



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## PLASTIČNI EKSPLOZIV

RIODIN

MAXAM

### RIODIN HE

RIODIN HE spada u vrstu plastičnih eksploziva za gospodarsku namjenu na bazi nitroglicerina / nitroglikola.

Proizvedeni su da oslobode najveću moguću energiju.

RIODIN HE radi se u različitim profilima i pakiranjima kako bi zadovoljili sve uvjete upotrebe i miniranja u kamenolomima.

Pakiraju se:

- u masnom papiru i
- u plastičnom filmu.

RIODIN HE odlikuje se visokom energijom što ga čini idealnim rješenjem za najviše zahtjevne poslove, kao što su miniranja u vrlo tvrdim stijenama.

RIODIN HE je optimalan izbor za podzemna i tunelska miniranja, kao i za seizmička istraživanja, a pogodan je i za specijalna miniranja kao što su podvodna miniranja.

S obzirom na svoju izvrsnu otpornost na vodu pogodan je za upotrebu u mokrim bušotinama.

Ne smije se koristiti za miniranja pri metanskom režimu.

Koristiti se u radu pri temperaturama od -15°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 0081, Gospodarski eksploziv, Tip E, 1.1D





# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

PARAMETRI	Jedinice mjere	RIODIN HE
Tip		plastični eksploziv
Energija eksplozije	kJ/kg	2.590
Obujam plinova eksplozije	dm <sup>3</sup> /kg	891
Detonacijska brzina	m/s	2.300 – 7.600
Gustoća	kg/m <sup>3</sup>	1.450
Otpornost na vodu	-	odlična
Najmanji dozvoljeni promjer	mm	26

## PAKIRANJE:

Pakiranja	Promjer punjenja [mm]	Težina punjenja [g]	Dužina [mm]	Patrona u kutiji [kom]	Netto [kg] / kutija
RIODIN HE	26	156	200	165	25
	32	238	200	105	25
	40	417	240	60	25
	40	714	400	35	25
	50	1042	380	26	25
	60	2500	620	10	25
	70	2778	500	9	25
	80	4167	600	6	25
	90	5000	570	5	25

## 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.