

SAE 100R4 JDE-R4



✓ Con certificación MSHA.

✓ Pruebas de impulsos ≥ 400.000 Ciclos.

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético, liso sin juntas, de espesor uniforme.



Refuerzo: 2 capas tipo malla textil y un espiral de acero de alta resistencia.



Cubierta: Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar los líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc., para realizar el transporte de líquidos, transmisión hidráulica y succión hidráulica.



Temperatura de operaciones: $-40^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM
3/4"	19.0	34.4	304.5	913.5	125
1"	25.4	40.4	246.5	739.5	150
1 1/4"	31.8	49.0	203.0	609.0	200
1 1/2"	38.1	55.0	152.0	456.7	255
2"	50.8	68.0	101.5	435	300
2 1/2"	64.0	81.6	58.0	174	355
3"	76.0	94.4	58.0	174	460
4"	102.0	120.2	58.0	174	610

