



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1D

APACORD CORDÓN DETONANTE



El **Cordón Detonante** posee un núcleo de PETN (pentrita) protegido por una serie de capas a base de cintas y fibras de polipropileno, finalmente recubierto mediante una capa extruida de PVC (cloruro de polivinilo). Es flexible, posee buena Resistencia al agua y buen grado de resistencia a la tensión, lo que permite un manejo confiable.

El Cordón Detonante se fabrica de diversos tipos, de acuerdo a la carga de pentrita en su núcleo, con colores visibles para su fácil identificación.

BENEFICIOS

- Resistente al agua
- Resistente a la abrasión
- Alta resistencia a la tensión
- Colores fácilmente visibles para su fácil identificación

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Producto	3	5	10	15	40	60
Núcleo de PETN (g/m)	3,7	5	10	15	40	60
Resistencia a la tensión (kgf)	Mínima 70					
VOD (m/s) Mínimo	6.500					
Diámetro exterior (Nominal in mm)	3,7	4,1	4,8	5,3	8,0	9,5
Material de recubrimiento	PVC					
Color de recubrimiento	Rosa	Rojo	Amarillo	Verde	Naranja	Celeste

PAQUETE ESTÁNDAR

Descripción del Producto	Rollos / Caja	Metros / Caja	Peso Bruto caja (kg)
APACORD 3	2	1.800	20,5
APACORD 5	2	1.400	24
APACORD 10	2	800	20
APACORD 15	2	800	22
APACORD 40	2	300	20
APACORD 60	2	200	18

USO

- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea
- Canteras
- Obras Civiles y Demoliciones

INICIACIÓN

Detonador mínimo de 0,64 g de PETN o detonador de fuerza comparable.

El cordón detonante de 5 gramos por metro o más, iniciará otro cordón detonante a través de un nudo adecuado.

No se puede garantizar que el cordón detonante inicie un cordón detonante húmedo a través de un nudo

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 5 años desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Los cordones detonantes deben ser almacenados en polvorines para Altos Explosivos (Hidrogeles, Emulsiones encartuchadas, booster, etc.) o agentes de voladura (AnFo/Hydromite). Estos polvorines deben reunir las condiciones exigidas por la legislación local.
- Deben almacenarse idealmente a temperatura ambiente y en condiciones secas.
- Disposición final: De acuerdo con las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: MECHA DETONANTE
Clase y División: 1.1D
Número ONU: UN 0065

Contacte a su representante local de Austin Powder para más información.

Exclusión de responsabilidad: © 2023 Austin Powder Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se provee solamente para fines informativos y está sujeta a cambio sin previo aviso. Austin Powder Argentina no puede anticipar ni tiene control sobre las condiciones bajo las cuales esta información y sus productos se puedan usar, por lo que cada usuario deberá revisar la información en el contexto de su aplicación específica. Austin Powder Argentina no asume ninguna responsabilidad legal expresa o implícita, incluyendo precisión, no infracción y garantías implícitas de comercialización o aptitud para su aplicación específica. Austin Powder Argentina específicamente no será responsable por ninguna lesión (incluyendo muerte), pérdidas, o daños a personas o propiedades que surjan por el uso o aplicación de la información en este documento.



AUSTIN POWDER

Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.

Austin Powder Argentina S.A. | Luis Maggi 770, Rafaela, Santa Fe, 2300 Argentina
austinpowder.com | apa.comercial@austinpowder.com | Teléfono +54 3492 424 775