



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

TAPETE DE ACCESO MARCA C/S GROUP, MODELO PEDITRED.

1.1 REFERENCIAS

- A. American Society for Testing and Materials (ASTM)
- B. The Aluminum Association
- C. The Carpet and Rug Institute (CRI)
- D. The National Floor Safety Institute (NFSI)

1.2 SUBMITTALS

- A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus sistemas, incluyendo los accesorios necesarios para su instalación y métodos para instalar.
- B. Planos de Taller: Presentar con suficiente detalle que muestra la disposición de la rejilla y marco especificado incluyendo los elementos que indiquen con respecto a los materiales de construcción, la dirección del tráfico, ubicaciones mecanizados, perfiles, anclajes y accesorios.
- C. Catálogos y Muestras: Proporcionar Datos de los productos para cada tipo de rejilla de piso y marco especificado, incluidas las especificaciones del fabricante y las instrucciones de instalación.
- D. Muestras para fines de verificación: Enviar una sección montada de la rejilla de piso y elementos de armazón con inserción de la banda de rodamiento seleccionado que muestra cada tipo de color para perfilería vista piso, marco y accesorios necesarios.
- E. Presentar Manual de mantenimiento: En forma de instrucciones impresas del fabricante para la limpieza y mantenimiento de las redes de piso.

1.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- A. La mayoría de las rejillas de C/S Group están diseñadas para el tráfico que cruza perpendicular al riel.
- B. Cuando se diseña un camino de entrada es preferible reducir al mínimo la necesidad de inflexión en la parrilla.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

- A. Códigos de Referencia: Los componentes de ensamblaje deben cumplir con todos los códigos aplicables para este tipo de productos, incluyendo IBC, UBC, SBCCI, BOCA, Life Safety y CA 01350.
- B. Características de Comportamiento contra Fuego: Inflamabilidad de acuerdo con la norma ASTM E 648, Clase 1, Flujo Radiante Crítico, mínimo 0,45 vatios / m².
- C. Resistencia al deslizamiento según la norma ASTM D-2047-96, coeficiente de fricción, mínimo 0,60 para las rutas de acceso.
- D. Resistencia al Desempeño: Carga rodante es de 400 lb. / Rueda con los requerimientos de carga más grandes que se especifican (carga aplicada a un sólido 5 "x 2" de ancho ruedas de poliuretano, 1000 pasa sin daños).
- E. Responsabilidad de proveedor único: Obtener rejillas de piso y marcos de una fuente de un solo fabricante.
- F. Utilizar aleaciones superiores de aluminio 6105-T5 estructurales y 6016-T6 para componentes ferroviarios.

1.5 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

- G. Fabricante aceptado: Construction Specialties, Inc., www.c-sgroup.com
- H. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

1.6 REJILLAS DE PISO, MODELO G4 Peditred.

SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO, MARCA **C/S GROUP, MODELO G4 PEDITRED**. SERÁ EXTRUIDO 6105-T5 ALEACIÓN DE ALUMINIO CON 3/4" CARRILES PROFUNDAS UNIDAS POR UNA BISAGRA DE EPDM Y EL COJÍN PARA COMPROMETER LA LONGITUD DE LA RED (DIRECCIÓN DEL TRÁFICO). LA BISAGRA DEBERÁ SER COMPLETA CON PERFORACIONES ENTRE CADA CARRIL DE LA BANDA DE RODADURA PARA EL DRENAJE, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO. RIEL ACABADO MILL (STANDARD) A ESCOGER ENTRE LOS 9 COLORES DE LINEA, YA SEA ANODIZADO O HEAVY-DUTY.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

Mat Frames

- A. LB - Level Base Frame: será de 1 "(25,4 mm) de profundidad ahuecada marco en aleación de aluminio 6063-T6 con un 1/4" (6,4 mm) de ancho superficie expuesta. El instalador debe utilizar mortero látex recomendado para garantizar nivel de base. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty. Nota: Los marcos en acabado Mill que estén en contacto con concreto deberán recibir una mano de primer.
- B. TNG - Tapered Angle Frame: deberá ser de 3/4 "(19,1 mm) de profundidad ahuecada marco en aleación de aluminio 6063-T5. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty. Nota: Los marcos en acabado Mill que estén en contacto con concreto deberán recibir una mano de primer.
- C. TA – Surface Mounted Aluminum Frame: será de un 3 1/2 "(38,1 mm) de ancho 6063-T6 de aleación de aluminio y permanentemente estera posiciones para aplicaciones de montaje en superficie. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty. Note: Mill finish frames in contact with concrete.
- D. PS - Pipe-Stem Frame: tal como se suministra en 6063-T5-aleación de aluminio crea un receptor circundante para alfombras comerciales. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea.

Tread Insert Options

- A. HD – MonoTuft HD™ Carpet: se reunirá CRI estándar para la buena calidad del aire interior. Las fibras deberán incluir un mínimo de 100, 12 mil fibras monofilamento por pulgada cuadrada. Disponible en uno de los 21 colores estándar, que ofrece el fabricante. Cada fibra de la alfombra y monofilamento será adherido por fusión a una rígida capa doble de soporte para evitar que se deshilache y se suministra en longitudes de empalme libre continuo. Antiestáticos fibras de la alfombra deberá contener aditivo antimicrobiano y ser tratado con Scotchgard® para reducir la suciedad. Peso alfombra será 33-oz./yd².
- B. EC - Exterior Carpet: Alfombra para exteriores a base de fibras de polipropileno solution dyed, con una mezcla de 50% de multifilamento 600/12-denier y 50% de monofilamento 595/D1, disponible en uno de los 4 colores estándar ofrecidos por el fabricante. Las fibras texturadas tiene los bloqueadores de ultravioleta y de color como una parte integral del filamento. Cada fibra de la alfombra y monofilamento será adherido por fusión a una rígida de dos capas de soporte para evitar que se deshilache y se suministra en continuo libre de empalme de longitudes. (Fibras impermeables no se satura, se pudren, se desvanecen o mancha.) Peso alfombra será 33-oz./yd².



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

- C. VA - Abrasive Insert: deberá incluir una cinta métrica flexible de grano abrasivo, unidas con una capa de aluminio banda de rodadura rígida. Completo con uno de los seis colores abrasivos como el que ofrece el fabricante.
- D. PA - Poured Abrasive: incluirá una base de agua, fábrica en condiciones de servidumbre, dos acrílico parte con árido de cuarzo. Escoger entre los 8 colores estandar de Pedisystem.
- E. R – Rubber: deberá incluir un inserto flexible de EPDM banda de rodadura en cualquiera de los seis colores estándar seleccionados.
- F. RR- Recycled Rubber: ECO Surfaces® Insertos de Hule Reciclado Antideslizante de alto desempeño (SC de 90), fabricado con hule reciclado y EPDM (26%-90% dependiendo del color seleccionado).
- G. L - Logo Option: Cada alfombra de entrada específicamente detallado deberá incluir un logotipo o marca registrada.
 - 1) Identificar la firma o el logo tipo requerido [es decir, membrete].
 - 2) Especifique el número de colores en el logotipo.

1.7 PREPARACION

- A. El fabricante deberá ofrecer asistencia y orientación a proporcionar una plantilla de cuadrícula en forma de asambleas irregulares para asegurar una correcta instalación.

1.8 INSTALACION

- A. General: Instalar el trabajo de esta sección en estricta conformidad con las recomendaciones del fabricante.
- B. Establecer rejilla a la altura recomendada por el fabricante para más acción de limpieza eficaz.
- C. Coordinar la parte superior de las superficies de rejilla con fondo de puertas que se abren a través de proporcionar un amplio espacio entre la puerta y la rejilla.

1.9 LIMPIEZA Y PROTECCIÓN.

- A. Es importante para el ciclo de vida de la alfombra de entrada que un programa de mantenimiento que se contemple la aspiradora regular y extracción que corresponda correctamente a la cantidad de tráfico en los que incurre la estera.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

- B. Después de completar la instalación, proporcionar relleno temporal de madera contrachapada o tablero de fibras en el recreo, y cubrir los marcos con piso de madera laminada protectora. Mantenga la protección hasta que el tráfico de la construcción ha terminado y el proyecto está cerca el tiempo de terminación sustancial.

- C. Aplazar la instalación de rejillas de piso hasta el momento de la terminación sustancial de proyecto.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel. (506) 2281-2256 / 2281-2257
Fax. (506) 2281-2256
E-mail: msa@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx