

FRACKTOR™ 15.000

El futuro del fracking es flexible

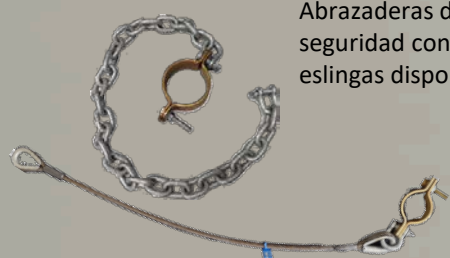
FRACKTOR™ 15.000 es la última evolución para operaciones de fractura hidráulica. Permite reemplazar conexiones rígidas articuladas por una manguera flexible de gran robustez. Diseñada para **15.000 psi de presión de trabajo**, se entrega con uniones a martillo dobles o bridas API 6A, y certificado de prueba hidráulica a 22.500 psi.

El tubo interno es un compuesto de **alta resistencia a la abrasión con identificación por color** mediante capas amarilla y roja para verificación del desgaste por boroscopia. Opera entre -30°C y 82°C con fluidos abrasivos, modificadores de densidad/viscosidad e incluso soluciones ácidas.

Exteriormente, cuenta con refuerzos anticorte y cobertura de neopreno, una arquitectura validada en nuestra línea API 7K para perforación.



Parámetro	Especificación
Presión de trabajo	15.000 psi (103,4 MPa)
Temperatura de trabajo	-30°C a 82°C
Diámetros disponibles	3"
Tubo interno	Caucho de alta resistencia a la abrasión (NR)
Refuerzo	8 capas de alambre de acero de alta tenacidad
Cobertura externa	Neoprene resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
Radio mínimo de curvatura (MBR)	1,5 metros



Abrazaderas de seguridad con cadenas o eslingas disponibles



FRACKTORTM 400

El aliado más resistente para tus operaciones de fracking.

La manguera FRACKTORTM 400 es la solución definitiva para el transporte de arena y fluidos en operaciones de fracking, diseñada para resistir hasta 400 psi y temperaturas extremas de -30 °C a 82 °C; su corazón de caucho de alta resistencia a la abrasión y sus cuatro capas de poliéster de alta tenacidad combinadas con cuatro alambres helicoidales internos, garantizan la máxima resistencia a la presión manteniendo excelente flexibilidad. FRACKTORTM ofrece durabilidad excepcional, rendimiento constante y la tranquilidad que da el respaldo de Dunlop Argentina S.A. para que tus operaciones de fractura hidráulica sean más seguras y eficientes.



Parámetro	Especificación
Presión de trabajo	400 psi (27,6 bar)
Temperatura de trabajo	-30 °C a 82 °C
Diámetros disponibles	1", 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"
Tubo interno	Caucho de alta resistencia a la abrasión resistente al HCl(25%)
Refuerzo	4 capas de cord de poliéster de alta tenacidad
Alambres helicoidales	4 alambres internos para evitar colapso y maximizar flexibilidad
Cobertura externa	Resistente a abrasión y agentes atmosféricos
Radio mínimo de curvatura (MBR)	6 x Diámetro interno

FRACKTOR™ 150

Flexibilidad a tu medida: 150 psi de libertad operativa.

La manguera FRACKTOR™ 150 es tu opción ligera y versátil para el transporte de arena y fluidos en fractura hidráulica, diseñada para trabajar a 150 psi y soportar temperaturas extremas de -30°C a 82°C . Su tubo interior de caucho anti-abrasión, combinado con 2 capas de poliéster de alta tenacidad y 4 alambres helicoidales internos, ofrece una construcción más liviana sin sacrificar resistencia ni flexibilidad, adaptándose a cada curva del terreno. FRACKTOR™ 150 garantiza durabilidad, flujo continuo y la confianza respaldada por la tecnología y calidad de Dunlop Argentina S.A., para que tus operaciones sean siempre seguras y eficientes.



Parámetro	Especificación
Presión de trabajo	150 psi (10 bar)
Temperatura de trabajo	-30°C a 82°C
Diámetros disponibles	1", 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"
Tubo interno	Caucho de alta resistencia a la abrasión resistente al HCl(25%)
Refuerzo	2 capas de cord de poliéster de alta tenacidad
Alambres helicoidales	4 alambres internos para evitar colapso y maximizar flexibilidad
Cobertura externa	Resistente a abrasión y agentes atmosféricos
Radio mínimo de curvatura (MBR)	4 x Diámetro interno