

APACORD

(CORDÓN DETONANTE)
FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

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.

BENEFICIOS

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

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) Nominal	6500					
Diámetro exterior (Promedio in mm)	3,7	4,1	4,8	5,3	8,0	9,5
Material de recubrimiento	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Color de recubrimiento	Rosa	Rojo	Amarillo	Verde	Naranja	Celeste



AUSTIN POWDER

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

APACORD

(CORDÓN DETONANTE)
FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

PAQUETE ESTÁNDAR

Descripción del Producto	Rollos / Caja	Metros / Caja	Peso Bruto 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

ALMACENAMIENTO

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.

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

5 años desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo a las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de Expedición: MECHA DETONANTE

Clase and División: 1.1D

Número ONU: 0065

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

Exclusión de responsabilidad:

© 2020 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

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

