

Cordão Detonante

As gamas RIOCORD e SAPCORD de cordões detonantes satisfazem todas as necessidades de utilização em desmonte de rocha em pedreiras, minas e obras públicas assim como em trabalhos de prospecção sísmica. Os cordões detonantes são flexíveis e constituídos por um núcleo de PETN (Pentrite), envolvido com fibras e com uma cobertura em polietileno ou PVC e que detona a uma velocidade superior a 7000 m/s.

Estão disponíveis em formato normal para aplicações comuns (incluindo furos de contorno e desmonte de rochas ornamentais) e em formato reforçado para aplicações que requeiram elevada resistência à tracção e á abrasão.



Acessórios de Tiro

Cordão Detonante

Riocord

Gramage m (g/m)	Cor	Diâm. ext. (mm)	Res. à tracção (kg/cm2)	Aplicações
6	Amarelo	3,6	60	Linha principal para sistemas de iniciação não eléctricos incluindo ligadores.
10	Vermelho	4,5	75	Linha dentro dos furos para iniciar multiplicadores. Linha principal.
12	Azul/Laranja	4,7	75	Linha dentro do furo e para iniciar multiplicadores. Linha principal.
20	Branco	5,7	100	Linha dentro do furo.
40	Verde	7,6	100	Prospecção sísmica.
80	Amarelo	10,3	100	Pega de contorno (interior).
100	Vermelho	11,2	100	Prospecção sísmica.
				Pega de contorno. (interior e a céu aberto)
				Pega de contorno. (interior e a céu aberto)

Riocord Reforçado

Gramage m (g/m)	Cor	Diâm. ext. (mm)	Res. à tracção (kg/cm2)	Aplicações
3R	Vermelho com risca azul	3,5	90	Linha dentro do furo para iniciar explosivos (Gelamonite). Linha principal
6R	Amarelo com risca vermelha	3,8	90	Linha dentro e fora do furo com excelentes características mecânicas.
10R	Branco com risca verde	4,6	100	Linha dentro do furo para iniciar multiplicadores. Linha principal
15R	Amarelo	5,7	100	Linha dentro do furo para iniciar multiplicadores. Linha principal Aplicações submarinas.

Apresentação

Cordão em bobinas			Cordão reforçado em bobinas		
Gramage m (g/m)	Quantidade por caixa (m)	Peso bruto (kg)	Gramage m (g/m)	Quantidade por caixa (m)	Peso bruto (kg)
6	2 x 400	12,0	3R	2 x 400	11
10	2 x 250	11,6	6R	2 x 350	11
12	2 x 250	11,8	10R	2 x 250	12
20	2 x 200	15,0	15R	2 x 200	14
40	2 x 100	14,0			
80	2 x 50	14,0			
100	2 x 50	14,0			

Classificação para Transporte

UN N.º 0065 , Classificação RPE 1.1 D

Marcação CE - 0163

O CORDÃO DETONANTE deve ser transportado, armazenado e manuseado de acordo com a legislação em vigor.

Armazenagem

É conveniente a armazenagem em paíóis secos, ventilados e em condições de temperatura moderada.

O período de armazenagem na embalagem de origem não deve ser superior a 48 meses.

Nota: os valores constantes deste catálogo são aproximados e informativos.

Versão Maio 2007