

## FIRELINE® 17/80 PLASTICO PETN

Cable detonante para campos petrolíferos

### Propiedades

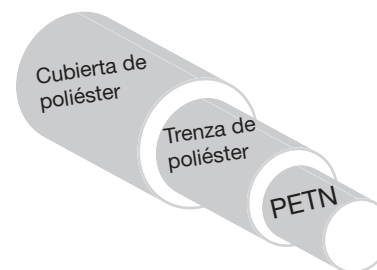
HOJA DE DATOS DE  
SEGURIDAD  
N.º 1121

<b>Carga explosiva del núcleo:</b>	17 g/m (80 gr/pie) nominal 15.3 g/m (72 gr/pie) mínimo
<b>Velocidad de la detonación:</b>	6800 m/s (22.304 pies/s) nominal 6400 m/s (20.922 pies/s) mínimo
<b>Contracción:</b>	No se ha probado
<b>Grosor de la cubierta:</b>	0.20 mm (0.008 pulg.) mínimo
<b>Dimensiones:</b>	5.33 mm (0.210 pulg.) nominal ± 0.20 mm (0.008 pulg.)
<b>Junta de solapa sensible:</b>	Sí
<b>Código del producto:</b>	A370010
<b>Componentes del cable:</b>	Núcleo de explosivo PETN (blanco) Trenza de politextil (blanca) Cubierta de polietileno (blanca)

- **La resistencia a la temperatura** se basa en las pruebas de laboratorio del fabricante en todas, solo a presión ambiente.
- **La contracción** se define como la disminución global de la longitud.
- **La velocidad** se probó sin confinar, a presión ambiente, y después del "enfriamiento".

#### Descripción de envío peligroso

Cable, Detonante, 1.1D UN 0065 II EX 1992020035

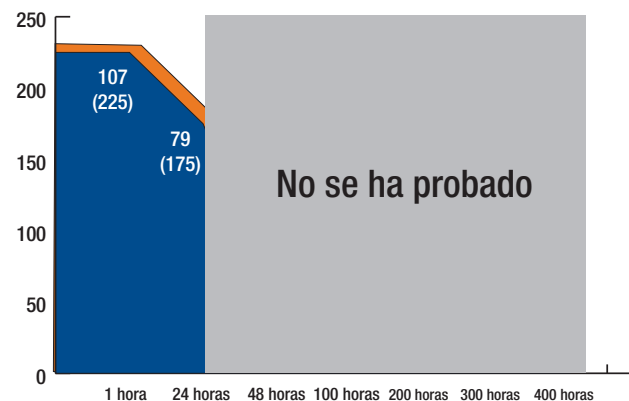


#### Descripción del producto

FIRELINE 17/80 PETN PLASTIC es una alternativa económica que se utiliza principalmente en los sistemas de cableado "tipo portador" basados en PETN o RDX que se destinan a condiciones de fondo de pozo suaves durante períodos de tiempo cortos (véase el gráfico a continuación).

#### Rango de temperaturas

Las temperaturas del listado son los valores máximos. NO SE DEBEN EXCEDER.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS



## FIRELINE® 17/80 PLASTICO PETN

### Cable detonante para campos petrolíferos

#### Transporte, almacenamiento y manipulación

- Para una vida útil máxima, el cable detonante debe almacenarse en un depósito frío, seco y bien ventilado. El inventario de explosivos debe rotarse. Use primero el inventario más antiguo. La vida útil recomendada, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, es diez (10) años desde la fecha de fabricación.
- Los cordones detonantes de FIRELINE 17/80 PETN PLASTIC deben transportarse, almacenarse, manipularse y usarse conforme a todas leyes y normas federales, estatales, provinciales y locales.

#### Recomendaciones de uso

- **No se recomienda exponer este producto a los líquidos de los pozos.**
- **NUNCA** utilice este producto en condiciones de pozo abierto.
- **SIEMPRE** corte el cable detonante FIRELINE 17/80 PETN PLASTIC con un cuchillo afilado.
- **NUNCA** intento cortar el cable detonante FIRELINE 117/80 PETN PLASTIC con un golpe de un objeto afilado o romo, como un hacha, una llave de tubo o una piedra.
- **NUNCA** corte el cable detonante FIRELINE 17/80 PETN PLASTIC: puede explotar y matar o lesionar..
- **NUNCA** corte el cable detonante con dispositivos que produzcan contacto metal con metal como tijeras, cortadoras de alambre, engarzadoras o instrumentos similares.

#### Embalaje

Presentación	Peso bruto		Peso neto		Peso del explosivo		Bobinas/ caja	Longitud/ bobina*	
	kg	libras	kg	libras	kg	libras		m	pies
Caja de fibra	10.9	24	10.4	23	6.5	14.3	2	152	500

- **Los pesos representan los valores nominales.**
- **Todos los pesos son aproximados**

\* **+2 %; Las bobinas de 152 m pueden contener hasta 3 piezas, en total 152 m, con una longitud mínima de empalme/pieza de 8 m (25 pies).**

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** visite [dynonobel.com](http://dynonobel.com) para ver los folletos y los estudios de caso relacionados con este producto.

**Exención de responsabilidad del producto:** Dyno Nobel Inc. y sus filiales renuncian a cualquier garantía con respecto a este producto, a la seguridad o sustentabilidad del mismo, o a los resultados que se obtengan, ya sea expresos o implícitos, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO PARTICULAR O A OTRA GARANTÍA. Los compradores y usuarios asumen todo riesgo, responsabilidad y obligación de cualquier lesión (incluida la muerte), pérdidas o daños a las personas o a la propiedad derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia Dyno Nobel Inc. o cualquiera de sus filiales será responsable de los daños especiales, consecuentes o incidentales o de la pérdida anticipada de beneficios.

**DYNO®**  
Dyno Nobel