

MANGUERA DE SUCCION DE 1 1/2" X METRO

La manguera de succión de 1 1/2" es un conducto flexible y reforzado, diseñado para la aspiración y traslado de líquidos en condiciones de presión negativa. Está fabricada con PVC de alta resistencia y estructura helicoidal rígida, lo que le proporciona gran durabilidad, flexibilidad y resistencia a la abrasión, al aplastamiento y a diversos productos químicos. Ideal para aplicaciones industriales, agrícolas, mineras y de saneamiento.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de producto: Manguera de succión reforzada
- Diámetro interno: 1 1/2" (38 mm)
- Longitud de venta: Por metro lineal (corte personalizado)
- Material del cuerpo: PVC flexible grado industrial
- Material del refuerzo: Espiral de PVC rígido embebido (color blanco o gris)
- Presión de trabajo: 3 - 5 bar (aproximadamente 45 - 72 psi)
- Presión de ruptura: Hasta 10 bar (dependiendo de la temperatura)
- Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
- Radio mínimo de curvatura: 15 cm
- Peso aproximado: 0.75 - 0.9 kg por metro lineal
- Resistencia a químicos: Alta (aceites ligeros, soluciones salinas, ácidos diluidos)
- Normativas: Cumple especificaciones técnicas para uso agrícola e industrial

BENEFICIOS:

- Apta para el manejo de múltiples fluidos industriales.



- Soporta condiciones de vacío sin colapsar.
- Se adapta a condiciones variables de instalación.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Asegurar que los extremos estén firmemente acoplados con espigas y abrazaderas adecuadas.
- No someter a presiones superiores a las recomendadas por el fabricante.
- Evitar dobleces bruscos que excedan el radio mínimo de curvatura.
- Proteger del sol directo prolongado para evitar degradación prematura del PVC.
- Almacenar enrollada en un lugar seco y ventilado cuando no esté en uso.
- Verificar visualmente la integridad antes de cada uso, especialmente si se ha usado con químicos.
- No utilizar para transporte de fluidos altamente corrosivos o a temperaturas superiores a 60°C