



EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

INICIJALNA SREDSTVA

MAXAM



TRENUTNI ELEKTRIČNI DETONATOR – RIODET

RIODET - trenutni električni detonatori su dizajnirani tako da omogućuju preciznu kontrolu koja je neophodna za postizanje točnih i dosljednih rezultata miniranja u različitim primjenama miniranja u rudarskim, kamenolomskim i građevinskim industrijama.

RIODET ima precizno vrijeme sa mogućim preklapanjem manjim od 1/10,000.

RIODET sadrži inicijalni eksploziv kojim se potiče detonacija druge eksplozivne tvari. Detonator se aktivira električno pomoću struje preko elektrozapaljive glavice.

RIODET kao elektrovođiče ima 2 bakrene (Cu) žice za provođenje struje.

Žice mogu biti duljine od 2 – 8 metara.

Promjer žice je 0,6 mm i otpora 0,073 Ω /m.

Jačina detonatora je RK 8 Al.

Punjenje samog detonatora je:

1. primarno: olovoazid
2. sekundarno: PETN



RIODET se proizvodi u tri tipa osjetljivosti:

- a) osjetljivi (S), b) neosjetljivi (I), c) visoko neosjetljivi (H)

KARAKTERISTIKE:

	TIP „S“	TIP „I“	TIP „H“
OTPOR MOSTIČA (Ω)	1,2 – 1,6	0,3 – 0,5	0,03 – 0,05
PULS PALJENJA (mW.S/ Ω)	0,8 – 3	8 – 16	1.100 – 2.500
SIGURNOSNA STRUJA (A)	0,20	0,45	4
PEPORUČENA STRUJA PALJENJA (A)	1,2	2,5	25

Svaki RIODET ima identifikacijsku markicu na kojoj se nalaze svi podatci za lakše raspoznavanje.

Temperaturno područje primjene je od -20°C do +25°C.

Svaki proizvod ima tehničku dokumentaciju na hrvatskom jeziku.

Prema UN klasifikaciji spada u klasu 1.1.B. Na zahtjev može biti i 1.4B i 1.4S. UN broj: UN 0030.

Jamstvo: 24 mjeseca