



**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.



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.



- 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 / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica
E-mail: ventas@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx