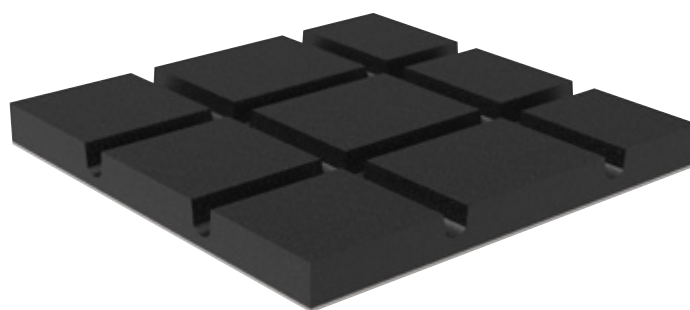




OIL-EX

Solución basada en elastómeros para un

medio ambiente limpio

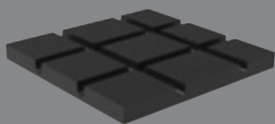
Protección medioambiental sostenible para superficies de transporte e industriales

ABSORCIÓN SEGURA Y LIMPIA

CALENBERG AYUDA A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Estera de absorción OIL-EX para proteger de forma eficaz y sencilla el subsuelo de la contaminación con lubricantes y otras sustancias nocivas. Suministro en rollos estándar o a medida, listo para su instalación. Manipulación muy sencilla, protección ideal y larga vida útil.

PROPIEDADES



- Efecto de absorción independiente del clima y de la temperatura
- Tiempo de absorción corto
- Practicable y transitable con restricciones
- Los medios absorbidos no pueden exprimirse ni liberarse por enjuagado
- Puede utilizarse sobre subsuelos sin pavimentar
- Fácil manipulación (tendido, corte a medida)
- Producto adecuado para el uso móvil
- Efecto amortiguador de sacudidas
- Aislamiento acústico y térmico
- Alto porcentaje de materia prima reciclada
- Larga vida útil



Medidas para protección del medio ambiente

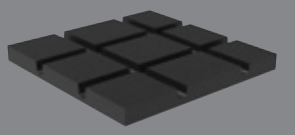
Gracias a su matriz de material especial, la estera de absorción OIL-EX evita las fugas de sustancias peligrosas, como el aceite u otros compuestos de hidrocarburos.

OIL-EX consta de materiales elastoméricos, posee una capa de absorción de granulado de caucho aglomerado y se fabrica con un porcentaje elevado de material reciclado. Una capa de barrera impermeable en la parte inferior de la estera impide la contaminación del subsuelo. OIL-EX absorbe hidrocarburos líquidos como aceites, lubricantes de baja viscosidad, combustibles y disolventes orgánicos, y retiene de forma selectiva los hidrocarburos de las emulsiones. Los líquidos se distribuyen por la superficie de la estera a causa de la conformación de la capa de absorción, y quedan retenidos a continuación en la matriz del material. Los líquidos absorbidos permanecen en la estera y no pueden exprimirse ni liberarse por enjuagado. En cambio, las aguas superficiales no se retienen, y fluyen libremente. Las ranuras longitudinales y transversales del perfil facilitan el drenaje. La absorción de las sustancias hace que se hinche el material de la estera y, por tanto, reduce la anchura de las ranuras. Si se agota la capacidad de absorción de la estera, esto puede apreciarse por las ranuras completamente «cerradas».

Protección del subsuelo en muchas aplicaciones

OIL-EX protege el subsuelo del contacto con sustancias nocivas. La estera para uso estacionario o móvil puede utilizarse en cualquier lugar en donde puedan producirse pérdidas y fugas incontroladas de aceite. En el ámbito de la construcción de maquinaria, equipos y vehículos, se recomienda su uso, por ejemplo, para tareas de mantenimiento, reparación y limpieza. En especial, este producto ha demostrado su eficacia en el uso a gran escala en superficies no pavimentadas en el exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



- Zonas de mantenimiento y de estacionamiento de vehículos de carretera y ferroviarios
- Almacenes y depósitos intermedios para máquinas
- Como protección para máquinas hidráulicas
- Seguridad en el almacenamiento y transporte de barriles, recipientes y bidones llenos de hidrocarburos
- Sistemas de trasvase
- Zonas de carga, etc.

DATOS TÉCNICOS

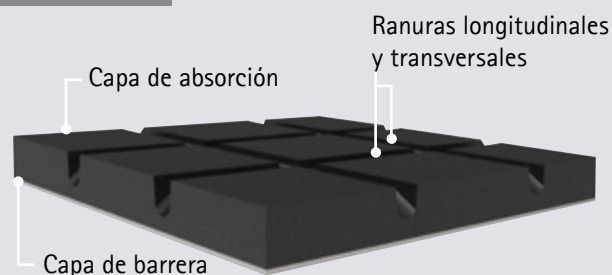
■ Capacidad de absorción	aprox. 10 litros/m ²
■ Grosor	20 mm
■ Peso	16 kg/m ²
■ Anchura	1480 mm
■ Longitud	hasta 50 m

JUNTAS EN LAS UNIONES

Si resulta necesario, es posible unir sencillamente los extremos libres de las esterasy utilizando un perfil especial de goma.



ESTRUCTURA





Am Knübel 2-4
31020 Salzhemmendorf | Alemania

Tel. + 49 5153-9400-0
Fax + 49 5153-9400-49

info@calenberg-ingenieure.de
www.calenberg-ingenieure.es

A LISEGA Group Company



El contenido de este impreso es el resultado de extensas tareas de investigación y de nuestra experiencia en la aplicación práctica. Todas las informaciones e indicaciones se han redactado según nuestro leal saber y entender. No obstante, no se ofrece garantía alguna en cuanto a sus propiedades y no se exonera al usuario de una comprobación propia, también con respecto a derechos de protección de terceros. Queda excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios, de cualquier tipo y basada en cualquier fundamento jurídico, por el asesoramiento prestado mediante esta publicación. Se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas en el marco del desarrollo del producto.