



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU I USLUGE

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski Hrast 3, HRVATSKA



## PERUNIT 28E

Perunit 28E plastični je eksploziv. Spada u skupinu dinamični tip eksploziva za miniranje. Klasični je predstavnik svoje vrste, Dizajniran je da proizvede veliki opseg energije, visoku detonacijsku brzinu i visoku gustoću. Upotrebljava se u podzemnim radovima, gdje ne postoji opasnost od eksplozije podzemnih plinova ili smjese praha sa zrakom, ali i kod površinskih radova, gdje karakter razbijanja materijala traži upotrebu snažnog eksploziva, ili kod poslova pod vodom.

Upotrebljava se i kao inicijalno punjenje. Eksploziv ne sadrži kancerogeni DNT.

PARAMETRI	Jedinice mjere	PERUNIT 28e
Tip		plastični
Energija eksplozije	kJ/kg	4.627
Obujam plinova eksplozije	dm <sup>3</sup> /kg	861
Kisikova bilanca	%O <sub>2</sub>	+2,13
Detonacijska brzina	m/s	6.200
Trauzlov test	ml	355
Brizantnost po Hessu	mm	16
RWS	%	85
Prijenos detonacije	cm	6
Gustoća	kg/m <sup>3</sup>	1.380
Osjetljivost k iniciranju	-	inici. br. 8
Otpornost na vodu	-	odlična
Najmanji dozvoljeni promjer	mm	22

Pakiranja	Promjer punjenja [mm]	Težina punjenja [g]	Dužina [mm]	Netto [kg] / kutija
PERUNIT 28E	22	120	220	24
	25	156	220	25
	28	200	220	25
	38	500	320	25
	50	1250	440	25
	65	250	550	25
	70	2500	450	25
	90	4167	480	25
	120	8333	550	25