



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS
Productos | Ingeniería | Servicios

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



BLACK GOLD® MEGASHIELD™ 5000 BOP PREVENTOR DE SURGENCIAS

MANGUERA RESISTENTE AL FUEGO PARA SISTEMAS BOP
DE ALTA PRESION



AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE



SEGURIDAD, RENDIMIENTO Y DURABILIDAD

Cada componente de un sistema de control BOP (previsor de urgencias) es fundamental para la seguridad de los trabajadores, equipos, y el medio ambiente. Los sistemas BOP son cada vez más compactos y potentes, y Equipar Services SRL ofrece ahora una línea de mangueras BOP para ellos.

La línea de mangueras BOP de Gates, Black Gold® MegaShield™ 5000, están calificadas para trabajar a una presión de trabajo constante de 5.000 psi (350 bar) en todos los tamaños, desde 1/4 hasta 2 pulgadas (6.3mm - 51.0mm). Esta manguera resistente al fuego está diseñada para condiciones extremas, soportando las presiones erráticas de los sistemas de control BOP, se mantiene flexible a temperaturas extremas para un manejo fácil, con una cubierta resistente a la abrasión no pierde prestaciones ante un trato inadecuado. Antiestática y resistente, nuestra manguera BOP está construida para una larga vida y utilizarse en aplicaciones de sistemas BOP de alto rendimiento.

NORMAS

Cumple con las Normas API 16D y Test de fuego de LLOYD 1000/499

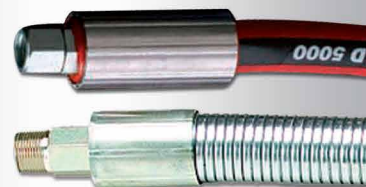
Las mangueras Gates Black Gold MegaShield 5000 se han diseñado, construido y probado para cumplir con las especificaciones API 16D y la prueba de fuego Lloyd 1000/499 - 5 minutos a 1300 ° F (700 ° C). Los ensambles BOP de Gates resistentes al fuego han sido certificados por el Registro de Lloyd.



energy **API**
AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

UNA ALTERNATIVA A LA MANGUERA AGRAFADA BLINDADA DE ACERO

Nuestra manguera BOP es más ligera, más flexible y menos costosa que la manguera blindada de acero inoxidable y ofrece la misma resistencia al fuego. Su flexibilidad hace que sea más fácil su colocación e inspección.



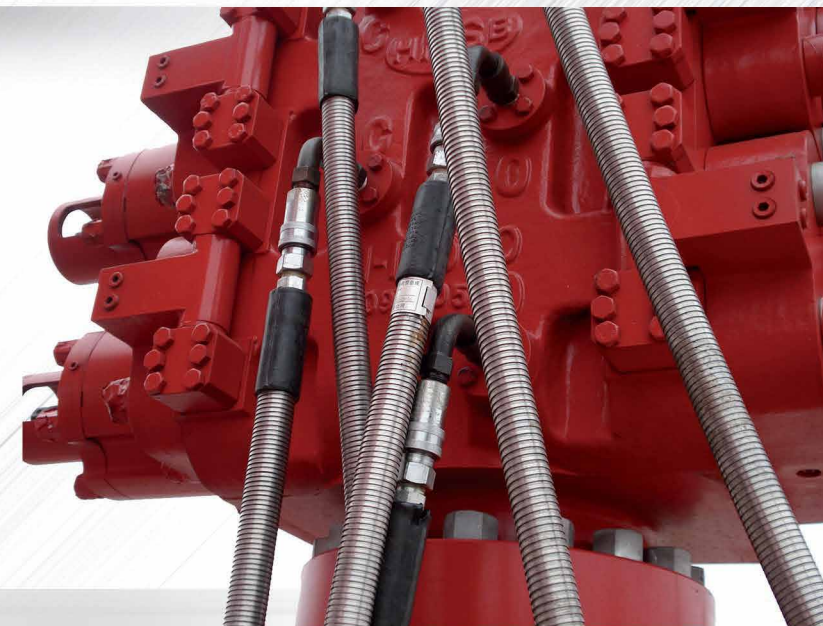
PERSONALIZAMOS EL CONJUNTO DE MANGUERAS BOP CUANDO USTED LO NECESITA

Si necesita una manguera de reemplazo a corto plazo, como armadores de mangueras Black Gold certificados por Gates, podemos construirla rápidamente según sus requerimientos de longitud específicos, los acoples prensados y con la prueba hidráulica hecha, enviamos a su base la manguera luego de unas horas de recibida la orden de trabajo. La manguera que usted recibe supera con creces el estándar que Gates y Equipar Services tienen para las pruebas de desacoplamiento y presión de rotura, así que puede estar tranquilo por su seguridad y rendimiento.



BENEFICIOS BLACK GOLD® MEGASHIELD™ 5000

- **RESISTENTE A LA PRESIÓN:** Soporta 5000 psi (350 Bar) trabajo constante y las presiones erráticas de los sistemas de control BOP.
- **FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y EL FUEGO:** Diseñada para condiciones extremas, se mantiene flexible para un manejo fácil.
- **DURABILIDAD:** Antiestática resistente a la abrasión no pierde prestaciones ante un trato inadecuado, construida para una larga vida y de alto rendimiento.



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS
Productos | Ingeniería | Servicios



FICHA TÉCNICA

MANGUERA BOP BLACK GOLD® MEGASHIELD™ › 5,000 PSI (350 BAR) PRESION DE TRABAJO CONSTANTE, RESISTENTE AL FUEGO

Tubo: De nitrilo negro resistente al aceite.

Refuerzo: Múltiples capas alternas de alambre de acero de alta resistencia trenzado o en espiral.

Cubierta: Fibra de vidrio cargado, rojo, con cloropreno resistente a la abrasión y el aceite.

Rango de temperatura: -40 ° C a + 212 ° F (-40 ° C a + 100 ° C).

Conexiones: Acero inoxidable y acero al carbono.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO PRODUCTO	I.D. MANGUERA PULGADAS (mm)	O.D. MANGUERA PULGADA (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO PSI (BAR)	PRESIÓN MÍNIMA DE EXPLOSIÓN PSI (BAR)	RADIO DE CURVATURA MÍNIMO PULGADAS (mm)	PESO LIBRA/PIE (Kg/m)
4BOP MEGASHIELD 5000	36700760	1/4 (6.3)	0.77 (16.6)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	4.0 (100)	0.37 (0.55)
6BOP MEGASHIELD 5000	36700761	3/8 (9.5)	0.93 (23.5)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	5.0 (125)	0.52 (0.77)
8BOP MEGASHIELD 5000	36700762	1/2 (12.5)	1.05 (26.7)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	7.0 (180)	0.63 (0.94)
12BOP MEGASHIELD 5000	36700763	3/4 (19.0)	1.38 (35.1)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	9.5 (240)	1.05 (1.56)
16BOP MEGASHIELD 5000	36700764	1 (25.4)	1.67 (42.4)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	12.0 (300)	1.77 (2.63)
20BOP MEGASHIELD 5000	36700765	1 1/4 (31.5)	2.11 (53.6)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	16.5 (420)	2.67 (3.97)
24BOP MEGASHIELD 5000	36700766	1 1/2 (38.0)	2.41 (62.2)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	20.0 (500)	3.60 (5.36)
32BOP MEGASHIELD 5000	36700767	2 (51.0)	2.96 (75.2)	5,000 (350)	20,000 (1,400)	25.0 (635)	5.73 (8.53)



NEUQUÉN | San Martín 2871 (C.P. 8300)- Tel: (0299) 4462183 - 4452279 - 4453894 - 4461751
CATRIEL (Río Negro) | Cacique Catriel 863 (C.P. 8307) - Tel. (0299) 4913751
info@equiparservices.com.ar | www.equiparservices.com.ar