## Ficha técnica

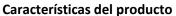
Pellets de bentonita con alta capacidad de hinchamiento ideal para sellar espacios anulares. Adecuada para aplicar en sondeos, pozos y piezómetros construidos mediante cualquier técnica de perforación siempre que el procuro quede sumergido

La excelente expansividad asegura la unión del sellante entre la pared de la perforación y la tubería, sin sellado adicional desde el exterior.

Los sellados de Compactonit $^{\scriptsize (8)}$  10/200 poseen un alto margen de seguridad.

Su capacidad de hinchamiento asegura un sellado seguro también en perforaciones de geometría complicada.

Las superficies lisas y la alta estabilidad estructural de los pellets retrasan el hinchamiento e impiden que se rompan durante el descenso. En las mediciones de control durante prospecciones geofísicas, los sellados de espacios anulares de Compactonit<sup>®</sup> 10/200 son detectados mediante registro gamma-gamma (registro de densidad).



•	
Nombre del producto:	Compactonit®
	10/200
Color:	Marrón/gris
Tamaño del pellet:	Ø: 10 mm, Largo: 8 –
	14 mm
Velocidad de sedimentación en agua:	25 m/min
Densidad aparente:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Peso específico de material:	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Actividad:	Ca. 50 API
Contenido en esméctica:	45 %
Coeficiente de permeabilidad k <sub>f</sub> :	< 1 x 10 <sup>-11</sup> m/s
Tensión de compresión:	8 N/cm <sup>2</sup>
Detección mediante prospección geofísica:	Gamma-Gamma Log
Estabilidad estructural:	Clase 4
Embalaje:	Sacos de 25 kg

Determinación de cantidades mediante fórmulas, teniendo en cuenta el diámetro de perforación y tubería.

## Perforación:

 $\ensuremath{\text{$\it O$}}^2$  de perforación (dm) x 7,85  $\rightarrow$  Compactonit 10/200 (kg/m).

Espacio anular:

 $[\emptyset^2$  de perforación (dm) -  $\emptyset^2$  de tubería (dm)] x 7,85  $\rightarrow$  Compactonit 10/200 (kg/m)



Pellets de Bentonita



Sacos de 25 kg

