



Manguera Verde de Succión RMS3 3" 30MTS

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

Descripción de producto

Manguera Verde de Succión Reliant/Raiker RMS3 de 3" x 30 Metros: Potencia y Durabilidad para tu Bombeo

La **Manguera Verde de Succión RMS3 de 3 pulgadas y 30 metros** es la solución robusta y confiable que necesitas para la succión y descarga de líquidos en tus proyectos de riego, construcción, agricultura o uso industrial. Diseñada para un rendimiento óptimo con **motobombas domésticas y equipos de riego**, esta manguera te garantiza eficiencia y durabilidad incluso en las condiciones más exigentes. Su distintivo color verde y su construcción reforzada la convierten en una herramienta indispensable para el transporte de agua, lodos, líquidos químicos y otros materiales, operando eficazmente tanto bajo presión positiva como negativa (vacío).

Características Destacadas:

- **Refuerzo Helicoidal Rígido Anti-shock:** Fabricada con PVC plastificado y un espiral interno de PVC rígido anti-shock. Esta combinación le otorga la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida, garantizando alta resistencia al colapso por succión y a los impactos.
- **Superficie Interna Lisa:** Facilita un flujo constante y sin obstrucciones de los fluidos, optimizando el rendimiento de la bomba y minimizando la pérdida de carga. Además, permite un ajuste fácil y seguro de las abrazaderas.
- **Alta Resistencia a la Intemperie:** Su composición de PVC de alta calidad ofrece una excelente resistencia a los agentes atmosféricos, como la radiación UV y los cambios de temperatura, prolongando su vida útil en exteriores.
- **Resistencia Química:** Capaz de manejar una amplia gama de productos químicos y soluciones, incluyendo fertilizantes y algunos ácidos diluidos, lo que la hace versátil para diversas aplicaciones agrícolas e industriales.
- **Flexibilidad Superior:** A pesar de su robustez, mantiene una excelente flexibilidad que facilita su manejo, instalación y almacenamiento, adaptándose a diferentes terrenos y configuraciones de trabajo.
- **Ideal para Succión y Descarga:** Diseñada para operar eficientemente tanto en la aspiración (vacío) como en la impulsión (descarga) de líquidos.

Especificaciones Técnicas:

- **Código/Modelo:** RMS3
- **Marca:** Reliant / Raiker (u otras marcas dependiendo del distribuidor, pero RMS3 es el código comúnmente asociado a este tipo de manguera de succión verde de 3")
- **Diámetro Nominal:** 3 pulgadas (3")
- **Longitud del Rollo:** 30 metros (30 MTS)
- **Material:** PVC flexible de alta calidad con espiral de refuerzo de PVC rígido.
- **Color:** Verde (generalmente verde olivo)
- **Peso Aproximado:** 39 kg (para el rollo de 30 metros)
- **Rango de Temperatura de Trabajo:** Generalmente de -10°C a +60°C (algunos rangos pueden variar ligeramente, por ejemplo, de -15°C a 65°C o de +5°C a +50°C, dependiendo del fabricante específico).
- **Presión de Trabajo (descarga):** Varía, pero usualmente entre 45 PSI (3 Bar) y 95 PSI.
- **Presión de Vacío (succión):** Aproximadamente 25" Hg (pulgadas de mercurio) o 0.75 atmósferas. En otros datos, se menciona una capacidad de vacío de 24" Hg.
- **Usos Típicos:**
 - Sistemas de riego agrícola (succión de agua de pozos, norias, ríos, estanques).
 - Abastecimiento y drenaje en construcción.
 - Manejo industrial de fluidos.
 - Succión y descarga de líquidos fríos y químicos no corrosivos.
 - Trasiego en pipas y cisternas.
 - Ideal como toma de succión para motobombas domésticas y equipos de bombeo.

La **Manguera Verde de Succión RMS3 de 3" x 30 Metros** es una inversión inteligente para garantizar la eficiencia y la durabilidad en tus operaciones de bombeo de líquidos. Su construcción robusta y su versatilidad la hacen la elección perfecta para profesionales y usuarios exigentes.
