

Los **SOCKS** son mangas de polipropileno rellenas de fibras de orgánicas de origen animal y vegetal desnaturalizadas, estabilizadas e inertizadas, diseñadas para ser utilizadas en la contención de derrames de hidrocarburos sobre suelo.



Se emplean para lograr frenar un derrame mediante el desarrollo de un efecto barrera, lo que permite luego la absorción definitiva del producto derramado.

La absorción de hidrocarburo (dependiendo del producto) puede alcanzar a rangos superiores a 11 veces el volumen de fibra contenida.

El producto absorbido es encapsulado gracias la particular estructura de la fibra.



Los **SOCKS** son productos diseñado con la doble finalidad de contener un derrame y absorber el fluido que entre en contacto con él, minimizando de esta forma el efecto "dique" y por lo tanto evitando que el producto sobrepase rápidamente el nivel de la manga.

Es ampliamente utilizado donde hay estiba de tambores con hidrocarburos u otros productos, maquinarias y en general forman parte del equipamiento preventivo para cuando se realizan tareas sobre ductos o cañerías. Asimismo son altamente eficaces en caso de derrames por contingencias o siniestros viales y derrames en aeródromos.

Propiedades Físicas y Químicas de la Fibra Absorbente

Apariencia física: Fibra de color azul verdoso.

Gravedad Específica: 0,8/ 0,9.

Humedad: 5.5%.

Residuo por Ignición: 4 % cenizas.

Materias inertes: 0,5 %.

PH: 7 (Neutro)

Punto de Inflamación: 280 – 290 °C

Limitaciones

No es recomendable su empleo con oxidantes fuertes. Se recomienda una prueba de compatibilidad antes de utilizar el absorbente con el líquido en cuestión. Si se va a utilizar a temperaturas superiores a 100°C, es esencial realizar dicha prueba antes de proceder a la absorción.

En presencia de ácidos o álcalis fuertes, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente (como la mayor parte de las sustancias orgánicas).

Presentación

<u>Código</u>	<u>Producto</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Peso (aprox.)</u>
05.01	SOCK	D: 120 mm – L: 2500 mm	2,5 kg
05.02	SOCK HEAVY DUTY	D: 250 mm – L: 3200 mm	11 kg

Almacenaje

Es recomendable almacenar en sitios frescos y secos, mantener los envases cerrados y colocar preferentemente sobre tarimas.

Disposición final

Una vez contaminado, el **SOCK** puede ser enviado a disposición final por medio de incineración o a rellenos en función a la legislación vigente en cada sitio. Permite en la mayoría de los casos la recuperación de una fracción significativa del producto absorbido.

Servicio de Atención al Cliente

www.crunchoil.com