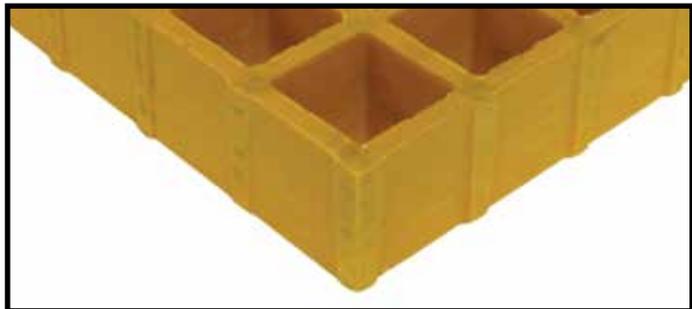


# Superficies y Opciones para las Rejillas de Moldeadas

## Superficies Antiderrapantes

Los resbalones y las caídas son la segunda causa de accidentes industriales. De acuerdo con el Consejo de Seguridad Industrial, la pérdida de cada día laboral debida a una lesión, puede costar de \$50,000 a \$100,000USD. Es por esto que Fibergrate desarrolló dos superficies antiderrapantes para pisos y escaleras. Estas superficies incluyen meniscos y arenillas integralmente aplicadas en la parte superior de las resinas de Fibergrate.

## Superficies Disponibles para Las Rejillas Moldeadas



**Superficies Con Meniscos:** La superficie cóncava de los meniscos en la parte superior de las rejillas de Fibergrate, ofrece excelentes características antiderrapantes en casi todos los ambientes incluyendo condiciones de piso mojado o aceitoso, siendo esto un estándar en todas las superficies de rejillas moldeadas Fibergrate.



**Superficie Con Arenilla Aplicada Integralmente:** Las rejillas de Fibergrate con adherencia opcional, tienen arenilla de cuarzo integralmente aplicada, curada y sellada sobre la superficie, ofreciendo una excelente característica antiderrapante.

(Meniscos No Disponibles para: 5/8" profundidad, 1"x4" malla rectangular, 12' x 4' del panel; 1-1/4" profundidad, 1-1/2" malla cuadrada)

## Productos Moldeados de Fabricación Especial

**Superficie Conductora FRP:** Fibergrate® Las propiedades de la superficie conductora son basadas en los requerimientos que se encuentran en NFPA77, de acuerdo a las practicas de electricidad estatica edicion 2000. Los valores de la especificacion son basados sobre la guia de NFPA77, y aplican solo si el producto esta limpio y fijo. Fibergrate® recomienda al menos 4 puntos de fijacion una en cada esquina del tablero moldeado.

Resistencia por superficie promedio –  $2.5 \times 10^3$  ohms to  $1 \times 10^6$  ohms por pie lineal

Promedio de Resistencia a Piso –  $<10^8$  ohms

**Rejillas de Molde Fibergrate HF:** Fibergrate combina una resina viniléster de alta calidad y refuerzos poco comunes, para fabricar el único sistema adecuado de rejillas moldeadas para dar servicio en aplicaciones o usos muy difíciles expuestos al ácido fluorhídrico. En las Rejillas Moldeadas HF con sistema no retardante al fuego, se pueden observar algunos servicios y aplicaciones que causan fallas prematuras en los sistemas de rejillas moldeadas tradicionales.

**Rejillas Moldeadas NSF® Standard 61-Certified:** Ahora Fibergrate fabrica rejillas NSF Standard 61-Certified. Las rejillas moldeadas con la formula NSF están disponibles bajo pedido en colores gris oscuro y gris claro. Las rejillas moldeadas también están disponibles en todo tipo de patrones de malla y grosor, excepto en la de Ecograte y paneles o tableros Micro-Mesh de 4X12. Nuestras configuraciones estructurales NSF Standard 61-Certified de barandales, escaleras y componentes pultruidos, pueden ser combinados creando valiosas y duraderas escaleras, pasillos y plataformas.

## Productos Moldeados de Fabricación Especial

Fibergrate tiene la capacidad de ofrecer diseños y configuraciones en rejillas moldeadas fabricadas para cubrir las necesidades especiales de sus clientes. Los servicios de fabricación a la medida de Fibergrate incluyen rejillas moldeadas con configuraciones especiales, así como, productos de fabricación especial que se adaptan a los usos de la Industria y la Arquitectura, diseñados para cumplir con las características que usted específicamente pueda requerir.