



ROTARY API 7K 10000 PSI – DRILLING HOSE

Norma API SPEC 7K
Código MRIDHXX



🔧 Uso Recomendado

- ✓ Manguera diseñada según Norma API Spec 7K.
- ✓ Aplicación en equipos de perforación petrolera/gasífera para servicios de alta presión.
- ✓ Apta para condiciones severas de trabajo en bocas de pozo y equipos de drilling.
- ✓ Diseño robusto para operación severa en sistemas rotatorios de perforación y bombeo, sometidos a presión pulsante y cargas dinámicas (FSL 2).

🔧 Presentación y Terminales

- ✓ Tramos armados según requerimiento del equipo.
- ✓ Terminales prensados de alta resistencia.

🌡️ Rango de temperatura

- ✓ De -20°C a +100°C (Rango II)

🏷️ Marcación

 API SPEC 7K FSL 2 - II / NHI WP 70 MPa (10000psi) WP 105 MPa (15000psi)

🏗️ Construcción

- ✓ Tubo interior: Liso. Polímero tipo DH. Resistente a petróleo, químicos, agua, aire y fluidos corrosivos.
- ✓ Refuerzos: Múltiples capas de cables de acero de alta resistencia, de mayor sección, dispuestos helicoidalmente para aplicaciones de muy alta presión.
- ✓ Cubierta exterior: Lisa. Polímero ignífugo tipo DH. Resistente a hidrocarburos y al arrastre.

 DI (mm)	 DE (mm)	 PT (Kg/Cm ²)	 PP (Kg/Cm ²)	 MRC (mm)	 Largo máx. (m)
50	72	10000	15000	1000	40
64	88	10000	15000	1200	40
76	116	10000	15000	1300	20
89	129	10000	15000	1400	20
101	142	10000	15000	1600	20
127	166	10000	15000	1800	20



54 1134708047



ventas@nhisa.com.ar



NHI industrial hose



@nhihose



www.nhisa.com.ar