

## OSVETLJAVAJUĆA MINOBACAČKA MINA 81/82 mm M67



### A. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dužina mine sa upaljačem ----- 410 mm
- Masa mine sa upaljačem ----- 2950 g
- Vrsta punjenja mine ----- Smeša na bazi magnezijuma
- Masa punjenja mine ----- 400 g
- Tip upaljača ----- TPM67 tempirno-pirotehnički na bazi cirkonijuma, vreme tempiranja 5 – 50 s
- Intenzitet osvetljenja ----- 500.000 Cd za 40 s
- Broj barutnih punjenja ----- 0 + 4
- Brzina propadanja svetleće baklje ----- 2,5 m/s
- Mina pouzdano funkcioniše u temperaturnom opsegu od -30°C do 50°C.
- Mina je sigurna pri transportu, rukovanju i parašutiranju.

### B. BALISTIČKE KARAKTERISTIKE

- Kada se gađa iz minobacača 82 mm M69 B-D dužine cevi 1450 mm:
  - Maksimalni domet (0+4) ----- 3650 m
  - Minimalni domet (0+1) ----- 250 m
- Maksimalni radni pritisak barutnih gasova mine u cevi minobacača ----- 422 bara

### C. PAKOVANJE

- 1 kompletna mina u kartonsku kutiju
- 5 kartonskih kutija u drveni sanduk
- Dimenzije sanduka ----- 54x48x16 cm
- Ukupna masa ----- 29 kg
- Ukupna zapremina ----- 0,042m<sup>3</sup>

## OSVETLJAVAJUĆA MINOBACAČKA MINA 81/82 mm M67P2



### A. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dužina mine sa upaljačem ----- 410 mm
- Masa mine sa upaljačem ----- 2950 g
- Vrsta punjenja mine ----- Smeša na bazi magnezijuma
- Masa punjenja mine ----- 400 g
- Tip upaljača ----- TPM67 tempirno-pirotehnički na bazi cirkonijuma, vreme tempiranja 5 – 50 s
- Intenzitet osvetljenja ----- 500.000 Cd za 40 s
- Broj barutnih punjenja ----- 0 + 4
- Osnovno punjenje M06 ----- vodonepropusno
- Brzina propadanja svetleće baklje ----- 2,5 m/s
- Mina pouzdano funkcioniše u temperaturnom opsegu od -30°C do 50°C.
- Mina je sigurna pri transportu, rukovanju i parašutiranju.

### B. BALISTIČKE KARAKTERISTIKE

- Kada se gađa iz minobacača 82 mm M69 B-D dužine cevi 1450 mm:
  - Maksimalni domet (0+4) ----- 3650 m
  - Minimalni domet (0+1) ----- 250 m
- Maksimalni radni pritisak barutnih gasova mine u cevi minobacača ----- 422 bara

### C. PAKOVANJE

- 1 kompletna mina u kartonsku kutiju
- 5 kartonskih kutija u drveni sanduk
- Dimenzije sanduka ----- 54x48x16 cm
- Ukupna masa ----- 29 kg
- Ukupna zapremina ----- 0,042m<sup>3</sup>

## OSVETLJAVAJUĆA MINOBACAČKA MINA 81/82 mm M09



### A. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dužina mine sa upaljačem ----- 410 mm
- Masa mine sa upaljačem ----- 2950 g
- Vrsta punjenja mine ----- Smeša na bazi magnezijuma
- Masa punjenja mine ----- 400 g
- Tip upaljača ----- TPM67 tempirno-pirotehnički na bazi cirkonijuma, vreme tempiranja 5 – 50 s
- Intenzitet osvetljenja ----- 500.000 Cd za 40 s
- Broj barutnih punjenja ----- 0 + 4
- Osnovno punjenje M09 ----- vodonepropusno
- Brzina propadanja svetleće baklje ----- 2,5 m/s
- Mina pouzdano funkcioniše u temperaturnom opsegu od -30°C do 50°C.
- Mina je sigurna pri transportu, rukovanju i parašutiranju.

### B. BALISTIČKE KARAKTERISTIKE

- Kada se gađa iz minobacača 82 mm M69 B-D dužine cevi 1450 mm:
  - Maksimalni domet (0+4) ----- 3650 m
  - Minimalni domet (0+1) ----- 250 m
- Maksimalni radni pritisak barutnih gasova mine u cevi minobacača ----- 422 bara

### C. PAKOVANJE

- 1 kompletna mina u kartonsku kutiju
- 5 kartonskih kutija u drveni sanduk
- Dimenzije sanduka ----- 54x48x16 cm
- Ukupna masa ----- 29 kg
- Ukupna zapremina ----- 0,042m<sup>3</sup>

## 81/82 mm ILLUMINATING MORTAR SHELL M95



### A. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dužina mine sa upaljačem ----- 530 mm
- Masa mine sa upaljačem ----- 4250 g
- Vrsta punjenja mine ----- Smeša na bazi magnezijuma
- Masa punjenja mine ----- 700 g
- Tip upaljača ----- TPM67P2 tempirno-pirotehnički na bazi cirkonijuma, vreme tempiranja 5 – 50 s
- Intenzitet osvetljenja ----- 750.000 Cd za 40 s pri brzini propadanja osvetljavajuće baklje 3 m/s
- Broj barutnih punjenja ----- 0 + 6
- Osnovno punjenje M94 ----- vodonepropusno
- Mina pouzdano funkcioniše u temperaturnom opsegu od -30°C do 50°C.
- Mina je sigurna pri transportu, rukovanju i parašutiranju.

### B. BALISTIČKE KARAKTERISTIKE

- Kada se gađa iz minobacača 82 mm M69 B-D dužine cevi 1450 mm:
  - Maksimalni domet (0+6) ----- 5480 m
  - Minimalni domet (0+1) ----- 300 m
- Maksimalni radni pritisak barutnih gasova mine u cevi minobacača ----- 647 bara

### C. PAKOVANJE

- 1 kompletna mina u kartonsku kutiju
- 5 kartonskih kutija u drveni sanduk
- Dimenzije sanduka ----- 61x54x16 cm
- Ukupna masa ----- 35 kg
- Ukupna zapremina ----- 0,053 m<sup>3</sup>

## 81/82 mm ILLUMINATING MORTAR SHELL Mk11



### A. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dužina mine sa upaljačem ----- 530 mm
- Masa mine sa upaljačem ----- 4250 g
- Vrsta punjenja mine ----- Smeša na bazi magnezijuma
- Masa punjenja mine ----- 700 g
- Tip upaljača ----- TPM67P2 tempirno-pirotehnički na bazi cirkonijuma, vreme tempiranja 5 – 50 s
- Intenzitet osvetljenja ----- 750.000 Cd za 40 s pri brzini propadanja osvetljavajuće baklje 3 m/s
- Broj barutnih punjenja ----- 0 + 6
- Osnovno punjenje M11 ----- vodonepropusno
- Mina pouzdano funkcioniše u temperaturnom opsegu od -30°C do 50°C.
- Mina je sigurna pri transportu, rukovanju i parašutiranju.

### B. BALISTIČKE KARAKTERISTIKE

- Kada se gađa iz minobacača 82 mm M69 B-D dužine cevi 1450 mm:
  - Maksimalni domet (0+6) ----- 5480 m
  - Minimalni domet (0+1) ----- 300 m
- Maksimalni radni pritisak barutnih gasova mine u cevi minobacača ----- 647 bara

### C. PAKOVANJE

- 1 kompletna mina u kartonsku kutiju
- 5 kartonskih kutija u drveni sanduk
- Dimenzije sanduka ----- 61x54x16 cm
- Ukupna masa ----- 35 kg
- Ukupna zapremina ----- 0,053 m<sup>3</sup>