



# Manguera Verde de Succión RMS2 2" 30m

MANGUERA VERDE DE SUCCION RMS2 2" 30MTS Manguera Verde  
De Succión RMS2 2" 30mts

## Descripción de producto

## Manguera Verde de Succión RMS2 2" x 30 Metros: Rendimiento Superior para Traslase de Fluidos

La **Manguera Verde de Succión RMS2 de 2 pulgadas y 30 metros** es la solución robusta y confiable para todas sus necesidades de succión y descarga de fluidos. Diseñada para un rendimiento excepcional en entornos exigentes, esta manguera es la elección preferida para aplicaciones agrícolas, industriales y de construcción, garantizando un flujo constante y eficiente. Su construcción innovadora combina la flexibilidad necesaria para un fácil manejo con la resistencia de una tubería rígida, haciéndola indispensable para trabajos pesados con agua limpia, agua sucia, lodos, estiércol, soluciones acuosas, abonos, insecticidas y una amplia gama de productos químicos.

## Características Principales:

- **Doble Función: Succión y Descarga:** Ideal para extraer y bombear grandes volúmenes de líquidos, optimizando el rendimiento de motobombas y equipos de trasvase.
- **Construcción Reforzada Anti-Shock:** Fabricada con **PVC plastificado flexible de alta calidad** y un **refuerzo en espiral rígido de PVC (anti-shock)**. Esta combinación le confiere la solidez de una tubería rígida sin sacrificar la flexibilidad, evitando deformaciones y colapsos durante la succión.
- **Diámetro Estándar de 2 Pulgadas (50 mm):** Permite el paso de grandes flujos, lo que se traduce en una mayor eficiencia en el trasvase de líquidos.
- **Longitud Ideal de 30 Metros:** Un rollo completo de 30 metros que proporciona un alcance considerable para diversas aplicaciones sin la necesidad de uniones frecuentes.
- **Superficie Interna Lisa:** Facilita el paso de fluidos, minimizando las pérdidas por fricción y evitando acumulaciones que puedan obstruir el flujo.
- **Alta Resistencia a Agentes Externos:**
  - **Resistencia a los Rayos UV y Agentes Atmosféricos:** Su composición y color verde están diseñados para soportar la exposición prolongada al sol y las inclemencias del tiempo sin degradarse.
  - **Resistencia Química:** Soporta una amplia variedad de productos químicos, fertilizantes y plaguicidas comunes en la agricultura e industria.
- **Flexibilidad en Climas Extremos:** Mantiene su flexibilidad y facilidad de manejo incluso en un amplio rango de temperaturas, desde **-10°C hasta +65°C**.
- **Durabilidad Extrema:** Diseñada para trabajos rudos y pesados, ofrece una alta resistencia al impacto y a la abrasión, asegurando una larga vida útil.

## Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** RMS2 (también puede ser comercializada bajo marcas como Reliant, Raiker, o en distribuidores especializados).
- **Diámetro:** 2 pulgadas (50 mm)
- **Longitud del Rollo:** 30 metros
- **Material:** PVC plastificado flexible (tubo y cubierta) con espiral de refuerzo rígido de PVC (anti-shock).
- **Color:** Verde (o Verde Olivo)
- **Peso por rollo:** Aproximadamente 17.5 kg (puede variar ligeramente entre fabricantes).
- **Espesor de pared:** Aproximadamente 4.2 mm - 4.3 mm (referencial).
- **Presión Máxima de Trabajo:** Generalmente 73 psi - 80 psi (se recomienda verificar la ficha técnica específica del fabricante para el dato exacto del lote).
- **Presión de Vacío:** 0.75 atm (25" Hg) / 0.8 At (30º de columna) - indica su excelente capacidad de succión sin colapsar.
- **Radio de Curvatura:** DI x 5 (Diámetro Interior multiplicado por 5, lo que demuestra su flexibilidad)
- **Aplicaciones:** Tránsito de agua limpia y sucia, lodos, estiércol, soluciones acuosas, abonos, insecticidas, productos químicos ligeros, uso en motobombas, agricultura, construcción e industria.
- **No incluye conexiones.**

Invierte en la **Manguera Verde de Succión RMS2 de 2" x 30m** y asegura la eficiencia y durabilidad de tus operaciones de tránsito de fluidos. Una herramienta confiable para los profesionales más exigentes.

---