



# DIAMOND SEAL®

Polímero Absorbente para Pérdida de Circulación

**Descripción** DIAMOND SEAL es un polímero cristalino 100% sintético hinchable en agua pero no-soluble. DIAMOND SEAL absorbe cientos de veces su propio peso, en agua. Su uso primario es como material de pérdida de circulación para perforación horizontal dirigida.

## Aplicaciones/Funciones

- Material de Pérdida de Circulación para perforación horizontal dirigida
- Previene ingresos inadvertidos en aplicaciones de cruce de ríos
- Estabiliza pared de pozo en gravas y piedras
- Estabiliza formaciones no-consolidadas

## Ventajas

- Absorción rápida de agua
- Efectivo en curar pérdidas de circulación
- Economico – pequeñas cantidades rinden grandes volúmenes
- Fácil de usar
- No-fermentativo

## Propiedades Típicas

- |   |   |
|---|---|
| • Apariencia                              | Cristales blanco-oscuro                           |
| • Gravedad Específica                     | 0.75  |
| • Análisis de Malla Seca                  | 96% pasante malla 5 mesh (4.0 mm)                 |
| • Capacidad de Hinchamiento en agua dulce | 3.5 ft <sup>3</sup> /lb (0.22 m <sup>3</sup> /kg) |

- Tratamiento Recomendado**
- Para tratamiento por batch:***
- Agregar 1/2 a 1 libra (0.23-0.5 kg) de DIAMOND SEAL® por conexión

***Como píldora:***

- Agregar 2 a 4 baldes de DIAMOND SEAL por cada 100 galones de fluido de perforación
- Agregar 5 a 10 baldes de DIAMOND SEAL por metro cubico de fluido de perforación.

---

**Presentación** DIAMOND SEAL se entrega en baldes plásticos de 10-lb (4.5-kg)

---

**Disponibilidad** DIAMOND SEAL puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de productos de perforación industrial Baroid. Para encontrar el distribuidor PPI Baroid más cercano póngase en contacto con el Departamento de Servicios al Cliente en Houston o con el Representante de Ventas de PPI de su área

**Baroid Industrial Drilling Products  
Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.  
Houston, TX 77032

<b>Servicio al cliente</b>	(800) 735-6075 Gratuito	(281) 871-4612
<b>Servicio técnico</b>	(877) 379-7412 Gratuito	(281) 871-4613

---