



EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski Hrast 3, HRVATSKA



EMSIT 1

EMSIT 1 je emulzijski eksploziv kojeg karakterizira visoka detonacijska brzina i odlična otpornost na vodu. Kao senzibilizator se upotrebljavaju mikro kuglice 3 M, a eksploziv je punjen do spcijalne folije.

EMSIT 1 je namijenjen za serijska otpucavanja, gdje je prisutna vlaga ili voda.

Za iniciranje se upotrebljava rudarska kapica br. 8 ili brzogoreći štapić STARTLINE 12-

Prednost ovog eksploziva je u uporabnom vremenu od 12 mjeseci i upotrebljava se u promjerima već od 30 mm.

Upotrebljava se za radove na površini i pod zemljom.

PARAMETRI	Jedinice mjere	EMSIT 1
Tip		Emulzijski
Energija eksplozije	kJ/kg	2.800
Obujam plinova eksplozije	dm ³ /kg	800
Kisikova bilanca	%O ₂	0,5
Detonacijska brzina	m/s	5.200
Trauzlov test	ml	-
Brizantnost po Hessu	mm	22
RWS	%	65
Prijenos detonacije	cm	4
Gustoća	kg/m ³	1.050
Osjetljivost k iniciranju	-	inici. br. 8, SL 12
Otpornost na vodu	-	odlična
Najmanji dozvoljeni promjer	mm	30

Pakiranja	Promjer punjenja [mm]	Težina punjenja [g]	Dužina [mm]	Netto [kg] / kutija
EMSIT 1	30	500	680	22
	38	463	393	25
	50	1250	590	25
	65	2500	690	25
	75	2500	520	20
	90	3000	450	25