

Acessórios de Tiro

Detonadores Eléctricos RIODET – Tipo I e Tipo AI **(NOVO)**

Os detonadores eléctricos RIODET são um sistema de iniciação de pegas de fogo que permitem uma grande variedade de aplicações. São utilizados em pegas de fogo a céu aberto, subterrâneas e para iniciação de multiplicadores, cordões detonantes e tubos Primadet.

A gama de detonadores RIODET tem dois tipos de sensibilidade eléctrica : Insensível (I) e Altamente Insensível (AI). Os detonadores I são adequados para utilizações em zonas onde o risco de existência de correntes erráticas é reduzido, e os detonadores AI para utilizações em zonas onde esse risco é elevado.

Os detonadores RIODET estão disponíveis em serie com atrasos de 25 ms, e com atrasos de 500ms.

O sistema RIODET é caracterizado pela elevada precisão, pela simplicidade no processo de ligação, pela eficaz comprovação prévia ao disparo e pela fácil iniciação.



Acessórios de Tiro

Detonadores Eléctricos RIODET – Tipo I e Tipo AI **(NOVO)**

Apresentação

Comprimento (m)	Unidades por caixa	Peso líquido (kg)
2	500	11
3	500	15
4	500	19
5	500	22
6	250	14
7	250	16
8	250	18
9	250	19
10	250	20
12	200	20
15	150	19

Tempos de atraso

MR (microatraso)		R (atraso)	
Período N.º	Tempo (ms)	Período N.º	Tempo (ms)
1	25	1	500
2	50	2	1000
3	75	3	1500
4	100	4	2000
5	125	5	2500
6	150	6	3000
7	175	7	3500
8	200	8	4000
9	225	9	4500
10	250	10	5000
11	275	11	5500
12	300	12	6000
13	325		
14	350		
15	375		
16	400		
18	450		
20	500		
22	550		
24	600		
26	650		
28	700		
30	750		

Características Eléctricas

Tipo	Resistência da ponte Ω	Impulso de inflamação MW.s/ Ω	Corrente de segurança A	Corrente de inflamação recomendada A
I	0,3 – 0,5	8 – 16	0,45	2,5
AI	0,03 – 0,05	1 100 – 2 500	4	25

Nota: Outras dimensões poderão ser fornecidas mediante consulta.

Códigos de cores

Tipo	I	AI
Instantâneo	Rosa/ Branco	Verde/ Branco
Retardo	Rosa/ Azul	Verde/ Azul
Microretardo	Rosa/ Amarelo	Verde/ Amarelo

Características dos fios

Diâmetro do fio	Resistência	Material
0,6 mm	0,06 Ω /m	Cobre
0,72 mm *	0,042 Ω /m	Cobre
0,8 mm	0,034 Ω /m	Cobre
0,6 mm	0,35 Ω /m	Ferro

* Para comprimentos desde 10m

Nota: Outras dimensões poderão ser fornecidas mediante consulta.

Classificação para Transporte

UN N.º 0030 , Classificação RPE 1.1 B

Detonadores eléctricos

Marcação CE - 0163

Os DETONADORES devem ser transportados, armazenados e manuseados 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 24 meses.

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

Versão Maio 2007