

TG-1

رمانة يدوية فراغية

تستخدم رمانة TG-1 يدوية فراغية (حرارية ضغطية) لهزيمة قوات العدو ومعداته الموجودة بشكل رئيسي في المناطق المغلقة وشبه المغلقة والخنادق والملاجئ الميدانية والمباني والمساحات المفتوحة، وكذلك المركبات الخفيفة المدرعة وغير المدرعة.

جسم الرمانة مصنوع من ألومنيوم، أسطواناني الشكل، مشحون بـ ٣٠٠ غ للخليط الفراغي. امسك الرمانة بقوة، مع الاستمرار في الضغط على مقبض EOT باليد، واسحب حلقة الأمان. بعد الرمي ومدة التأجيل من ٣-٤ ثوان، يقوم المفجر بتنفيذ الخليط الفراغي. عوامل الضرر للرمانات هي الضغط المفرط في مقدمة موجة الصدمة ودرجة حرارة سحابة منتجات الانفجار.



البيانات الفنية:

133 mm	الارتفاع
60 mm	القطر
ليس أقل من 1 atm (98.07 kPa)	الضغط المفرط في مقدمة موجة الصدمة على مسافة:
ليس أقل من 0.31 atm (30 kPa)	١ م
ليس أقل من 1.2 m	٥ م
8 m ³	قطر السحابة
0.3 kg	الحد الأدنى لحجم الضرر في الداخل
ليس أقل من 2200 °C	وزن الخليط الفراغي
	درجة حرارة السحابة



تعبئة النقل

علبة الكرتون المضادة للماء	التعبئة الداخلية: كيس البولي إيثيلين المغلق بالإحكام
أبعاد العلبة	380 x 340 x 75 mm
عدد الوحدات في العلبة	12
الوزن الكلي لتعبئة النقل	7 kg