

Étiquettes de propriété DURAGUARD® de seton



Description

- Les étiquettes d'identification de propriété DURAGUARD® de Seton B-181 DuraGuard® sont constituées d'un texte imprimé sur une surface avec un film métallisé et avec un laminage résistant et inviolable de protection pour usage en intérieur et en extérieur.
- Le film Seton -181 est utilisé pour identifier des ordinateurs, l'équipement de bureau, les bureaux, les chaises, les tables, les meubles classeurs, les outils, les extincteurs, le matériel industriel et l'appareillage électrique.

Utilisation

- **Type de substrat** : film métallisé avec laminage plastique.
- **Couleurs de fond standard** : rouge, vert, noir, bleu clair, bleu foncé et bordeaux.
- **Couleurs standard du texte** : argenté et noir.
- **Épaisseur total** : 0,0098 po. (0,08mm).
- **Résistance à la traction (PSTC-31)** : Déchirement – 120 lb/po. (2100 N/100mm).
- **Étirement (PSTC-31)** : Déchirement – 100 %.
- **Propriétés adhésives** : Adhésion à l'acier (PSTC-1).
- Laps de 15 minutes (moy.) – 100 oz/po. (109 N/100mm)
- Laps maximum (72 h) (moy.) – 121 oz/po. (132 N/100mm)
- Pégeosité (ASTM D2979) (moy.) – 1700 gm (16.7 N)
- Rés. au cisaillement (PSTC-7)(moy.) --- 1 000 h.
- **Résistance à l'abrasion (méthode 5306 de la méthode fédérale de test des États-Unis N° 191A)**
- Meules CS-17, 500g wts.
- Texte supporte jusqu'à 1900 cycles.



Résistance chimique

Réactif	Immersion PDT. 7 Jours	Test d'immersion	Test de friction
Acide sulfurique 30 %	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Acide sulfurique 10 %	Sans échec	Sans échec	Sans échec
HCl 30 %	Échec	Sans échec	Sans échec
HCl 10 %	Sans échec	Sans échec	Sans échec
NaOH 50 %	Échec	Sans échec	Sans échec
NaOH 10 %	Échec	Sans échec	Sans échec
Méthyle éthyle cétone	Échec	Échec	Échec *
Acétone	Échec	Échec	Échec *
Trichloro-1,1,1-éthane	Échec *	Échec *	Sans échec
Méthanol	Échec *	Échec	Sans échec
IPA (Isopropanol)	Échec *	Échec *	Sans échec
Pétrole ASTM n° 3	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Pétrole SAE 20	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Alconox®	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Toluène	Échec *	Échec *	Échec *
Essences minérales	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Acide acétique glacial	Échec *	Échec *	Sans échec
Acide acétique 5 %	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Carburant diesel	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Heptane	Échec *	Sans échec	Sans échec
Acétate d'éthylglycol	Échec *	Échec *	Sans échec
Ammoniac conc.	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Ammoniac 10 %	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Essence de térébenthine	Échec *	Sans échec	Sans échec
Kérosène	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Eau	Sans échec	Sans échec	Sans échec
Essence	Échec *	Sans échec	Sans échec

* (Échantillon en question)

- Immersion de 7 jours : immergé dans un réactif pendant 7 jours.
- Test d'immersion : cinq immersions de 10 minutes dans le réactif avec un temps de récupération de 30 minutes.
- Test de friction : échantillon frotté pendant 1 minute avec un tampon imbibé de réactif.

► Résistance chimique

- **Eclat espéré** : 130 unités Gardner minimum (éclat 60°).
- **Température minimum d'application** : 50°F (10°C).
- **Température de service** : - 40°F à 293°F (- 40°C à 145°C).
- **Durabilité moyenne en extérieur** : 3 à 5 ans (la durée projetée en extérieur pour le produit dépendra de la définition de l'utilisateur des concepts d'échec, climat, techniques de montage et de la couleur du matériel)
- **Durée de conservation** : 1 an, fermée à 70°F (21°C) et 40 % à 50 % H.R.
- **Marques commerciales et références** : Alconox® est une marque déposée d'Alconox Co. ; DURAGUARD® est une marque déposée de Tricor Direct Inc. ;
ASTM : American Society for Testing and Materials (U.S.A.) ;
Fed. Spec.:United States Federal Specification (U.S.A.) ;
PSTC : Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) ;
SAE : Society of Automotive Engineers (U.S.A.) ;
Toutes les unités S.I. (métriques) sont dérivées mathématiquement des unités conventionnelles américaines.
- **Information technique préliminaire** : L'information contenue dans cette Notice technique est basée sur l'évaluation d'un produit fabriqué en quantité limitée et peut être modifiée par SETON suite à de nouveaux tests et expériences de production.
Ce produit n'est pas encore normalisé et peut donc être soumis à des changements, limitations ou fin de fabrication.
- **Note** : 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 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.

Copyright 2000 Brady Worldwide, Inc., Tous droits réservés. Ce matériel ne peut être reproduit ou distribué sous aucune forme sans autorisation préalable.