

MANGUERA DE LONA TIPO BOMBERO PARA ELECTROBOMBA 3" X 30 M

Manguera lay-flat de lona sintética reforzada, especialmente diseñada para resistir condiciones exigentes: alta presión, abrasión, arrastre en terreno, manipulación constante y uso continuo. Tanto el cuerpo como los acoples cuentan con construcción reforzada, adecuada para aplicaciones industriales, agrícolas, de bombeo y servicio contra incendios.

FICHA TÉCNICA:

- Diámetro interior: 3 pulgadas (76 mm)
- Longitud total: 30 metros
- Material del cuerpo: Lona sintética reforzada (PVC con entramado textil)
- Espesor aproximado de pared: 5 mm
- Tipo de manguera: Lay-flat (plana y enrollable)
- Presión de trabajo recomendada: 5 a 6 bar (72-87 psi)
- Presión de ruptura estimada: ≥ 15 bar (218 psi aprox.)
- Acoples:
- Extremo A: Acople rápido con rosca interna de 3"
- Extremo B: Acople rápido con rosca externa de 3"
- Temperatura de operación: 0°C a 60°C
- Peso estimado: 1.6 kg por metro lineal (≈ 48 kg por unidad)
- Compatibilidad: Electrobombas, motobombas, sistemas hidráulicos de descarga
- Presentación: Unidad enrollada y embalada

BENEFICIOS:

- Alta resistencia a la presión y al desgaste por fricción o arrastre.



- Construcción reforzada que prolonga la vida útil en condiciones exigentes.
- Fácil de transportar, enrollar y almacenar.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Antes del primer uso: Inspeccione visualmente buscando cortes, perforaciones o daños en la lona.
- Presión de trabajo: No sobrepasar la presión máxima especificada. Utilizar siempre electrobombas dentro del rango recomendado.
- Almacenamiento: Limpiar y dejar secar totalmente. Guardar enrollada sin dobleces en lugar fresco, protegido de la luz solar directa.
- Inspecciones periódicas: Revisar acoples (rosas) para evitar fugas y acarreo de tierra/sedimentos. Asegurar estanqueidad.
- Evitar arrastre en el suelo o superficies abrasivas que puedan deteriorar la lona.