

**ETIQUETAS DE PROPIEDAD DURAGUARD®  
DE SETON****DESCRIPCIÓN**

Las etiquetas de identificación de propiedad DURAGUARD® de Seton B-181 DuraGuard® están formadas por un texto impreso sobre una superficie con un film metalizado y un laminado resistente e inviolable de protección para un uso tanto en interior como en exterior.

**UTILIZACIÓN**

Las etiquetas Seton -181 se utilizan para identificar ordenadores, equipamiento de oficina, mesas, sillas, escritorios, clasificadores, herramientas, extintores, material industrial y aparatos eléctricos.

**Tipo de sustrato**

Película metálica con laminado plástico

**Colores de fondo estándar**

Rojo, verde, negro azul claro, azul oscuro y burdeos

**Colores estándar del texto**

Plateado y negro

**Grosor**

Total: 0,0098 po. (0,08mm)

**Resistencia a la tracción (PSTC-31)**

Desgarro- 120 lb/po. (2100 N/100mm)

**Estiramiento (PSTC-31)**

Desgarro- 100 %

**Propiedades adhesivas**

Adhesión al acero (PSTC-1)

Lapsos de 15 minutos (moy.) – 100 oz/po. (109 N/100mm)

Lapsos máximos (72 h) (moy.) – 121 oz/po. (132 N/100mm)

Pegajosidad (ASTM D2979) (moy.) – 1700 gm (16.7 N)

Resistencia al corte (PSTC-7)(moy.) --- 1 000 h.

**Resistencia a la abrasión (método 5306 del método federal de test de Estados Unidos Nº 191A)**

Moldes CS-17, 500g wts.

Texto soportado hasta 1900 ciclos.

**Resistencia química**

REACTIVO	IMMERSION PDT. 7 JOURS	TEST DE IMMERSION	TEST DE FRICCION
Acido sulfúrico 30 %	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Acido sulfúrico 10 %	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
HCl 30 %	Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
HCl 10 %	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
NaOH 50 %	Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
NaOH 10 %	Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Metilo etilo cetona	Fracaso	Fracaso	Fracaso
Acetona	Fracaso	Fracaso	Fracaso
Trichloro-1,1,1-éthane	Fracaso *	Fracaso *	Sin Fracaso
Metanol	Fracaso *	Sin Fracaso	Sin Fracaso
IPA (Isopropanol)	Fracaso *	Sin Fracaso *	Sin Fracaso
Petróleo ASTM nº 3	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Petróleo SAE 20	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Alconox <sup>®</sup>	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Tolueno	Fracaso *	Fracaso *	Fracaso *
Esencias minerales	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Acido acético glacial	Fracaso *	Fracaso *	Sin Fracaso
Acido acético 5 %	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Carburante diesel	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Heptano	Fracaso *	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Acetato de etilglicol	Fracaso *	Fracaso *	Sin Fracaso
Amoniaco conc.	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Amoniaco 10 %	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Esencia de trementina	Fracaso *	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Keroseno	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Agua	Sin Fracaso	Sin Fracaso	Sin Fracaso
Gasolina	Fracaso *	Sin Fracaso	Sin Fracaso

\* (Prueba en análisis)

Inmersión de 7 días: sumergido en un reactivo durante 7 días.

Test de inmersión: cinco inmersiones de 10 minutos en un reactivo con un tiempo de recuperación de 30 minutos.

Test de fricción: muestra frotada durante 1 minuto con un tapón empapado de reactivo.

**Brillo esperado**

130 unidades Gardner mínimo (brillo 60°)

**Temperatura mínima de aplicación**

50°F (10°C)

**Temperatura de servicio**

-40°F à 293°F (-40°C à 145°C)

**Duración media en el exterior**

De 3 a 5 años (En el exterior la duración prevista del producto dependerá de la definición de usuario de los conceptos de fracaso, el clima, las técnicas de montaje y color del material)

**Duración de conservación**

1 año cerrado a 70°F (21°C) y 40 % a 50 % H.R.

### Marcas comerciales y referencias

Alconox® es una marca registrada por Alconox Co.

DURAGUARD® es una marca registrada por 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.)

Todas las unidades S.I. (métricas) son derivadas matemáticamente de unidades convencionales americanas.

### Información técnica preliminar

La información que contiene este folleto técnico se basa en la evaluación d'un producto fabricado en cantidad limitada y puede ser modificado por SETON a partir de numerosos test y experiencias de producción.

Este producto no está todavía normalizado y puede ser sometido a cambios, limitaciones o a dejar de producirlo.

Nota: Todos los valores indicados son promedios y no deben usarse para las especificaciones.

Los datos y resultados de las pruebas que figuran en este documento están destinados sólo para información general y los clientes Brady no deben utilizarlas como modelos o especificaciones, o considerar que cumplen los criterios de rendimiento determinado. Los clientes que deseen desarrollar especificaciones o criterios de rendimiento para aplicaciones de productos deben ponerse en contacto con Brady para más información.

### GARANTIA

Los productos Brady se venden entendiendo que los compradores los tratarán en condiciones reales de uso y determinarán por sí mismos la idoneidad para el uso que se proponen adoptar. Brady garantiza a los compradores que sus productos están libres de defectos de materiales o mano de obra, pero limita esta garantía a la sustitución del producto que Brady ha comprobado que se trataba efectivamente defectuoso en el momento de la venta por parte de Brady. Esta garantía no podrá ser utilizada por personas que han obtenido estos productos de compradores.

**Esta garantía reemplaza todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía comercial o de idoneidad para un propósito particular y de cualquier otra obligación o responsabilidad por parte del personaje Brady.**

**En ningún caso, Brady será responsable por cualquier pérdida, daños o gastos derivados del uso o la imposibilidad de usar, los productos de Brady.**

Copyright 2000 Brady Worldwide, Inc., Todos los derechos reservados

Este material no puede ser reproducido o distribuido en cualquier forma sin autorización previa.

*"Esta ficha técnica ha sido establecida el 30/03/09 y anula todas las fichas precedentes. Las informaciones, basadas en nuestros conocimientos hasta hoy en día, son suministradas a título indicativo y en consecuencia, no pueden constituir un compromiso contractual. Esta ficha no dispensa en ningún caso al usuario de conocer y de aplicar el conjunto de los textos reglamentando su actividad."*