



DESCRIÇÃO

O **Cordão Detonante** possui um núcleo de pentrita protegido por uma série de camadas a base de cintas e fibras de polipropileno e finalmente coberto mediante uma camada extrudada de PVC (cloreto de polivinil).

Dentro de suas propriedades podemos dizer que é flexível, resistente à água e possui resistência à tensão, o que lhe permite uma manobra confiável, graças à qualidade das matérias-primas que o compõem.

Fabricam-se diversos tipos, de acordo com a carga de pentrita em seu núcleo.



CARACTERISTICAS TECNICAS

CORDÃO DETONANTE

PRODUTO	5	10	40	60
Núcleo de pentrita (g/m)	5	10	40	60 ± 2.00
Força de tensão mínima (kg)	70	70	70	70
Velocidade de detonação (m/s)	6500	6500	6500	2500
Diâmetro exterior (média)	4.1 mm DE	4.8 mm DE	8.0 mm DE	9,5 mm DE
Material de cobertura	PVC	PVC	PVC	PVC
Cor da cobertura	Vermelha	Amarela	Laranja	Celeste

USOS

- Mineração a céu aberto
- Mineração subterrânea
- Pedreiras
- Obras civis e demolições

VANTAGENS

- Resistente à água e à abrasão.
- Cores vivas para sua fácil identificação.

INICIAÇÃO

O produto é sensível à iniciação com detonador nº 8 e/ou com outro cordão detonante.

EMBALAGEM

O cordão detonante se apresenta enrolado em carretéis de plástico.

Descrição do produto	UNIDADE	Embalagem			Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)	Dimensões exteriores (mm)	Volume (m3)
		Tipo	Conteúdo	Capacidade				
Cordão detonante 5	M	Papelão	2 rll x 700	1400	24	25	(533 x 271 x 277)	0,04
Cordão detonante 10	M	Papelão	2 rll x 400	800	18,42	20	(533 x 271 x 277)	0,04
Cordão detonante 40	M	Papelão	2 rll x 150	300	18,42	20	(533 x 271 x 277)	0,04
Cordón detonante 60	M	Cartón	2 rll x 100	200	17	18,70	(533 x 271 x 277)	0,04

ARMAZENAMENTO

Estes produtos devem ser armazenados em paióis para altos explosivos, que reúnam as condições exigidas pela legislação vigente.

Recomenda-se seu armazenamento em um lugar seco e com uma adequada ventilação.

SEGURANÇA

O cordão detonante deve ser manipulado pelos funcionários capacitados para o uso de explosivos.

VIDA UTIL

Recomenda-se seu uso em um prazo de 5 anos.

CLASSIFICAÇÃO ONU

Nome	Explosivo
Tipo e divisão	1.1D
Número ONU	0065

Para mais informação, por favor, contate:

Austin Powder Argentina S.A.
Lola Mora 421 Piso 5 Of 503
CABA C1107DDA - Argentina

☎: +54 11 5245-8588
web: www.austin.com.ar
e-mail: comercial@austin.com.ar



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL