



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## ANFO EKSPLOZIV



EKSPLO-PROMET

### AMONIT-6 RINFUZA

CE 1395

AMONIT-6 je granulirani amonij-nitratni niskobrizantni eksploziv (tip AN-FO).

Eksploziv posjeduje CE znak te je u skladu sa svim propisanim normama za ovaj tip eksploziva.

Kao oksidans koristi se granulirani amonij-nitrat, koji se senzibilizira gorivim uljem, najčešće D2.

AMONIT-6 se upotrebljava za miniranja na površini, a najveće primjene ima kod masovnih miniranja (vapnenci, dolomiti, vapneni lapori, te pri raznim radovima u građevinarstvu).

Iniciranje se obavlja pomoću brizantnih eksploziva (ili boosterom) koji imaju jak početni impuls i veliku brzinu iniciranja.

Prijenos detonacije postiže se dodirnom patrona, te je stoga kod punjenja potrebna posebna pažnja.

Eksploziv AMONIT-6 nije vodootporan i koristi se za miniranje u suhim minskim bušotinama.

Prema ADR klasifikaciji eksploziv ima oznake UN 0082, Gospodarski eksploziv, Tip E, 1.1D



PARAMETRI	Jedinice mjere	AMONIT-6
Tip		ANFO eksploziv
Energija eksplozije	kJ/kg	3.597
Temperatura eksplozije	°C	2.191
Kisikova bilanca	%O <sub>2</sub>	+1,5
Detonacijska brzina	m/s	3.598
Prijenos detonacije	cm	dodir
Gustoća	g/m <sup>3</sup>	0,82 ±0,02
Osjetljivost k iniciranju	-	booster
Minimalni promjer uporabe	mm	60
Obujam plinova	l/dm <sup>3</sup>	1.050
Osjetljivost na udar	nm	> 49,1

### PAKIRANJE:

AMONIT-6 je granulirani eksploziv koji se isporučuje upakiran u polietilenske vreće, ojačane polipropilenskim pletivom, po 25 kg ili u patrone promjera Ø 60 do Ø 90 mm.