



# Guía de Producto

Baroid Industrial Drilling Products

Productos de rendimiento y servicios integrales para aplicaciones de perforación industrial



# Baroid Industrial Drilling Products

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
AQF-2	Agente Espumante	Mezcla de surfactante de alta expansión, con alto punto inflamación
AQUA-CLEAR® AE	Removedor de la biomasa de Bacteria	Mezcla líquida de ácidos y mejoradores de acido
AQUA-CLEAR® MGA	Desincrustante	Acido y aditivos en forma granular
AQUA-CLEAR® PFD	Dispersante	Dispersante polímeros líquidos libre de fosfato
AQUA-CLEAR® PFD DRY	Dispersante Seco	Dispersante en polvo libre de fosfato.
AQUAGEL®	Gelificante/ Viscosificante	Montmorillonita de sodio (Bentonita de Sodio -Malla 200 )
AQUAGUARD®	Material de inyección de subsuelo	Lechada de Bentonita de sodio de un saco (granular - Malla 30 )
BARAZAN® D PLUS	Agente de Suspensión	Aditivo biopolímero para mejorar la capacidad de transporte
BAROTHERM® GOLD	Lechada termoconductor	Dos partes de bentonita Mezcla de Arena
BENSEAL® / EZ MUD®	Slurry Sistema de obturación y taponamiento	Sistema de lechada de bentonita de sodio tratada con polímeros
BIO-BORE™	Fluido concentrado para HDD	Fluido de perforación Biodegradable sin Arcilla
BORE-GROUT®	Lechada para circuitos térmicos Horizontal	Lechada térmica a base de Bentonita
CLAY-DRILL™	Estabilizador de Arcillas	Fluido de perforación HDD basado- Polímero-formaciones arcillosas
CON DET®	Agente Humectante	Mezcla de Surfactante solubles en Agua
DIAMOND SEAL®	Material de perdida de circulación en HDD	Polímero Seco cristalino hidratable en Agua.
EP-MUD LUBE	Lubricante de extrema presión	Acido grasos de tall Oil Modificado
EZ-MUD®	Estabilizado y viscosificante de perforación	Emulsión de Polímero Liquido PHPA
EZ-MUD® DP	Viscosificante / Estabilizador de Pozo	Polímero PHPA seco estabilizador de Pozo
EZ-MUD® GOLD	Estabilizador Arcillas/ Lutitas	Polímero PHPA seco de baja viscosidad Dispersable
EZ-MUD® PLUS	Estabilizado y viscosificante de perforación	Emulsión de Polímero Liquido PHPA ( Alto Peso Molecular)
EZ-SEAL®	Material de inyección de lechada y obturante	Material de Iny . de Lechada de bentonita Granular de un saco
FUSE-IT®	Material de Perdida de Circulación	Polímero de Base Sintética diseñado para perdida de circulación
HOLEPLUG®	Agente de Sello y taponamiento	Bentonita de sodio clasificada por tamaño ( 3/8 y 3/4)
N-SEAL™	Material de perdida de circulación	Material de perdida de circulación soluble en acido
PENETROL®	Mejorador de la velocidad de penetración	Mezcla Patentada de surfactantes miscibles en agua
PENETROL® DRY	Mejorador de la velocidad de penetración	Mezcla Patentada de surfactantes seco
POLY-BORE™	Agente estabilizador de pozo	Polímero seco de PHPA ( Alto peso Molecular)
QUIK-BORE™	Gelificante/Viscosificante de Alto rendimiento	Sistema de Fluido de perforación de alto rendimiento
QUIK-GEL®	Gelificante/Viscosificante de Alto rendimiento	Bentonita tratada de alto rendimiento
QUIK-GEL GOLD®	Gelificante/Viscosificante de Alto rendimiento	Bentonita de alto rendimiento, tamaño optimizado de la molienda
QUIK-GROUT®	Material de iny. De lechada en el subsuelo	Lechada de bentonita de sodio de un saco ( Granular)
QUIK-MUD® GOLD	Estabilizador de Arcillas/lutitas	Polímero PHPA seco de bajo viscosidad
QUIK-TROL® GOLD	Control de filtración/viscosificante	Polímero celulósico modificado seco
QUIK-TROL® GOLD LV	Control de filtración	Polímero celulósico seco de baja viscosidad



## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS Y ESPECIALIZADOS

Nombre Producto	Función
BARA-DEFOAM® 500	Anti espumante
BARAD 658™	Aditivo para cemento
BARAFLOC®	Adelgazante y dispersante
BAROID® 41	Material densificante
BAROID® BENTONITE PELLETS	Agente de obturación y taponamiento
BAROLIFT®	Limpieza de pozo / Aditivo de suspensión
Bicarbonate of Soda	Regulador de pH
CLAYSEAL® PLUS	Estabilizador retarda la inhibición arcillas y lutitas
DEXTRID® LT	Agente de control de filtrado
Drilling Paper	Material de pérdida de circulación
RE-CIRC	Material de pérdida de circulación
IDP-655	Mezcla de polímero viscosificante e inhibidor de arcillas
NXS-LUBE®	Lubricante de extrema presión
PAC-L™	Agente de control de filtrado baja viscosidad
PAC-R™	Agente de control de filtrado / Viscosificante
QUIK MUD® D-50	Polímero PHPA liquido viscosificador
Soda Ash	Ajuste de pH / Ablandador de agua
SYSTEM FLOC-360®	Floculante polimérico
TUNNEL GEL® SW	Fluido de perforación para agua salada
ZEOGEL®	Gelificante / viscosificante en agua salada

Para más información, fichas técnicas, hojas de seguridad o asistencia  
póngase en contacto con:

**Baroid Industrial Drilling Products**  
**A Product Service Line of Halliburton**  
**P.O. Box 1675**

Teléfono: (877) 379-7412 (número gratuito)

Teléfono directo: (281) 871-4613

Correo electrónico: [idp@halliburton.com](mailto:idp@halliburton.com)

**Visite nuestro sitio web en [www.baroididp.com](http://www.baroididp.com)**



Nuestra filosofía de funcionamiento que se basa en la combinación de productos de calidad con los mejores servicios en el sitio del pozo nos ha hecho un líder de la industria a nivel mundial.

Nuestro objetivo es seguir siéndolo mediante el trabajo conjunto con nuestros clientes para afrontar con éxito los desafíos de la perforación.



## BAROID INDUSTRIAL DRILLING PRODUCTS

Productos de rendimiento y servicios integrales para aplicaciones de perforación industrial.

Desde 1926, Baroid Fluid Services ha recibido el reconocimiento como líder del sector suministro de fluidos de perforación para satisfacer un amplio espectro de aplicaciones de perforación. Hoy en día, la línea de productos de Baroid ha crecido hasta incluir virtualmente todos los productos utilizados por el perforador industrial.

Baroid Industrial Drilling Products (IDP), la línea de servicio de productos Halliburton, es una red internacional de ventas e ingenieros de servicio, científicos de laboratorio y personal de soporte dedicada al servicio de todas las facetas de la industria de perforación de pozos no para petróleo. Desde la década de 1950, los productos y servicios se han ampliado para incluir todo tipo de productos para perforación, enlechado, taponado, abandono y rehabilitación de pozos y productos de desarrollo diseñados específicamente para optimizar el rendimiento y los costos para el usuario final.

Con el respaldo de la fuerza de la red de distribución a nivel mundial de Halliburton, un amplio control de calidad desde el sitio de la mina al empaquetado, y un laboratorio de investigación y desarrollo especializado, Baroid IDP es un fabricante y proveedor dedicado a superar las necesidades de los clientes. La línea completa de productos Baroid IDP garantiza un mejor rendimiento de la perforación y la experiencia superior en el servicio del sitio del pozo.

## LÍNEAS DE PRODUCTOS

- Arcillas bentoníticas
- Arcillas de atapulgita (para la perforación para agua salada)
- Polímeros líquidos y sólidos
- Aditivos de rendimiento (diluyente/dispersantes, defloculantes)
- Productos de impedancia del agua
- Tensioactivos y agentes espumantes
- Enlechado, sellado y taponado de orificio - sistemas y productos individuales
- Deflatores de espuma
- Productos de un solo saco para facilitar el uso y minimizar los costos de productos
- Otros productos especializados para la lubricación, limpieza y mantenimiento de los equipos
- Productos varios especializados y de soporte

## SOPORTES PARA SISTEMAS DE PERFORACIÓN

- Herramienta de cable
- Circulación giratoria, directa
- Circulación giratoria, inversa
- Espuma de aire giratoria
- Martillo neumático, giratorio
- Barrena
- Núcleo de diamante

## INDUSTRIAS Y MERCADOS DE LA PERFORACIÓN ATENDIDOS POR BAROID IDP

- Pozo de agua
- Exploración de minerales
- Perforación direccional horizontal (HDD)
- Tunelado
- Cimientos/pilares de cimentación para construcción
- Fractura de la tubería
- Micro tuneleo
- Perforación con barrena
- Investigaciones geotécnicas
- Geotérmica (pozos de fuentes de calor)
- Pozos de monitoreo ambiental
- Pozos de drenaje horizontal/recuperación ambiental
- Perforación de pozos de anclaje
- Impedancia de agua y sellado de estanque
- Cruce de río con tubería

## CAPACIDADES

- Laboratorios de investigación y desarrollo especializados.
- Productos de calidad garantizada y aceptables conforme a las normativas que se consideran como estándares de la industria. Fabricados para cumplir con las especificaciones reconocidas API, ASTM y NSF, UL; así como también con las normas propias y exigentes de Baroid IDP.
- Líderes en la tecnología de perforación y enlechado. Ingenieros de servicio técnico disponibles localmente con un promedio de más de 20 años de experiencia en todas las facetas de la industria de perforación.
- Centro de formación reconocido a nivel nacional, también ofrecemos seminarios de capacitación en el campo.
- En América del Norte, más de 400 locales distribuidores de existencias. Distribución internacional a través de instalaciones de propiedad de la compañía y filiales extranjeras



## Baroid Industrial Drilling Products

Línea de servicio para productos, Halliburton  
3000 North Sam Houston Parkway East  
Houston, Texas 77032

Teléfono: (877) 379-7412 (número gratuito)  
Teléfono directo (281) 871-4613  
Correo electrónico: [idp@halliburton.com](mailto:idp@halliburton.com)

Visite nuestro sitio web en [www.baroididp.com](http://www.baroididp.com)