



P.O. Box 833
FRIENDSWOOD, TX 77549-0833
(281) 482-8668

Safety Pad IIFR / Safety Pad IIIFR HP y CS-150 for Pipe Rack

Manual de instalación y mantenimiento

La información contenida en este folleto es específicamente para uso con las esterillas Safety Pad IIFR, Safety Pad IIIFR HP y CS-150 Pipe Rack Pads.
Si necesita información adicional o alternativa, por favor contáctenos en:

cpsales@customsafetyproducts.com

Concepción del producto

Las esterillas Safety Pad IIFR, Safety Pad IIIFR HP y CS-150 Pipe Rack Pads fueron diseñadas para uso durante operaciones de perforación y son universalmente reconocidas como la mejor solución para la prevención de resbalones y caídas desde 1979.

*La **Safety Pad IIFR** está moldeada a partir de un elastómero de uretano de alta resistencia 100% sólido con broches de acero inoxidable que ofrece una estabilidad hidrolítica extrema, propiedades antifúngicas, estabilidad ultravioleta, propiedades de resistencia al fuego y resistencia a los productos químicos y el diesel. Esta superficie de alta tracción, con broches de acero inoxidable y ranuras de drenaje, puede moldearse a medida para encajar en tablas rotatorias, pisos de plataformas de perforación y otras áreas críticas de trabajo o de paso. Se sabe que el Safety Pad II FR dura 2 a 3 veces más que las alfombras de nuestro competidor principal y ha sido probada y aprobada por la Dirección Marítima de Noruega. Esta aprobación se basa en el certificado de pruebas 250010.40/92.238 de fecha 31/7/92, Sintef NBL – Laboratorio Noruego de Investigación de Incendios. El método de prueba es el Solas (Safety of Life At Sea, o Seguridad de la vida humana en el mar) NT Fire 007-NS-Insta 414).*

*La **Safety Pad III FR HP** está moldeada a partir de un uretano de alta resistencia, resistente al fuego y a los productos químicos. Esta versión con superficie de trabajo de alta tracción está moldeada especialmente con un grosor de 1 1/4" para encajar en la tabla rotatoria, el piso de perforación u otra área crítica de trabajo o de paso. Utilizando el mismo uretano y manteniendo los altos estándares que la esterilla líder de la industria Safety Pad II FR, la **Safety Pad III FR** ofrece un patrón de tracción moldeado en la superficie de la esterilla.*

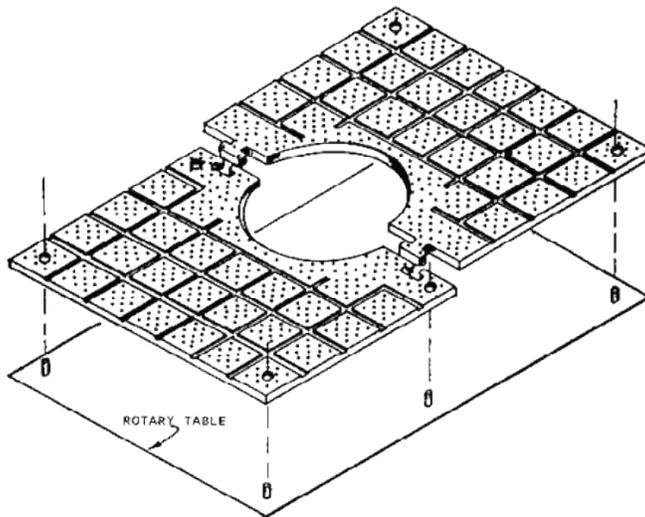
*La **CS-150 for Pipe Rack** es de elastómero de uretano 100% sólido y está hecha de un polímero de mayor densidad que nuestras esterillas estándar para el piso de perforación. Esta fórmula especial ofrece una estabilidad hidrolítica extrema, propiedades antifúngicas y estabilidad ultravioleta. Posee canales de fluidos moldeados directamente en el diseño en una dirección para facilitar el drenaje y proporcionar tracción adicional. Estas esterillas están construidas para soportar la compresión y peso de las tuberías de perforación. La CS-150 resiste los efectos de emulsiones inversas y otros lodos de perforación corrosivos.*

Instalación

Antes de instalar su esterilla de piso de perforación, inspeccione que las piezas no estén dañadas. Por favor, consulte al fabricante si encuentra algún daño.

Pasos:

1. Asegúrese de que la superficie esté limpia de suciedad o residuos y monte o coloque las esterillas de acuerdo con la disposición del paquete. Consulte con su departamento de ingeniería mecánica para obtener las aprobaciones necesarias.
2. Una vez colocadas las esterillas asegúrese de que todas las piezas estén al mismo nivel que las demás y que estén alineadas correctamente. Las esterillas deben estar perfectamente horizontales.
3. Marque la superficie a través de los orificios moldeados en las esterillas.
4. Quite la esterilla y suelde las clavijas de guía en los puntos marcados mediante el procedimiento anterior.
5. Permita que las clavijas y el metal que las rodea se enfríe antes de colocar las esterillas sobre las clavijas de guía.



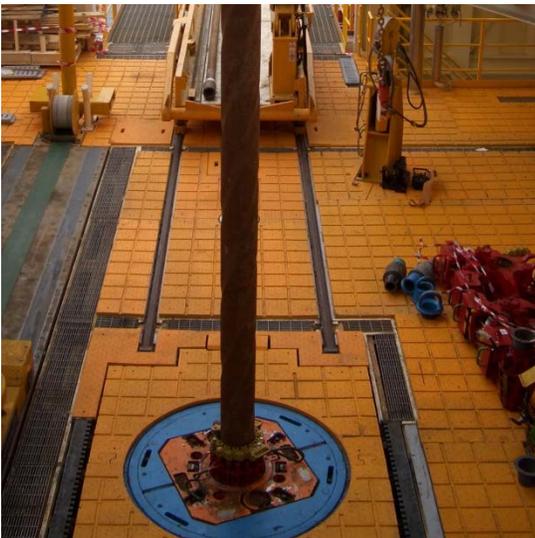


Instalación de las clavijas de las esquinas / clavijas de montaje:

1. Limpie la superficie antes de la instalación.
2. Coloque provisionalmente las esterillas
3. Marque las ubicaciones de las clavijas a través de los orificios de las esterillas.
4. Quite la esterilla
5. Suelde las clavijas de las esquinas en las ubicaciones marcadas.
6. Deje enfriar las soldaduras antes de volver a colocar las esterillas en el piso de la plataforma.
7. Vuelva a colocar las esterillas.

Recomendaciones:

Quite las esterillas de vez en cuando para limpiar el suelo de la plataforma y evitar la saturación con lodos de perforación.



Cuidado y mantenimiento

Limpieza:

Una superficie limpia es la superficie óptima. Cuando es necesario limpiar las esterillas se pueden usar los siguientes métodos:

- Vapor, si está disponible
- Detergente fuerte con cepillos para fregar
- Solvente no inflamable para cortar el aceite y la grasa

Inspección de equipos:

- Levante y limpie periódicamente la parte inferior de las piezas de esterilla.
- Inspeccione que todos los broches estén intactos y que dispone de tracción efectiva en todo momento.
- Si la superficie antideslizante se desgasta en exceso, puede solicitarnos un kit de recubrimiento. Esto probablemente deba hacerse cada 24 meses, dependiendo de las operaciones.

Recubrimiento con capa antideslizante

Cuando se ha desgastado la superficie antideslizante, se debe volver a recubrir con nuestros kits premedidos de un galón para asegurar una mayor vida útil. Esta operación puede realizarse en el lugar por el personal de la plataforma en un tiempo relativamente corto.

Procedimiento de recubrimiento:

- Quite las esterillas del piso durante la mudanza de la plataforma o cuando el tiempo lo permita. Compruebe que las clavijas no estén rotas y reemplace si es necesario.
- Limpie las esterillas según las indicaciones dadas anteriormente.
- Raspe la superficie ligeramente con los cepillos de alambre o con un accesorio de amoladora con cepillos de alambres. **(IMPORTANTE)**
- Mezcle las partes A y B de la imprimación 450.
- Aplique de manera uniforme con un rodillo de pintura de vello corto o una pistola rociadora común.
- Deje secar 45 minutos.
- Mezcle las partes A y B del antideslizante CS-200 con un motor de taladro equipado con espátula mezcladora de 1/4" o 3/8" durante 8 minutos.
- Aplique de manera uniforme con rodillo de vello corto (incluido en el kit) o una pistola de tolva (que puede adquirirse por separado) y deje curar toda la noche.
- Coloque nuevamente en el piso y vuelva a instalar.



Cuando sea necesario, contacte a Custom Safety Products, Inc. para obtener los precios y solicitar los kits de recubrimiento antideslizante. El kit normal viene completo con instrucciones, material antideslizante, imprimación, espátula mezcladora, rodillo y batea. El kit completo incluye los mismos elementos que el kit normal, además de una tolva y una pistola de tolva.

Nota: No se debe utilizar ningún otro producto para recubrir cualquiera de las versiones de esterillas de seguridad CSP sin autorización previa.

Gracias nuevamente por elegir Custom Safety Products, Inc.