

120 mm, TB

Obus de mortier avec fusée UT M88 P2

Données techniques:

• Calibre	120 mm
• Longueur d'obus avec fusée	606 mm
• Poids d'obus de mortier avec fusée	12650 g
• Charge explosive	Explosif thermobarique (PBX)
• Insensibilité explosive selon MIL-STD-2105B	
- Flamme nue et haute température	Type de réaction V (Combustion)
- Impact des munitions perforantes de 12.7 mm	Type de réaction V (Combustion)
• Poids de charge explosive	2525 g
• Obus est assemblé avec une fusée à impact	UT M88 P2
• Sécurité a la bouche a la vitesse initiale la plus basse	50 m
• Obus est complété par	Cartouche d'allumage
	6 Charges supplémentaires (0+6)
• Cartouche d'allumage	M74
• Plage de température de fonctionnement	-30°C to +55°C
• Plage de température de stockage	-30°C to +70°C
• Durée de vie	15 ans
• Haute sécurité pendant le transport, la manutention et le parachutage	

Données balistiques:

• Lors de l'utilisation du mortier M75 de 120 mm, longueur du canon 1500 mm:	
- Portée maximale (0+6)	6500 m
- Portée minimale (0)	255 m
• Pression de service moyenne max dans le mortier	961 bars
• Rayon létal (1 pénétration / m ²)	20 m

