



ROTARY API 7K 5000 PSI – DRILLING HOSE

Norma API SPEC 7K (Grado D)
Código MRIDHXA



🔹 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.
- ✓ Diseñada 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** High Pressure Mud and Cement Hose **FSL 2 - II / NHI**

🏗 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, dispuestos helicoidalmente.
- ✓ 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	69	5000	7500	900	40/50
64	84	5000	7500	1100	40/50
76	107	5000	7500	1200	20
89	120	5000	7500	1300	20
102	133	5000	7500	1400	20
127	158	5000	7500	1500	20



54 1134708047



ventas@nhisa.com.ar



NHI industrial hose



@nhihose



www.nhisa.com.ar