



**BioMetil**

[www.biometil.cl](http://www.biometil.cl)

contacto@biometil.cl  
56 51 224 73 77

Ruta 43 n° 271  
sector Puerto Seco, galpón 14  
Barrio Industrial , Coquimbo  
IV Región, Chile

## Descripción

HidroPhilic es un polímero en grano que absorbe 500 veces su tamaño original.

Es ideal para sellar zonas de pérdida de circulación y puede ser usado para solucionar las vibraciones.

## Aplicación

HidroPhilic debe ser hidratado parcialmente en agua fresca o en el lodo de perforación anterior a ser bombeado para tapar la grieta. Para retomar la perforación hay que esperar alrededor de 30 minutos, en el caso que sea agua salina se debe esperar 1 hora aproximadamente.

Este producto puede ser bombeado las veces que sea necesario hasta tapar toda grieta y recuperar la circulación normal del lodo.

## Apariencia

- Polvo Granular
- Densidad:  $510 \pm 50$
- Tamaño del Grano: 2-4 mm.

## Ventajas

- Fácil de usar.
- Económico.
- Expansión extrema.
- Eficiente aún con presión baja.
- Ambientalmente seguro.
- Usar en PH 7.0 a 8.5.

## Tratamiento recomendado

HidroPhilic debe ser usado en cantidades de 0,5 a 1,5 kg por cada 20 lts de agua.

## Envase

Balde 8 kg.