



EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU I USLUGE

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski Hrast 3, HRVATSKA

PRAŠKASTI EKSPLOZIV AMG-1 i AMG-2

Prašasti eksploziv AMG-1 i AMG-2 je eksploziv proizvođača BOOSTER d.o.o., Nikšić, Crna Gora. Izračen je na bazi amonij-nitrata i trinitrotoulena (TNT), kao osnovnih komponenti uz dodatak drvenog brašna i aditiva protiv vlage i zgrušavanja.

Ovi eksplozivi spadaju u grupu eksploziva koji nisu otporni na vlagu.

Ovi eksplozivi namijenjeni su za miniranje mekih, srednje tvrdih i tvrdih materijala u rudarstvu.

Priprema udarne patrone vrši se na klasičan način – vezivanjem ili ljepljenjem trakom detonirajućeg štapina C-12, postavljanjem u patronu rudarske kapisle br. 8 ili EDK ili nonel sistema uz osiguranje od ispadanja kapisle vezivanjem ili ljepljenjem trake.

Garancijski rok upotrebe eksploziva AMG-1 i AMG-2 je šest mjeseci od datuma proizvodnje uz skladištenje u provjetrenim uvjetima gdje relativna vlažnost ne prelazi 75%, i u temperaturnom intervalu od -15°C do 30°C.

AMG-1 radi se u promjerima od 28 mm i 38 mm.

AMG-2 radi se u promjerima od 60 mm i 70 mm.

PARAMETRI	Jedinice mjere	AMG-1	AMG-2
Tip		Prašasti eksploziv	Prašasti eksploziv
Toplina eksplozije	kJ/kg	4.609	3.906
Temperatura eksplozije	°C	2.729	2.439
Kisikova bilanca	%O ₂	-0.45	+1.86
Detonacijska brzina	m/s	4.300	4.100
Prijenos detonacije	cm	dodir	dodir
Gustoća	kg/dm ³	1,15	1,05
Otpornost na vodu	-	djelomična	djelomična
Minimalni promjer uporabe	mm	28	60

PAKIRANJE:

AMG1 i AMG-2 eksploziv pakira se u parafinirani papir (ako su patrone promjera ispod 40 mm) ili polietilenska crijeva za promjere iznad 40 mm. Patrone su pakirane u kartonske kutije izrađene od peteroslojne ljepenke.

AMG-1 u promjerima 28 mm i 38 mm kao i AMG-2 u promjeru od 60 mm pakiran je u kartonske kutije po 25 kg, a AMG-2 u promjeru 70 mm u kartonsku kutiju po 24 kg.