	1B	1E
Térébenthine	1A	1A	1A	1A	1A	1D
Carburant diesel	1A	1A	1A	1A	1A	1D
Kérosène	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Éther de pétrole	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Huile ASTM 3	1A	1A	1A	1A	1A	1B
Huile SAE 20	1A	1A	1A	1A	1A	1B
Détergent Alconox®	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Eau déminéralisée	1A	1A	1A	1A	1A	1A

### EFFET D'IMPRESSION

1. Aucun effet visible
2. Estompe, bavure ou décoloration légère
3. Estompe, bavure ou décoloration modérée
4. Estompe, bavure ou décoloration forte
5. Impression entièrement éliminée par les immersions

### EFFET ADHÉSIF

- A. Aucun effet visible
- B. Suintement adhésif léger
- C. Suintement adhésif modéré
- D. Suintement adhésif fort
- E. Destruction du ruban

Les essais réalisés sur le produit, les retours des clients et l'historique de produits similaires correspondent à une attente du client en ce qui concerne la performance d'au moins deux ans à partir de la date de réception de ce produit dans la mesure où ce produit est stocké dans son conditionnement d'origine et demeure dans un environnement inférieur à 80 (27) et 60 % d'humidité relative. Nous vous assurons que notre produit réagit bien au-delà de cette échelle de temps. Toutefois il revient à l'utilisateur d'évaluer le risque d'utilisation de ce type de produit. Nous encourageons nos clients à mettre au point des protocoles d'essai fonctionnel qui déterminent l'aptitude à l'emploi d'un produit dans le cadre de son utilisation réelle.

### ▶ Marques commerciales :

- **ANSI** : American National Standards Institute (Institut des normes nationales américaines).
- **ASTM** : American society for testing and material (société américaine pour les essais et les matériaux).
- **Alconox®** est une marque déposée d'Alconox Co.
- Toutes les unités **S.I.** (métriques) dérivent mathématiquement des unités conventionnelles américaines.
- **Fed. Spec.** : Spécifications fédérales des États-Unis.
- **OSHA** : Occupational Safety and Health Administration (administration américaine de la sécurité et de la santé au travail).
- **PSTC** : Pressure Sensitive Tape Council (Conseil des rubans adhésifs sensibles à la pression).

### ▶ Remarque :

Toutes les valeurs fournies sont des moyennes et ne doivent pas être utilisées pour des spécifications. Les données et résultats des tests contenus dans ce document sont destinés à l'information d'ordre général exclusivement et les clients de Brady ne doivent pas s'en servir pour des modèles ou des spécifications, ou considérer qu'ils satisfont des critères de rendement déterminés. Les clients désirant approfondir les spécifications ou les critères de performance pour des applications de produits doivent contacter Brady pour de plus amples informations.

### ▶ GARANTIE :

Les produits Brady sont vendus étant entendu que les acheteurs les essaieront dans des conditions réelles d'utilisation et détermineront d'eux-mêmes l'aptitude à l'usage qu'ils entendent leur donner. Brady garantit aux acheteurs que ses produits sont sans défauts de matériau ou de main d'oeuvre, mais limite cette garantie au remplacement du produit dont Brady aura vérifié qu'il était effectivement défectueux au moment de la vente par Brady. Cette garantie ne peut être cédée aux personnes ayant obtenu le produit de la part des acheteurs. Cette garantie remplace tout autre garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans limiter à, toute garantie à caractère commercial ou d'aptitude à un but particulier et de toute autre obligation ou responsabilité de la part de Brady. En aucun cas Brady ne pourra être tenu responsable de quelque perte, dommage ou dépense dérivés d'une utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser les produits Brady.