

4K JDE-4K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 capas en espiral de acero de alta resistencia.
 -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
 -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
 -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.7	13.2	4000	16000	75	0.290
5/16"	8.4	14.1	4000	16000	85	0.330
3/8"	10.3	17.0	4000	16000	90	0.420
1/2"	13.4	20.7	4000	16000	130	0.550
5/8"	16.6	23.4	4000	16000	150	0.650
3/4"	19.8	27.5	4000	16000	180	0.790
1"	26.1	38.5	4000	16000	340	2.050
1 1/4"	32.0	45.5	4000	16000	460	2.750
1 1/2"	38	53.2	4000	16000	560	3.750
2"	51.0	66.3	4000	16000	700	4.950