



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

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

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 G1 Pedigrid

SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO, MARCA **C/S GROUP, MODELO G1 PEDIGRID**. LOS RIELES DEBERAN SER DE ALEACION DE ALUMINIO EXTRUIDO 6105-T5, UNIDOS MECANICAMENTE POR BARRAS ASEGURADORAS DE ALUMINIO EXTRUIDO 6106-T6 (NO SE PERMITIRÁ SOLDADURA), RIEL ACABADO MILL (STANDARD) A ESCOGER ENTRE LOS 9 COLORES DE LINEA, YA SEA ANODIZADO O HEAVY-DUTY.

Marco del tapete (Grid Frames)

- A. LB - Level Base Frame: Aleación de aluminio 6063-T5, de 1/2 "(12,7 mm) de la superficie expuesta y una profundidad de 1-13/16" (46.0mm).

A la estructura de base se le instalarán unos cojines de soporte de alto impacto EPDM de 1/4"(6.4mm) de espesor, de 1" (25.4mm) de largo montados a cada 50 cms. Acabado MILL (Standard). A escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-duty. Los marcos acabado Mill en contacto con concreto deben incluir un primario.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

- B. NP – Deep Pit Series No Pan Frame: Aleación de aluminio 6063-T5 4-3/16 "(106.4mm) de profundidad de 1/2" (12,7 mm).

La estructura de base será colocada sobre unos soportes continuos de vinyl con apoyos adicionales a cada 81 cms (máximo), con soportes adicionales a cada 61 cms en aluminio aleación 6063-T5. Las preparaciones para drenaje del tapete será responsabilidad del contrato de plomería. A escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-duty.

- C. DP – Deep Pit Series w/ Drain Pan Frame: Aleación de aluminio 6063-T5 de 4-3/16 "(106.4mm) de profundidad con 1/2" superficies expuestas (12,7 mm)

La estructura de base será colocada sobre unos soportes continuo de vinyl con apoyos adicionales a cada 81 cms (máximo), con soportes adicionales ajustables a cada 61 cms en aluminio aleación 6063-T5. Deberá incluir una bandeja de aluminio calibre 16 con una salida de drenaje de 2" (50.8 mm). La conexión al drenaje será responsabilidad del contratista de plomería. Acabado MILL (Standard). A escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-duty. Los marcos acabado Mill en contacto con concreto deben incluir un primario.

- D. LBDP - Level Base Frame with Optional Drain Pan: Aleación de aluminio de 6063-T5 con 1/2 "(12,7 mm) de la superficie expuesta y una profundidad de 1-13/16" (46.0mm).

La estructura de base será colocada sobre unos soportes continuos de vinyl de alto impacto de 1/4" (6.4mm) de espesor y 1" (25.4mm) de largo a cada 61 cms. Estos soportes pueden incluir un drenaje de PVC con una bandeja de aluminio calibre 16. Acabado MILL (Standard). A escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-duty. Los marcos acabado Mill en contacto con concreto deben incluir un primario.

1.7 PREPARACION

- A. El fabricante deberá ofrecer asistencia y orientación a proporcionar una plantilla de cuadrícula en forma de ensamblajes 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.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

- 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.
- 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