

Explosivo sísmico

GEODIT - GEODIT 1 - GEODIT 4



GEODIT - GEODIT 1 - GEODIT 4

El Geodit se emplea en la exploración sísmica con el fin de ubicar yacimientos de hidrocarburos como petróleo, gas y otros recursos naturales. Este explosivo se suministra como dinamita gelatinosa y es envasado en cartuchos plásticos sellados herméticamente. La constancia de sus características de detonación garantiza la calidad de los registros sísmográficos.

La excelente resistencia al agua que caracteriza al Geodit, especialmente en pozos sometidos a altas presiones hidrostáticas, garantiza un óptimo rendimiento.

El Geodit no requiere reforzadores ni explosivos primarios, iniciándose con un detonador sísmográfico.

Los cartuchos tienen tapa portafulminante con rosca para el acoplamiento axial de varios cartuchos en columna.

SUMINISTRO

En cartuchos plásticos, en cajas de cartón de 25 kg neto.

Asimismo, suministramos accesorios plásticos tales como contratapa, punta y ancla, que sirven de complemento a los cartuchos Geodit para facilitar su carquo y asegurarlos en el pozo.

Característica del
producto



Explosivo sísmico

GEODIT - GEODIT 1 - GEODIT 4

CARACTERISTICAS			
GEODIT	GEODIT	GEODIT 1	GEODIT 4
Dimensión	(50 x 300 mm)	(50 x 200 mm)	(32 x 125 mm)
Peso (aprox.)	800 g	450 g	115 g
Fuerza-Plancha de Fe de 1/4" (6,35 mm) de espesor	mín. 6 cm	mín. 5 cm	mín. 3 cm
Fuerza-Plancha de Fe de 1/2" (12,70 mm) de espesor	mín. 5,5 cm	mín. 5 cm	--
Resistencia a la presión hidrostática	mín. 96h a 10 kg/cm ² mín. 240h a 3 kg/cm ² mín. 960h a 2 kg/cm ²		
Velocidad de detonación , en m/s	5 800		
Presión de detonación, en Kbar	140		
Sensibilidad (1)	detonador N° 6		
Vida útil	18 meses en condiciones normales de almacenamiento		

(1) Se debe emplear detonador sismográfico para garantizar la exactitud de iniciación