



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

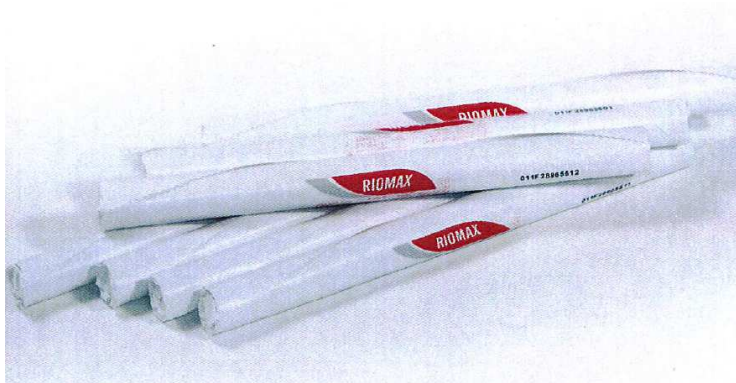
10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## EMULZIJSKI (WATERGEL) EKSPLOZIV

# MAXAM

### RIOMAX HE (HIGH ENERGY)

MAXAM je razvio RIOMAX, pouzdan eksploziv visokih performansi i energije, u smislu jačine i energije. Eksploziv je senzibiliziran sa mikrokuglicama, i prvenstveno je rađen za upotrebu u bušotinama malih promjera.



RIOMAX je idealan eksploziv za kamenolome, podzemna miniranja tvrdih stijena i za specijalna podvodna miniranja. Također može biti izvrstan početni eksploziv za miniranja sa ANFO eksplozivom.

RIOMAX je poznat po svojim niskim NO<sub>x</sub> plinovima, smanjenjem potrebnog vremena ventilacije nakon podzemnog miniranja u nezapaljivoj atmosferi.

RIOMAX je osjetljiv na neelektrične detonatore, a njegova otpornost na vodu mu omogućuje korištenje i u mokrim bušotinama.

Koristiti se u radu pri temperaturama od -10°C do +60°C.

Pri rukovanju s njime radno mjesto treba biti dobro prozračeno. Kod uporabe raditi u rukavicama. Izvore vatre držati udaljene i ne pušiti. Izbjegavati udarce. Kod ispravnog postupanja eksploziv je siguran.

Eksploziv treba skladištiti u suhim, zatvorenim i dobro provjetrenim skladištima koja imaju sva odobrenja po važećim propisima RH. Skladištenje sa opasnim tvarima klasa 2 do 9 nije dozvoljeno.

Temperatura skladištenja -18 do +40 °C

U slučaju potrebe za uništavanjem isto treba biti izvršeno u skladu s propisima RH, detonacijom ili spaljivanjem uz poštivanje sigurnosnih normi.

Prema RID/ADR klasifikaciji ima oznake: UN 0241, 1.1D, Gospodarski eksploziv,

PARAMETRI	Jedinice mjere	RIOMAX HE
Tip		Emulzijski - watergel
Energija eksplozije (efektivna)	MJ/kg	2.59
Obujam plinova eksplozije	dm <sup>3</sup> /kg	938
Detonacijska brzina	m/s	2.600 - 6.400
Gustoća	kg/m <sup>3</sup>	1.200
Osjetljivost k iniciranju	-	inici. br. 8, nonel
Otpornost na vodu	-	odlična
Najmanji dozvoljeni promjer	mm	26



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## PAKIRANJE:

Pakiranja	Promjer punjenja [mm]	Težina punjenja [g]	Dužina [mm]	Patrona u kutiji [kom]	Netto [kg] / kutija
RIOMAX HE	26	121	200	165	20
	28	143	200	140	20
	32	182	200	110	20
	38	526	400	38	20
	50	800	360	25	20

Dimenzija kutija (D x Š x V): 430 x 290 x 205 mm

### Upozorenje:

Informacije sadržane u ovim uputama mogu odstupati ovisno o drugačijim uvjetima skladištenja i upotrebe eksploziva te vanjskim utjecajima kao što su temperatura, vlaga, tlak i slično.

Proizvod je potencijalna opasnost, zbog toga skladištenje upotreba i rukovanje moraju biti u skladu sa zakonskim propisima.