MANGUERA AZUL REFORZADA HYDRAULAX – ALTA PRESIÓN CON ACCESORIOS

La manguera azul Hydraulax es una línea de conducción de alta resistencia diseñada para aplicaciones exigentes que requieren flexibilidad, durabilidad y una elevada capacidad de presión. Fabricada con refuerzos sintéticos de alta tenacidad y accesorios integrados, esta manguera ofrece un rendimiento óptimo en sistemas hidráulicos, aire comprimido o procesos industriales. Su color azul permite una fácil identificación en ambientes operativos con múltiples líneas de trabajo.

IMAGEN REFERENCIAL

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Hydraulax
- Modelo: Azul con refuerzo de alta resistencia
- Diámetro interno: 1/2 pulgada (aprox. 12,7 mm)
- Longitud: 15 pies (aprox. 4,5 metros)
- Presión de trabajo máxima: 3,000 psi (206 bar)
- Presión de rotura: >12,000 psi
- Radio de curvatura mínimo: 4,7 pulgadas
- Temperatura operativa: -40 °C a 100 °C
- Refuerzo: Trenzado de acero de alta resistencia
- Material del tubo interno: Caucho sintético NBR (resistente a aceites)
- Material de la cubierta externa: Poliuretano azul (alta resistencia a abrasión)

BENEFICIOS:

- Alta resistencia a la presión, ideal para sistemas hidráulicos de alta demanda.
- Excelente durabilidad en ambientes industriales exigentes.
- Flexible y ligera, lo que facilita la instalación y manipulación.
- Buena resistencia a aceites, grasas y condiciones abrasivas.
- Conectores de acero ya integrados para conexión rápida y segura.
- Fácil identificación por su color azul brillante.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar la compatibilidad del fluido con el material interno de la manguera.
- No exceder la presión de trabajo recomendada.
- Revisar visualmente antes de cada uso en busca de daños, cortes o abultamientos.
- Evitar dobleces o torsiones excesivas que puedan comprometer la estructura interna.
- Almacenar en ambientes frescos, secos y protegidos del sol directo.
- Reemplazar inmediatamente si presenta fugas o desgaste significativo.