



Manguera verde de succión RMS4 4"

Manguera anillada rígida de succión y descarga 4" verde olivo rollo de 30 mtrs uso exclusivo agrícola, ideal para todos los equipos de riego (Motobombas).

Descripción de producto

Manguera Verde de Succión RMS4 de 4 pulgadas: Potencia y Durabilidad para los Trabajos Más Exigentes

Descubre la **Manguera Verde de Succión RMS4 de 4 pulgadas**, la solución definitiva para la aspiración y descarga de líquidos en entornos agrícolas, industriales, de construcción y municipales. Diseñada para soportar el uso rudo y las condiciones más desafiantes, esta manguera es sinónimo de rendimiento confiable y una larga vida útil. Fabricada con materiales de primera calidad, la Manguera RMS4 está pensada para el transporte eficiente de agua (limpia y sucia), soluciones acuosas, abonos, insecticidas, lodo, estiércol, pastas, y una variedad de productos químicos, garantizando un flujo constante y seguro.

Características y Beneficios Destacados:

- **Construcción de Alta Resistencia:** Elaborada con PVC flexible plastificado de alta calidad, reforzado con una espiral rígida de PVC anti-impacto. Esta combinación proporciona la flexibilidad necesaria para un fácil manejo y la robustez para soportar la succión y el impacto sin colapsar.
- **Diseño Anillado Rígido Anti-shock:** La espiral helicoidal de PVC rígido no solo le confiere una excelente resistencia al vacío (succión), sino también una notable capacidad anti-shock, protegiéndola contra golpes y aplastamientos.
- **Versatilidad de Aplicación:** Ideal para trabajos pesados de succión y descarga en diversos sectores:
 - **Agrícola:** Alimentación de motobombas, riego, trasvase de fertilizantes y purines.
 - **Industrial:** Manejo de fluidos industriales, lodos, pastas.
 - **Construcción:** Desagüe de sitios inundados, bombeo de aguas residuales.
 - **Doméstico/Comercial:** Limpieza de fosas sépticas, vaciado de piscinas o estanques grandes.
- **Rendimiento en Climas Extremos:** Su formulación permite mantener la flexibilidad y resistencia tanto en condiciones de frío intenso como de calor, asegurando un funcionamiento óptimo durante todo el año.
- **Superficie Interior Lisa:** Facilita el flujo de los líquidos, minimizando la fricción y las obstrucciones, lo que se traduce en una mayor eficiencia en el bombeo y menor desgaste de la manguera.
- **Alta Resistencia a la Abrasión:** Su composición robusta le confiere una excelente resistencia al desgaste por abrasión, crucial para el manejo de líquidos con partículas sólidas.
- **Resistencia a Agentes Atmosféricos y Químicos:** Diseñada para soportar la exposición a la intemperie, los rayos UV y una amplia gama de productos químicos comunes en aplicaciones agrícolas e industriales, garantizando una mayor vida útil.

Especificaciones Técnicas:

- **Modelo:** RMS4
- **Diámetro Nominal:** 4 pulgadas (101.6 mm)
- **Material:** PVC flexible plastificado con refuerzo helicoidal de PVC rígido anti-shock.
- **Color:** Verde
- **Aplicaciones:** Succión y descarga de agua limpia/sucia, soluciones acuosas, abonos, insecticidas, lodo, estiércol, pastas, productos químicos.
- **Rango de Temperatura de Trabajo:** -10°C a 60°C (Algunas fuentes mencionan hasta 65°C).
- **Vacío Operativo:** 25" Hg / 0.75 atmósferas.
- **Radio de Curvatura:** Aproximadamente 5 veces el diámetro interior (DI x 5), lo que le permite cierta flexibilidad sin colapsar.
- **Presión de Trabajo:** (Las mangueras de succión generalmente tienen presiones de trabajo más bajas que las de descarga pura. Para 4 pulgadas, es común encontrar presiones de trabajo en el rango de **75 psi a 150 psi**, dependiendo del fabricante específico y la composición exacta del PVC. *Se recomienda verificar la ficha técnica proporcionada por el fabricante específico del lote para la presión de trabajo exacta.*)
- **Presentación:** Se vende comúnmente por metro lineal o en rollos de 30 metros.
- **Peso:** Aproximadamente 3.67 lbs/ft (5.46 kg/m) para la manguera de 4 pulgadas (puede variar ligeramente según el fabricante).

¡Invierte en la Manguera Verde de Succión RMS4 de 4" y asegura el rendimiento, la durabilidad y la eficiencia que tus operaciones requieren!
